

جلسه دهم : فیوناچی

Min@ Usf 21:31
لطفا نرم افزارتونم باز باشه

Min@ Usf 21:32
خوب موضوع امشب

Min@ Usf 21:33
فیوناچی:

Min@ Usf 21:33
بسم الله الرحمن الرحيم:) جلسه دهم

Min@ Usf 21:34
فیوناچی کیست ؟

Min@ Usf 21:35
فیوناچی
یکی از بزرگترین ریاضیدانان اروپا در سال ۱۱۷۵ در شهر بیزا متولد شد. خدمت بزرگ لئوناردو بیزایی به دانش در این بود که برای نخستین بار دانشمندان اروپایی را با جبر و دستگاه عدد نویسی هندی آشنا کرد. اما شهرت وی برای کشف سری اعداد مشهور فیوناچی است ..

Min@ Usf 21:36
لئوناردو بیزانو که بعدها به نام فیوناچی معروف گردید در قرن 13 در ایتالیا زندگی میکرد. این ریاضی دان مانند بسیاری دیگر از دانشمندان دنبال ریشه های عددی بود که بواسطه آن بتواند بسیاری از پدیده ها را توجیه نماید.

Min@ Usf 21:39
در واقع فیوناچی چند سری از اعداد که بینشون رابطه منطقی وجود داشته رو بیان کرد.

Min@ Usf 21:39
هر عدد حاصل جمع دو عدد قبلی هست

Min@ Usf 21:39
:

Min@ Usf 21:39
1 1 2 3 5 8

Min@ Usf 21:39
13

Min@ Usf 21:39
21

Min@ Usf 21:40
34

Min@ Usf 21:40
و الا آخر

Min@Usf

مثلا نسبت قاعده با ارتفاع در اهرام مصر ویا نسبت طول به قطر دانه های
آفتابگردون ونسبت زنبورهای حسل نر به ماده در يك كندو ویا نسبت فاصله سر تا ناف وناف
تا كف پا در انسان وسایر موارد حال اگر ریشه طلایی را در امور مالی دخالت دهیم به اعداد
23,6% 38,2% 50% 61,8% 161,8% میرسیم حال با توجه به مطالب بالا میحت
21:41 فیبوناچی را شروع میکنیم.

Min@Usf

این اعداد در طبیعت کاربرد زیادی دارد.. 21:41

Min@Usf

پس : 21:41

Min@Usf

سری فیبوناچی چیست ؟
چنان آه در ویکی پیدا آمده، فیبوناچی در سال ۱۲۲۵ برای حل مساله مطرح شده را هفتی ارائه داد که
جواب آن یک سری اعداد شد و به احترام او این سری اعداد را سری فیبوناچی نامگذاری کردند. در سری
فیبوناچی هر عدد از جمع دو عدد ماقبل خود به دست می آید. برای مثال چند عدد ابتدای سری
فیبوناچی به شکل زیر می باشد:
1, 1, 2,3,5,8,13,21,34,55,89,144
21:41

Min@Usf

در سری فیبوناچی هر گاه هر عدد را بر عدد بعدی تقسیم نماییم به عدد تقریبی ۰.۶۱۸ می رسیم و درصورت تقسیم هر عدد
به دو عدد بعد از خود به عدد تقریبی ۰.۳۸۲ می رسیم. و به همین صورت ازتقسیم هر عدد به سه عدد بعد از خودتن نسبت
۰.۲۳۶ را خواهیم داشت. این سه نسبت را نسبتهای
اصلی فیبوناچی می گویند که به آنها دو نسبت ۰.۵ و ۰.۷۸۶ را نیز اضافه نموده و از آنها در یافتن برخی نقاط کلیدی در
بازارهای مالی استفاده می کنند.
21:43

Min@Usf

در ادامه به کاربرد اعداد سری فیبوناچی در بازارهای مالی می پردازیم: 21:43

Min@Usf

فیبوناچی در بازار سهام عبارات است: از خطوط حمایت و مقاومتی که قیمت سهم در میان این سطوح حرکت میکند. این
سطوح بر اساس ریشه طلایی شکل میگیرد وبواسطه آن میتوان روند قیمت يك سهم را برای آینده پیش بینی کرد
21:44

Min@Usf

پس ما ب کمک این ابزار می توانیم نقاط احتمالی برگشت يك روند رو هم بیابیم. 21:45

Min@Usf

یکی از هنرهای یک معامله گر با تجربه انتخاب نقاط ورود مناسب می باشد چرا که ضمن جلوگیری از ورود به معاملات
فرسایشی انتخاب معاملات با نسبت ریسک به بازدهی کمتر را در اختیار وی قرار میدهد.
21:45

Min@Usf

دوستان کسی می دونه فیبو های قیمتی رو؟ نام ببرین 21:47

Min@Usf

؟ 21:47

Min@Usf

1. 21:47

Min@Usf

Retracment رتریسمنت 21:48

KEYVAN

32-50-61.8-79-100-113-127-161-261 21:48

Write a message.. Send

Bakhshandeh Ali
Extention 21:48

Min@ Usf
بلی 21:48

KEYVAN
ریترسمنت تا 100 است و از 100 به بالا اکستنشن میشه 21:49

KEYVAN
32-50-61.8-79-100-113-127-161-261 21:49

Min@ Usf
) 21:49

Min@ Usf
خوب توضیحاتو تکمیل می کنیم: 21:49

Min@ Usf
1. فیوناچی ریترسمنت :
همان طور که از اسمش مشخص است بازگشتهای قیمت یا همان اصلاحات را محاسبه می کند. 21:49

Min@ Usf
پیش از این گفته شد که روند ها از برابند موجهای صعودی یا نزولی شکل میگیرند این ابزار این امکان را فراهم میکند که انتهای موج نزولی را در روند صعودی و انتهای موج صعودی در روند نزولی را شناسایی کنیم. در واقع تعقیب کنندگان روند به این سطوح اهمیت خاصی میدهد همین امر موجب می شود این سطوح به حمایت و مقاومت قدرتمندی تبدیل شوند. 21:50

Min@ Usf
سری فیوناچی ریترسمنت عبارتند از: 21:51

0
23.6
38.2
50
61.8
78.6
100%

Min@ Usf
این اعداد رو باید حفظ باشین... مهم ترین نقاط برگشت می تونن باشن. 21:52

Min@ Usf
و در یک حرکت نزولی: 21:52

Min@ Usf
روش رسم: 21:53

Min@ Usf
دو خط موازی همو در نظر بگیرین... 21:53

Min@ Usf
ک در نمودار قیمت رسم شده مثل بالا برای رسم ابتدا دو نقطه دور از هم که یکی از آنها یک حد اقل قیمت (کف) و دیگری یک سقف قیمت باشند را انتخاب میکنیم اولین خط را بعنوان خط صفر طوری رسم میکنیم که از سقف قیمت عبور کند 21:54

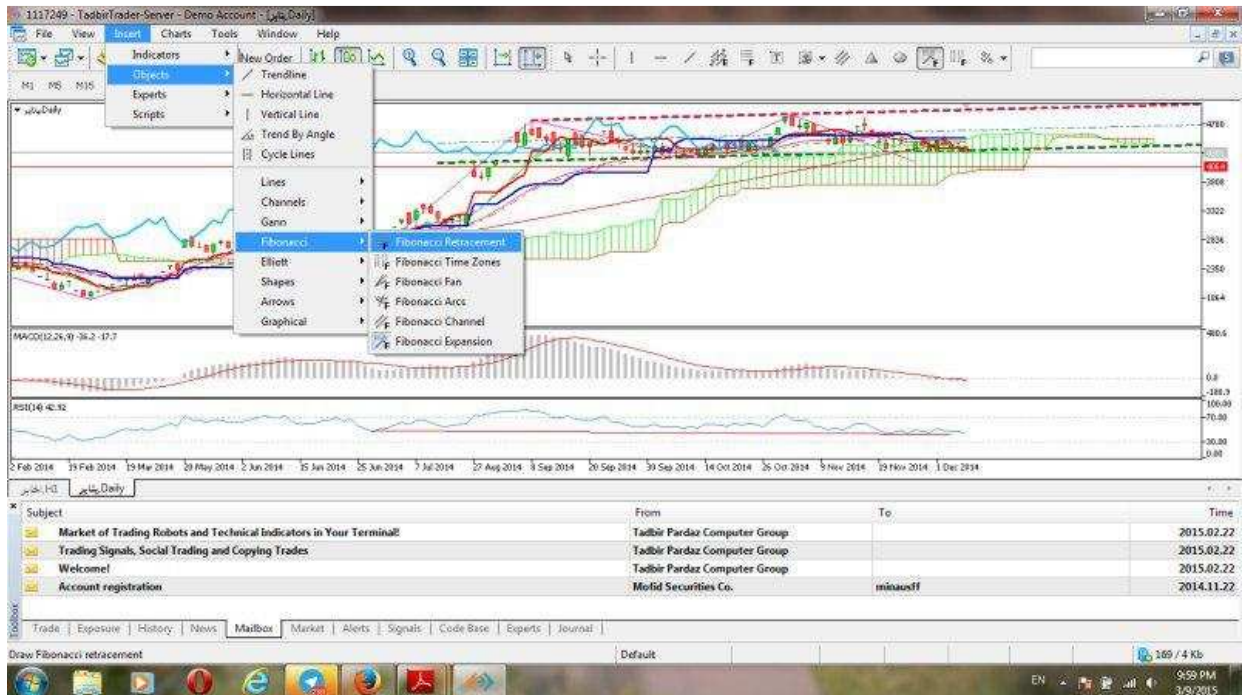
Min@ Usf
خط 100% را طوری رسم میکنیم که از کف قیمتی عبور کند حالا میانگین قیمت را حساب 38,2% و 61,8% را رسم میکنیم 50% کرده و خط 50% را رسم میکنیم و به همین ترتیب خطوط 23,6% میتوان حرکت قیمت را بین خطوط مورد مطالعه قرار داد در نمودار زیر عمده تحرکات ما بین سطوح 23,6% و 38,2% میباشد و در حقیقت اینها سطوح مقاومت و حمایت عمده این سهم می باشند. 21:55

Min@ Usf
ب زبان ساده تر: 21:56

Min@ Usf
اگر در شکل زیر نحوه انتخاب ابزار و رسم آن در نرم افزار آراد تریدر نشان داده شده است همانطور که مشخص شده است قیمت در نمودار سهام صندوق به سطح 61,8 درصد واکنش نشان داده و بعد از آن تغییر جهت داده است. به واکنش جزئی قیمت به سطوح 38,2 و 50 درصد دقت کنید. 21:57



Min@Usf این ی نمونه بود که اوردم... در مفید الان رسم می کنم و نشون می دم 21:58



Min@ Usf 22:00
از اینجا هر فیوپی که بخواین رو می تونین بیارین

Min@ Usf 22:01
دوستان پیدا کردن؟

Min@ Usf 22:03
ممنون بریم فیوپی بعدی اخر کلاس وقت شد میریم تمرین

Min@ Usf 22:03
فیوناچی اکستشن :

Min@ Usf 22:04
معمولا با پایان یافتن موج یا حرکت اصلاحی قیمت مجددا به حرکت خود ادامه میدهد اما این حرکت تا کجا ادامه خواهد داشت ؟

Min@ Usf 22:04
با کمک ابزار فیوناچی اکستشن میتوان به این سوال پاسخ داد

Min@ Usf 22:05
این ابزار به ما این امکان را میدهد که گستردگی حرکت قیمت را بعد از حرکت اصلاحی محاسبه کنیم. بدین صورت که انتظار میرود قیمت به هر سطحی از سطوح فیوناچی ریترسیمنت که واکنش نشان داد تا نسبت نظیر آن در اکستشن موج مربوطه حرکت کند.

Min@ Usf 22:06

Min@ Usf 22:07
این مثالی از اولین فیب بود...

Ret AB	Ext BC
38.2 %	261.8%
50%	200%
61.8%	161.8%
78.6%	127.2%

22:07



Min@ Usf و این نومی 22:08

Min@ Usf ممنون بسیار گویا بود 22:08

Min@ Usf اگستشن در نرم افزار تحلیلی به اختصار EXT شناخته میشود. 22:09

Min@ Usf خوب بریم نحوه رسم: 22:09

Min@ Usf
 به عنوان مثال در صورتی که قیمت بعد از یک تصحیح به اندازه ۳۸.۲ درصد به اصلاح خود پایان داد و برگشت نمود انتظار داریم در برگشت تا ۲۶۱.۸ درصد اگستشن رشد نماید و به همین ترتیب برای سایر نسبتها. در واقع نسبتهای ریتریسمنت بین ۰ تا ۱۰۰ قرار دارند و نسبتهای اگستشن بالای ۱۰۰ به شکل زیر نکت کنید: 22:10



اصلاح ----- هدف

261.8%	38.2
200%	50%
161.8%	61.8%
127.0%	78.6%

22:11

Min@ Usf

طبق این نسبت های متناظر 22:12

Min@ Usf

این ها رو مرور کنین تا متالی بیارم 22:13

Min@ Usf

برای ترسیم فیوناچی اکستنشن کافیست بعد از انتخاب همان فیو ریتزیمنت جای کلیک اول و کلیک دوم را عوض کنید. 22:13



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر :

Min@ Usf 22:18
3. فیوناچی اکسیشن: (بروجکشن)

Min@ Usf 22:19
این فیب اندازه حرکت ab رو محاسبه و به انتهای c اضافه می کنه.

Min@ Usf 22:19
این میزان می تونه نسبت هایی از اندازه حرکت AB هم باشه

Min@ Usf 22:20
یعنی با ضرب این نسبت ها همراه باشه که توضیح می دیم:

Min@ Usf 22:21
این ابزار سه نقطه رو شامل میشه

Aidin Yooshi 22:21
تصویر زیر ترانس در تایم هفتگی اصلاح 78 درصد داشته و در مسیر رشد بعدی خود تقریباً تا 127 درصد رشد کرده است



Min@ Usf 22:21
و برای شناسایی اصلاحات بازار کاربرد دارم.

Min@ Usf 22:22
لایک

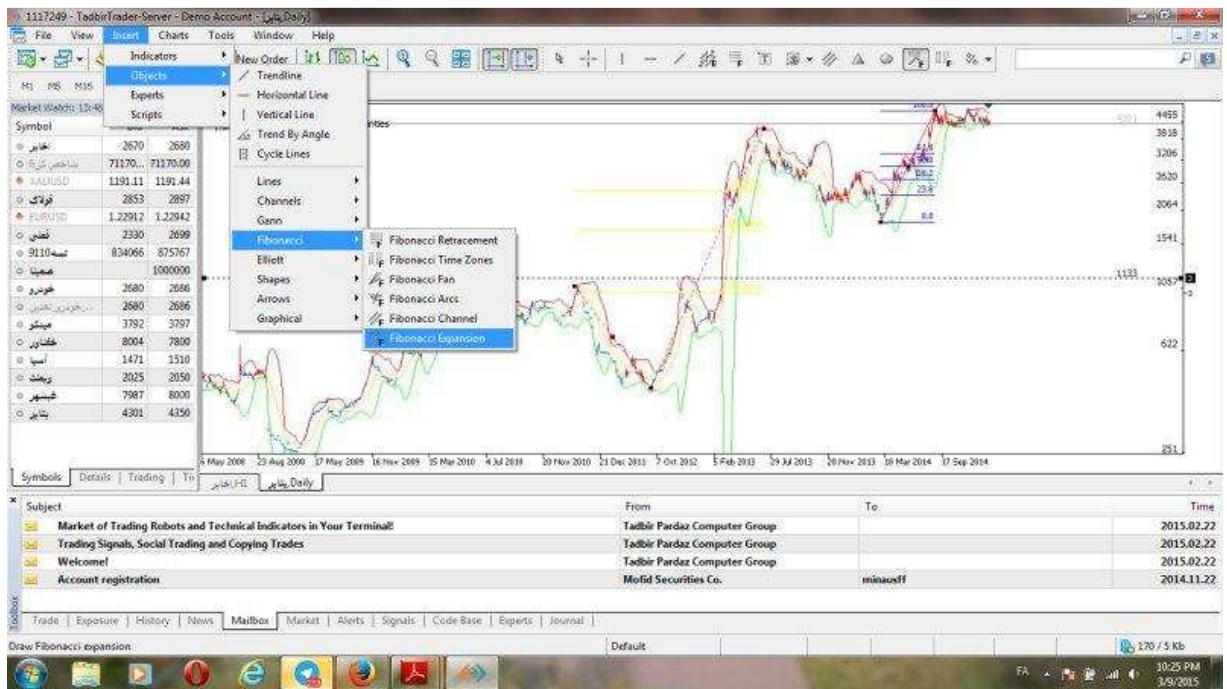
Min@ Usf 22:22
این نوع فیبو یکی از ابزارهای اصلی برای تحلیل الگوهای هارمونیک و تعیین اهداف امواج البوت نیز میباشد.

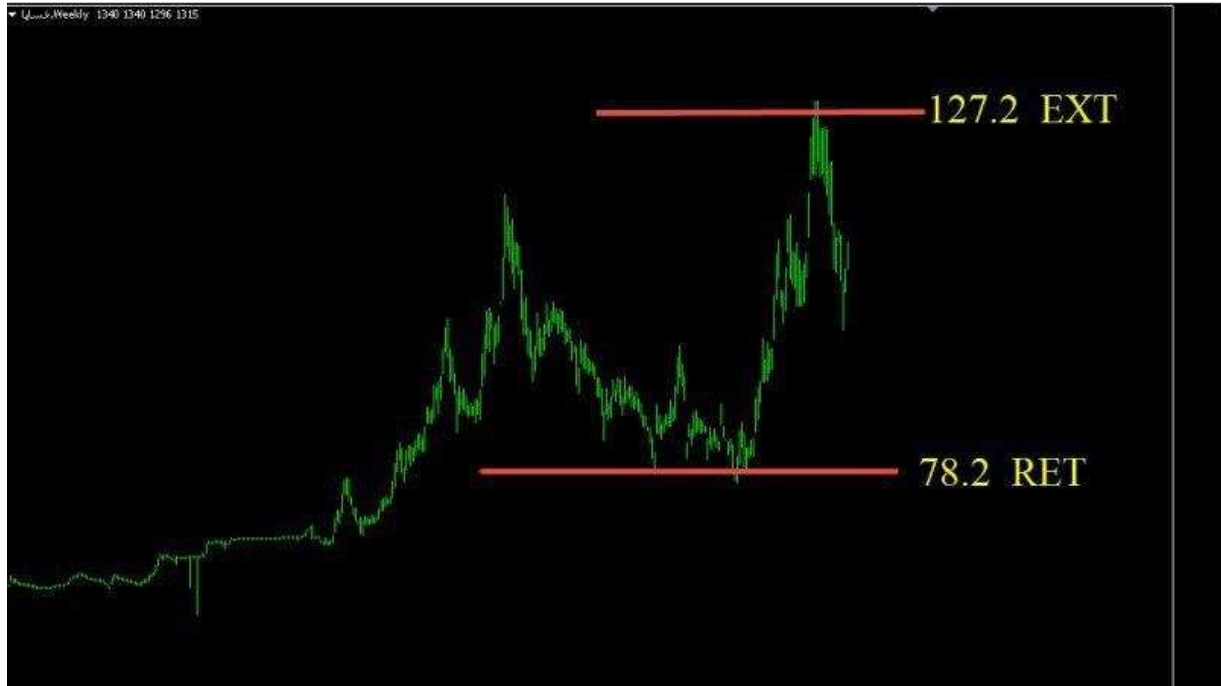
-----161.8% AB=161.8CD

-----127% AB=127CD

-----100% AB=CD

22:23





Min@Usf
 سهم سایپا رو ببینون... 22:27



Min@ Usf 22:28 ترکیب ریترسیمنت و اکسپشن:

Min@ Usf 22:29 از انجایی که معمولا اصلاحات بازار سه موجی هستند برای تعیین محدوده اصلاح قیمتی میتوان ابزار فیوناچی اکسپشن را با فیوناچی ریترسیمنت ترکیب کرد و از اشتراک این دو به منطقه مناسب تری داشت.

Min@ Usf 22:29 در شکل زیر قیمت سهام شرکت سایپا آئین با نماد خاژین نشان داده شده است همانطور که در شکل خود از یک حرکت سه موجی تشکیل شده است. تلاقی ۱۰۰ فیوناچی مشخص شده حرکت اکسپشن و ۷۸.۶ فیوناچی ریترسیمنت سطح محکم مقاومتی ایجاد کرده و قیمت را وادار به واکنش کرده است



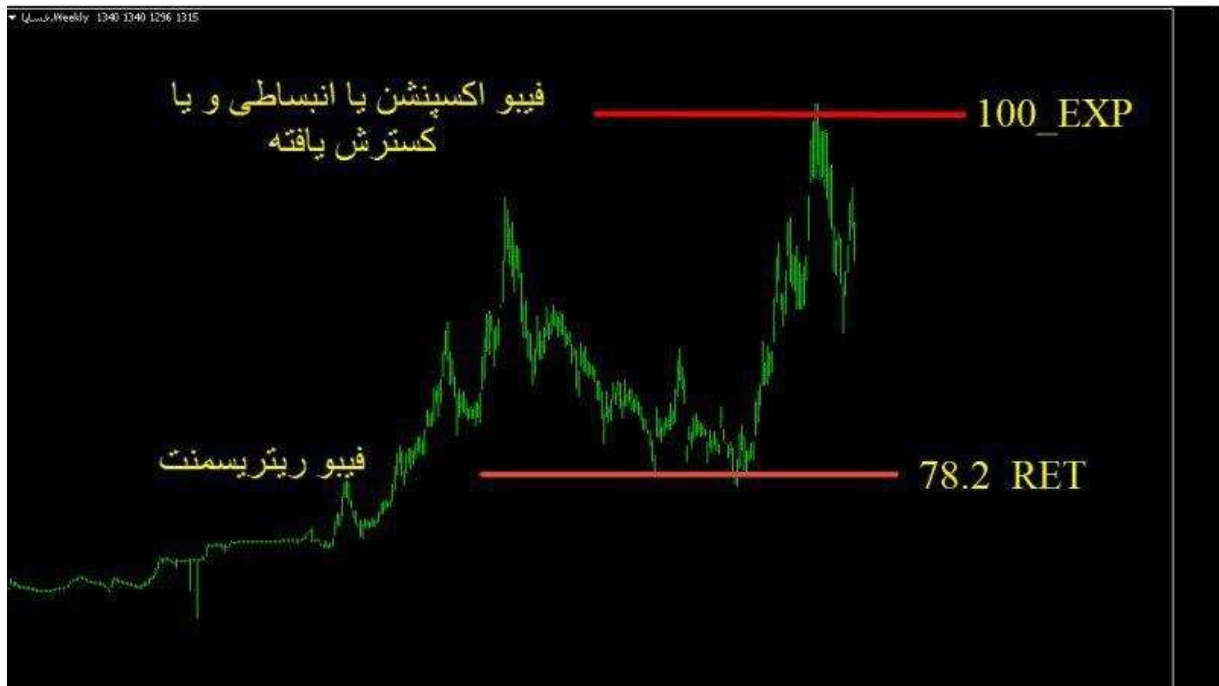
Min@ Usf 22:31 در تصویر می بینین که از A به

Min@ Usf 22:31 B

Min@ Usf 22:31 یک retracement کشیده شده...

Min@ Usf 22:32 و بعد بین abc اکسپشن زده شده...

Min@ Usf 22:32 تا محدوده C مشخص شده... و در واقع ترکیب این دو محدوده برگشت رو مشخص کرده...



Min@ Usf

این نوع از ابزار فیوناچی از دو نقطه کف به سقف برای شناسایی نقطه هدف در امتداد حرکت صعودی استفاده میشود. این ابزار کاربرد معکوس نیز دارد. مثلا از سقف به کف برای شناسایی هدف ریزش.

22:34

Aidin Yooshi

در تصویر زیر دیده می شود: سهم فائز از منطقه هیوشانی 61 درصد ریتریسمنت موج صعودی بزرگ و 61 درصد فیو بروجکشن موج نزولی بازگشت.

22:34



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر:

Min@ Usf 22:36 درست و دقیق... A, B, C را کف و سقف سهم بزرگ در نظر گرفتن

Min@ Usf 22:36 ک ریترسیمت هست... abc رو موج نزولی ک مشاهده می کنین

Min@ Usf 22:37 فیب پروجکشن زدن

Min@ Usf 22:37 خوب بریم ترکیب بعدی:

Min@ Usf 22:37 ترکیب اکسپشن و اکستشن:

Min@ Usf 22:37 یعنی نومی و سومی

Min@ Usf 22:39 برای تعیین هدف بجای یک نقطه میتوان یک محدوده را در نظر گرفت برای این کار کافیت از اشتراک میان اکسپشن و اکستشن استفاده کرد

Min@ Usf 22:40 یک بار اکستشن موج AB

Min@ Usf 22:40 و یک بار اکسپشن ABC

Min@ Usf 22:38 =محدوده مشترکی به ما میده ک می تونه هدف قیمتی باشه

Min@ Usf 22:39 در شکل زیر تغییرات قیمت سهام شرکت سایبا با نماد حسابا نشان داده شده است:



Min@ Usf ۲۲:۴۱ همون طور که می بینین BC حرکت AB را تا 78.6 اصلاح کرده

Min@ Usf ۲۲:۴۲ ی افت را دیده و چنانچه قیمت آهنگ صعودی به خود بگیرد تا نسبت متناظر خود یعنی ۱۲۷.۰ اکسپنشن یا ۱۲۷.۰ اکسپنشن حرکت کند با ترسیم هر دو ابزار محدوده ۲۰۰۰ تا ۲۰۷۰ ریال مشخص میگرد میتوان از این محدوده به عنوان هدف قیمتی استفاده کرد که قیمت هم این محدوده را لمس کرده است.



Min@ Usf ۲۲:۴۲ از نقطه یک به نقطه دو متصل میکنیم و نتیجه نسبت 100 فیبوی اکسپنشن که به زیبایی به این نقطه عکس الحمل نشان میده.



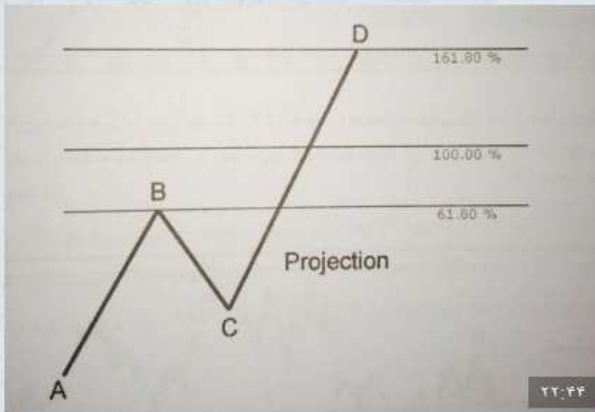
Min@Usf

از نقطه یک به نقطه دو متصل میکنیم و نتیجه نسبت 100 فیبوی اکتیویشن که به زیبایی به این نقطه عکس العمل نشان میدهد. ۲۲:۴۲



Min@Usf

اینم نمونه واضحی از فیبوی سوم بود این ابزار به ما کمک میکند که بدانیم موج جاری به چه اندازه نسبت به موج هم جهت قبل از خود رشد خواهد نمود. ۲۲:۴۳



Min@Usf

خوب دوستان فکر می کنم کافی باشه. ۲۲:۴۴

Min@Usf

بهتره همین ها خوب مطالعه و تمرین شه تا جمله بعد رو برای رفع اشکال بذاریم. ۲۲:۴۵

Aidin Yooshi

این هم آخرین عکس مربوط به ترکیب آخری که تدریس فرمودین ۲۲:۴۷



Min@Usf

در مثال بالا ملاحظه می‌کنیم که نمودار قیمت ج قدر زیبا با خطوط فیبوناچی و اکتس نشون داده ...

۲۲۰۴۸



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر :