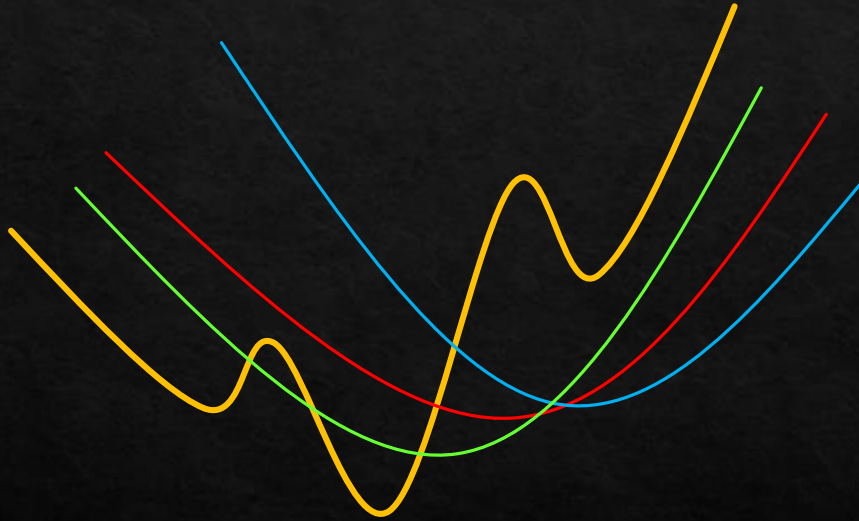


آموزش استراتژی بیل ویلیامز Bill Williams

اجرا: مهندس علی نورانی تحلیلگر ارشد کارگزاری بین المللی ویندزور



سلب مسئولیت و هشدار ریسک :

ابزار های مالی همراه با مارجین از ریسک بالایی برخوردار هستند و ممکن است برای همه سرمایه گذاران مناسب نباشد. معامله با این ابزار های مالی مناسب سرمایه گذاری که بدنبال سود های تضمین شده هستند، نمی باشد. توصیه می شود در صورت لزوم بدنبال مشاوره سرمایه گذاری مستقل باشید.

این ارتباط تنها با هدف ارائه اطلاعات ایجاد گردیده است و هیچ کدام از اطلاعات ارائه شده به منزله پیشنهاد خرید یا فروش ابزار های معاملاتی نمی باشد، و نباید آن را به عنوان اساس تصمیم گیری معاملاتی بخدمت گرفته شود. بر همین اساس، مشتریان باید در نظر داشته باشند که ارتباطات و اطلاعات موجود مطابق با قانون طراحی شده برای ترویج استقلال تحقیقات سرمایه گذاری نمی باشد، و منوط به هر گونه ممنوعیت در خرید و فروش پیش از انتشار پژوهش سرمایه گذاری نیست. شرکت ویندزور بروکر با مسئولیت محدود تضمینی در قبال درستی یا کامل بودن اطلاعات ارائه شده یا تحلیل مشخص شده ندارد و برای هر مشتری و یا هر شخص ثالث برای درستی اطلاعات و یا هر گونه نرخ بازار که از طریق این خدمات به مشتری ارائه میگردد مسئولیتی ندارد و همچنین در قبال هر تاخیری، عدم دقتی، اشتباهی، وقفه یا انتشار با تاخیر بدلائل تجهیزاتی، و برای هر گونه خسارات مستقیم و غیر مستقیم که از این موقعیت تاخیری، بی دقتی، اشتباه، وقفه و یا قطع شدن خدمات ایجاد گردد مسئولیتی ندارد.

استراتژی بیل ویلیامز Bill Williams Strategy

این استراتژی حاصل نظریات آقای بیل ام ویلیامز (**Bill M. Williams**) است که در بین سالهای ۱۹۹۸ تا ۲۰۰۴ در دو نظریه و روش تحلیلی با نام های **NTD** (**New Trading Dimensions**) و **Chaos** (کی آس = آشوب) مطرح کرده است و مورد استقبال بسیاری از تحلیلگران و معامله گران در بازارهای مالی واقع شده است.

استراتژی بیل ویلیامز Bill Williams Strategy

این روش شبیه به روش ایچیموکو کینکو هیو سعی دارد همه ابزار های مورد نیاز برای تحلیل و معامله را بر روی یک چارت (نمودار) نشان دهد و در این مسیر از **پنج ابزار اصلی** استفاده می کند.

نکته ۱ : این استراتژی برای بازار فارکس شامل جفت ارزها، بازارهای فلزات گرانبها و بسیاری از بازارهای نقد شونده دیگر قابل استفاده است.

نکته ۲ : تایم فریم های **H1، H4 و D1** به طور تجربی بهترین نتایج را برای این استراتژی داشته اند.

ابزارهای استراتژی بیل ویلیامز

۱- ابزار الیگیتور یا تمساح (Alligator)

۲- فراکتال ها (Fractals)

۳- ابزار Awesome Oscillator (AO)

۴- ابزار Accelerator oscillator (AC)

۵- ابزار Gator Oscillator (GO)



ابزارهای استراتژی بیل ویلیامز

ابزار الیگاتور یا تمساح (Alligator)

از سه میانگین متحرک به رنگ های سبز، قرمز و آبی و مشخصات زیر تشکیل شده است که برای تعیین بازارهای روند دار و بدون روند و تعیین قدرت روند کاربرد دارد. ضمن اینکه برای دریافت سیگنال و تعیین حد ضرر و انتقال آن نقش اساسی دارند.

Alligator

Parameters Colors Visualization

Jaws period: 13 Shift: 8

Teeth period: 8 Shift: 5

Lips period: 5 Shift: 3

Method: Smoothed Apply to: Median Price (HL/2)

OK Cancel Reset

Alligator

Parameters Colors Visualization

Jaws: Blue — —

Teeth: Red — —

Lips: Lime — —

OK Cancel Reset

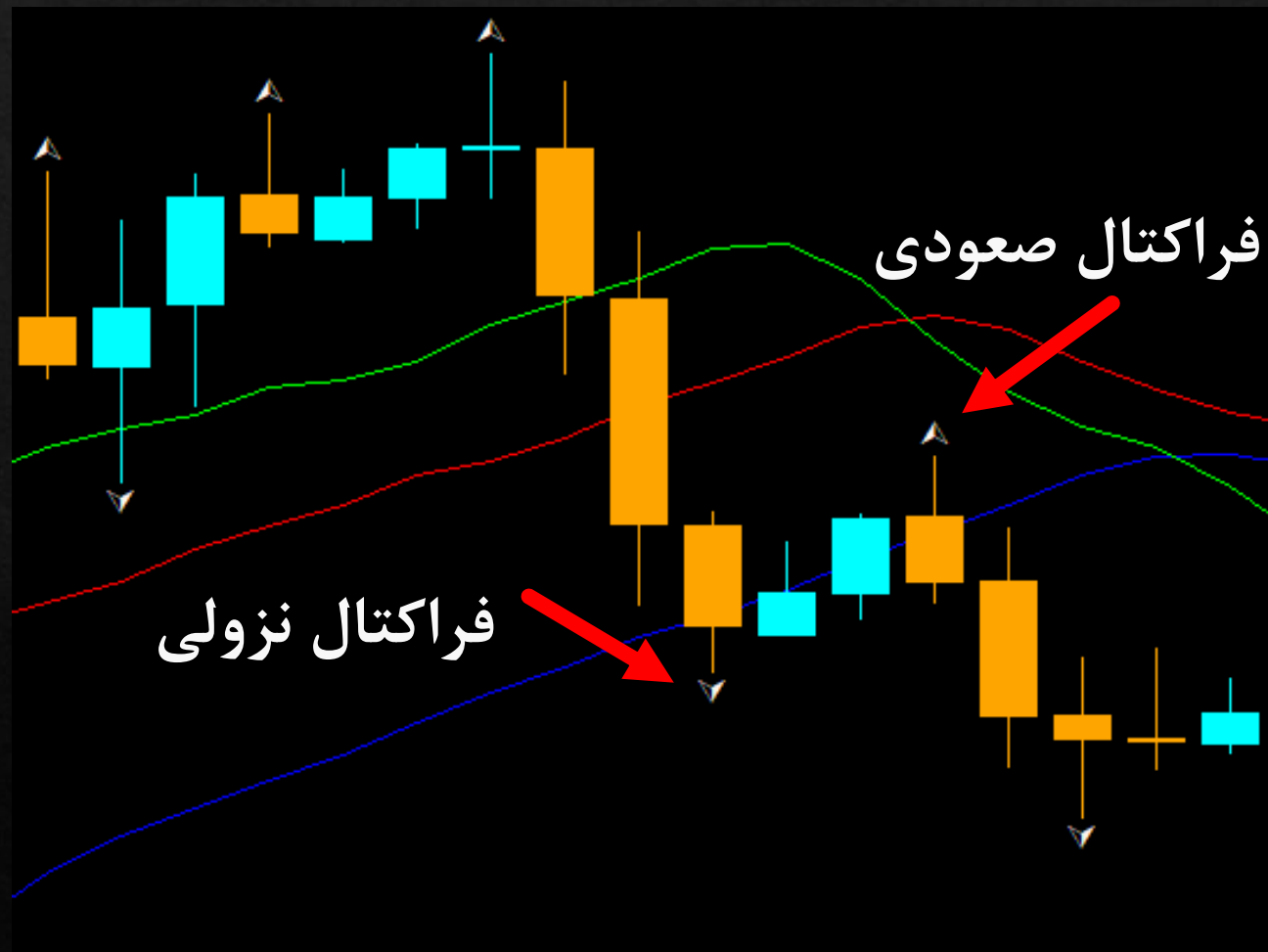
ابزار الیگاتور یا تمساح (Alligator)



فراکتال ها (Fractals)

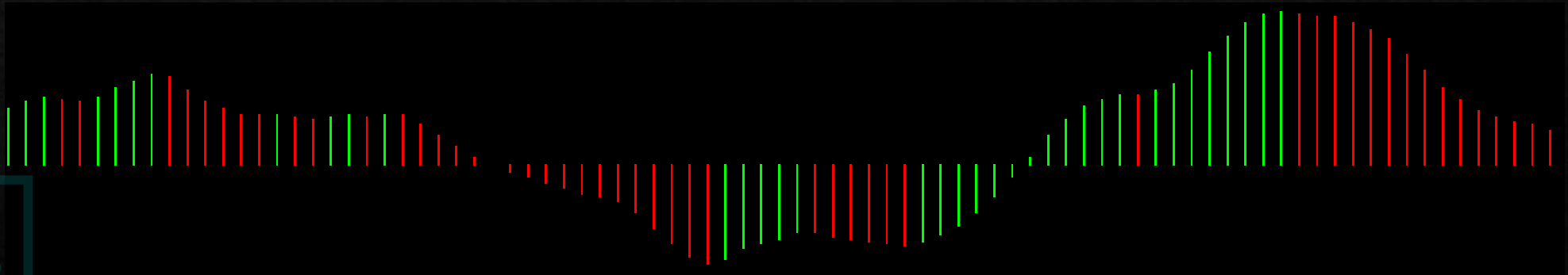
ابزار فراکتال از شاخه ای از علم ریاضی نوین گرفته شده که به آن ریاضیات ابعادی هم گفته می شود . این ابزار در استراتژی بیل ویلیامز بر اساس ترکیبی از شمع ها (حداقل ۵ کندل) بدست می آید و بصورت دو نوع **فراکتال صعودی** و **فراکتال نزولی** بر روی نمودار نمایش داده می شود. نحوه یافتن فراکتال ها بر اساس الگوهای شبیه به الگوهای پرایس اکشن است، که اندیکاتوری برای یافتن آن بصورت پیش فرض وجود دارد. این ابزار در تعیین زمان مناسب ورود و دریافت سیگنال در این استراتژی کاربرد دارد.

فراکتال ها (Fractals)



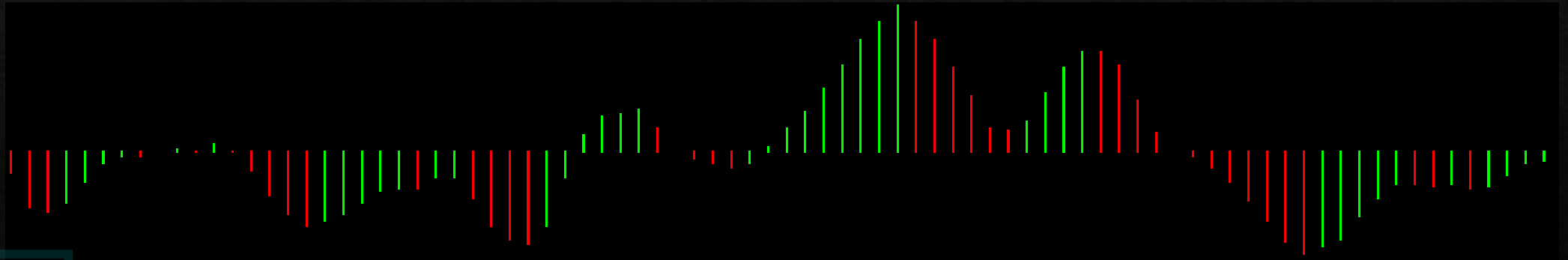
ابزار Awesome Oscillator (AO)

این ابزار که بر اساس اسیلاتور مکدی (MACD) با ورودی های 5,34,5 طراحی شده است، شامل دو نوع هیستوگرام **سبز** و **قرمز** است، که هر هیستوگرام **سبز** نشان دهنده **افزایش** شاخص نسبت به هیستوگرام قبلی و هر هیستوگرام **قرمز** نشان دهنده **کاهش** شاخص نسبت به هیستوگرام قبل از آن است. این اسیلاتور برای تعیین قدرت روند و همچنین در دریافت سیگنال و انتقال حد ضرر کاربرد دارد.



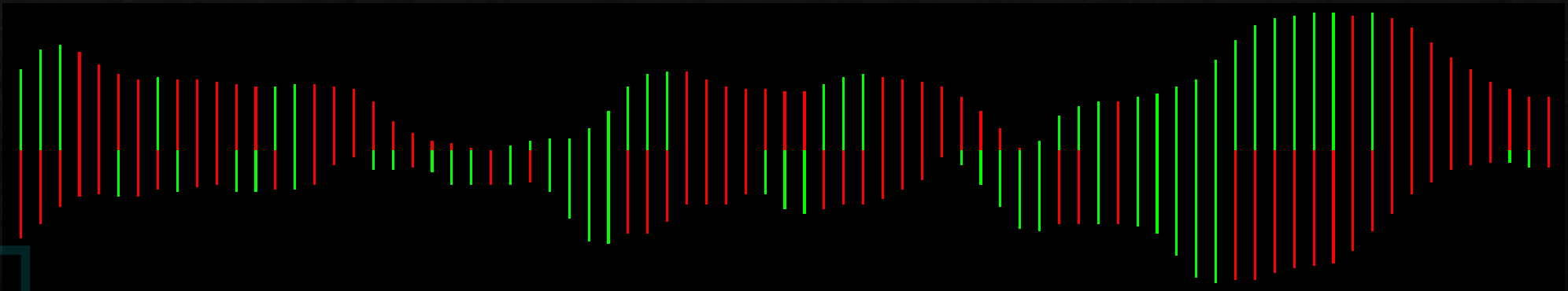
ابزار Accelerator oscillator (AO)

این ابزار مانند ابزار **AO** بصورت هیستوگرام های **سبز** و **قرمز** ترسیم می شود و بمنظور تعیین شتاب حرکت قیمت و همچنین دریافت اولین هشدار ها برای تغییر جهت روند قیمت کاربرد دارد.



ابزار Gator Oscillator (GO)

این ابزار برای تشخیص بهتر فواصل میان میانگین ها در ابزار الیگاتور (**Alligator**) کاربرد دارد و از اختلاف بین میانگین ها محاسبه می شود. این اندیکاتور برای تعیین و تشخیص قدرت روند، حرکات روند دار و رنج بازار و همچنین پایان روند جاری بازار به کار می رود.



سیگنال خرید در استراتژی بیل ویلیامز

- ۱- روند قیمت از تایم فریم های بالاتر بررسی شود.
- ۲- اگر میانگین ها و قیمت در هم تنیده هستند و هیستوگرام های **GO** به هم نزدیک شده اند، نشانه ای برای روش **NTD** است.
- ۳- در شرایطی که قیمت در حال تغییر روند در تایم فریم مورد نظر است و میانگین ها به ترتیب هستند، نشانه ای برای روش **Chaos** می باشد.
- ۴- اولین پیش آگاهی برای سیگنال خرید این است که اسیلاتور **AC** خط **ZL** را به بالا قطع کند.

سیگنال خرید در استراتژی بیل ویلیامز

۵- دومین پیش آگاهی ، هیستوگرام **AO** سبز رنگ شده و شمع مورد نظر بسته شود.

۶- در روش **NTD** آخرین فراکتال صعودی در نظر گرفته می شود، در صورتیکه این فراکتال بیرون از دهان تماسح (بیرون از سطح محصور بین میانگین ها) تشکیل شده باشد، ۲ تا ۵ پیپ بالاتر از سایه فراکتال می توان یک دستور **Buy Stop** قرار داد.

۷- در روش **NTD** در صورتی که آخرین فراکتال صعودی بیرون از دهان تماسح تشکیل نشده باشد، خروج یک شمع میانگین از دهان تماسح می تواند سیگنال خرید باشد.

سیگنال خرید در استراتژی بیل ویلیامز

۸- در روش **Chaos** خروج یک شمع میانگین از دهان تمساح می تواند سیگنال خرید باشد.

۹- در صورتی که قیمت در میانه روند باشد و در شرایط اصلاح به دهان تمساح رسیده و یا به آن ورود کرده باشد، در این شرایط دو روش برای ورود به شرایط خرید وجود دارد،

قیمت به اندازه یک شمع میانگین در جهت **صعودی** از دهان تمساح خارج شود

یک دستور **Buy Stop** در ۲ تا ۵ پیپ بالاتر از فراکتال صعودی مورد نظر قرار گیرد

نکته: در تمام روش های گفته شده می توان از پیووت های محاسباتی برای بهینه سازی نقطه ورود به معامله استفاده کرد.

تعیین حد ضرر (Stop Loss) در استراتژی خرید بیل ویلیمز

۱- در هر دو روش **NTD** و **Chaos** حد ضرر در ابتدا به اندازه یک شمع میانگین زیر پایین ترین میانگین قرار می گیرد.

۲- در هر دو روش با شروع روند قیمت و قرار گرفتن میانگین ها در ترتیب صحیح در روند صعودی، با بسته شدن هر شمع، حد ضرر به اندازه یک شمع میانگین به زیر مووینگ **آبی رنگ** منتقل می شود.

تعیین حد ضرر (Stop Loss) در استراتژی خرید بیل ویلیامز

۳- با هر سه هیستوگرام قرمز پشت سر هم در **AC**، حد ضرر می تواند به زیر یک مووینگ نزدیک تر منتقل شود، بعنوان مثال با سه هیستوگرام قرمز **AC** حد ضرر ابتدا به اندازه یک شمع میانگین به زیر **مووینگ قرمز (دندان تمساح)** منتقل می شود.

۴- با هر سه هیستوگرام سبز پشت سر هم در **اسیلاتور AC**، حد ضرر به زیر یک مووینگ دورتر منتقل می شود. مثلاً در شرایطی که حد ضرر در زیر **مووینگ سبز (لبه های تمساح)** قرار دارد، با سه هیستوگرام سبز در **اسیلاتور AC** می تواند به زیر میانگین **قرمز (دندان تمساح)** منتقل گردد.

نکته: برای بهینه سازی حد ضرر می توان از پیووت های محاسباتی استفاده نمود.

سیگنال فروش در استراتژی بیل ویلیامز

- ۱- روند قیمت از تایم فریم های بالاتر بررسی شود.
- ۲- اگر میانگین ها و قیمت در هم تنیده هستند و هیستو گرام های **GO** به هم نزدیک شده اند، نشانه ای برای روش **NTD** است.
- ۳- در شرایطی که قیمت در حال تغییر روند در تایم فریم مورد نظر است و میانگین ها به ترتیب هستند، نشانه ای برای روش **Chaos** می باشد.
- ۴- اولین پیش آگاهی برای سیگنال خرید این است که اسیلاتور **AC** خط **ZL** را به پایین قطع کند.

سیگنال فروش در استراتژی بیل ویلیامز

۵- دومین پیش آگاهی ، هیستوگرام **AO** قرمز رنگ شده و شمع مورد نظر بسته شود.

۶- در روش **NTD** آخرین فراکتال نزولی در نظر گرفته می شود، در صورتیکه این فراکتال بیرون از دهان تمساح (بیرون از سطح محصور بین میانگین ها) تشکیل شده باشد، ۲ تا ۵ پیپ پایین تر از سایه فراکتال می توان یک دستور **Sell Stop** قرار داد.

۷- در روش **NTD** در صورتی که آخرین فراکتال نزولی بیرون از دهان تمساح تشکیل نشده باشد، خروج یک شمع میانگین از دهان تمساح می تواند سیگنال فروش باشد.

سیگنال فروش در استراتژی بیل ویلیامز

۸- در روش **Chaos** خروج یک شمع میانگین از دهان تمساح می تواند سیگنال فروش باشد.

۹- در صورتی که قیمت در میانه روند باشد و در شرایط اصلاح به دهان تمساح رسیده و یا به آن ورود کرده باشد، در این شرایط دو روش برای ورود به شرایط فروش وجود دارد،

_____ قیمت به اندازه یک شمع میانگین در جهت **نزولی** از دهان تمساح خارج شود

_____ یک دستور **Sell Stop** در ۲ تا ۵ پیپ پایین تر از فراکتال نزولی مورد نظر قرار گیرد

نکته: در تمام روش های گفته شده می توان از پیووت های محاسباتی برای بهینه سازی نقطه ورود به معامله استفاده کرد.

تعیین حد ضرر (Stop Loss) در استراتژی فروش بیل ویلیامز

- ۱- در هر دو روش **NTD** و **Chaos** حد ضرر در ابتدا به اندازه یک شمع میانگین بالای بالا ترین میانگین قرار می گیرد.
- ۲- در هر دو روش با شروع روند قیمت و قرار گرفتن میانگین ها در ترتیب صحیح در روند صعودی، با بسته شدن هر شمع، حد ضرر به اندازه یک شمع میانگین به بالای مووینگ **آبی رنگ** منتقل می شود.

تعیین حد ضرر (Stop Loss) در استراتژی فروش بیل ویلیامز

۳- با هر سه هیستوگرام سبز پشت سر هم در **AC**، حد ضرر می تواند به بالای یک مووینگ نزدیک تر منتقل شود، بعنوان مثال با سه هیستوگرام سبز **AC** حد ضرر ابتدا به اندازه یک شمع میانگین به بالای **مووینگ قرمز (دندان تمساح)** منتقل می شود.

۴- با هر سه هیستوگرام قرمز پشت سر هم در **اسیلاتور AC**، حد ضرر به بالای یک مووینگ دورتر منتقل می شود. مثلاً در شرایطی که حد ضرر در بالای **مووینگ سبز (لبه‌های تمساح)** قرار دارد، با سه هیستوگرام قرمز در **اسیلاتور AC** می تواند به بالای میانگین **قرمز (دندان تمساح)** منتقل گردد.

نکته: برای بهینه سازی حد ضرر می توان از پیووت های محاسباتی استفاده نمود.



[telegram.me/WindsorBrokers](https://t.me/WindsorBrokers)



aparat.com/WindsorBrokers



instagram.com/fa.WindsorBrokers



facebook.com/Windsorfarsi



fa.windsorbrokersiran.com



سلب مسئولیت و هشدار ریسک :

ابزار های مالی همراه با مارجین از ریسک بالایی برخوردار هستند و ممکن است برای همه سرمایه گذاران مناسب نباشد. معامله با این ابزار های مالی مناسب سرمایه گذارانی که بدنبال سود های تضمین شده هستند، نمی باشد. توصیه می شود در صورت لزوم بدنبال مشاوره سرمایه گذاری مستقل باشید.

این ارتباط تنها با هدف ارائه اطلاعات ایجاد گردیده است و هیچ کدام از اطلاعات ارائه شده به منزله پیشنهاد خرید یا فروش ابزار های معاملاتی نمی باشد، و نباید آن را به عنوان اساس تصمیم گیری معاملاتی بخدمت گرفته شود. بر همین اساس، مشتریان باید در نظر داشته باشند که ارتباطات و اطلاعات موجود مطابق با قانون طراحی شده برای ترویج استقلال تحقیقات سرمایه گذاری نمی باشد، و منوط به هر گونه ممنوعیت در خرید و فروش پیش از انتشار پژوهش سرمایه گذاری نیست. شرکت ویندزور بروکر با مسئولیت محدود تضمینی در قبال درستی یا کامل بودن اطلاعات ارائه شده یا تحلیل مشخص شده ندارد و برای هر مشتری و یا هر شخص ثالث برای درستی اطلاعات و یا هر گونه نرخ بازار که از طریق این خدمات به مشتری ارائه میگردد مسئولیتی ندارد و همچنین در قبال هر تاخیری، عدم دقتی، اشتباهی، وقفه یا انتشار با تاخیر بدلائل تجهیزاتی، و برای هر گونه خسارات مستقیم و غیر مستقیم که از این موقعیت تاخیری، بی دقتی، اشتباه، وقفه و یا قطع شدن خدمات ایجاد گردد مسئولیتی ندارد.