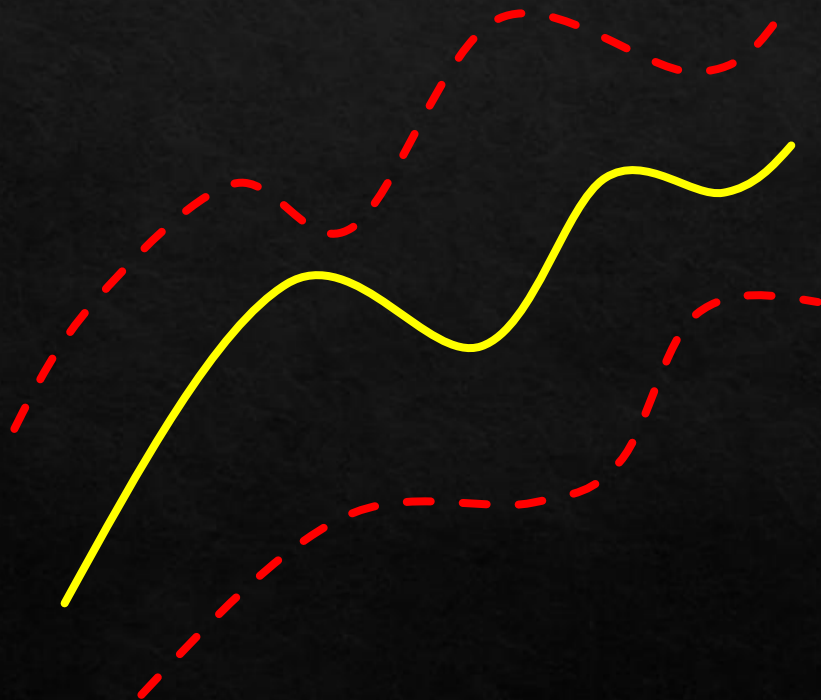


آموزش استراتژی باند های بولینگر

اجرا: مهندس علی نورانی تحلیلگر ارشد کارگزاری بین المللی ویندزور

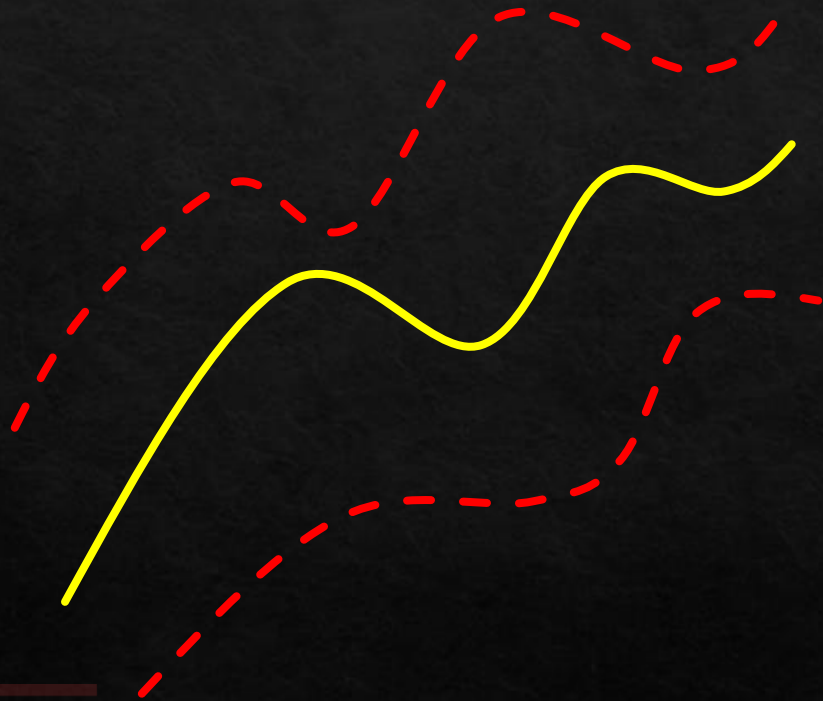


سلب مسئولیت و هشدار ریسک :

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 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.

باندهای بولینگر Bollinger Bands



یکی از اندیکاتورهای روندی (**Trend indicators**) است که بر روی نمودار قیمت ترسیم میشود و از سه خط یا باند تشکیل شده است. این سه باند شامل باند میانی است که یک میانگین متحرک (**Moving Average**) میان مدت است و دو باند بالایی و پایینی که باندهای انحراف معیار (**Deviation**) نام دارند.

باندهای بولینگر

باند بالایی (Upper Band) UB: با استفاده از ۲ انحراف معیار که بیشتر از میانگین متحرک هستند محاسبه می شود

باند میانی (Mid Line) ML: میانگین متحرک ساده ۲۰ روزه

باند پایینی (Lower Band) LB: با استفاده از ۲ انحراف معیار که بیشتر از میانگین متحرک هستند محاسبه می شود

نکته: تمام متغیرها و اعداد قابل شخصی سازی و تغییر هستند.

نکات با اهمیت در معامله بر اساس استراتژی باندهای بولینگر

۱- باندهای بولینگر مانند کانال و چنگال پویا (**Dynamic**) عمل می کنند و از این جهت سیگنال های آن نیز شبیه به کانال و چنگال قیمت است. ضمن اینکه شبیه به چنگال، قیمت تمایل دارد به باند میانی بازگردد.

۲- فاصله باندهای بولینگر میزان هیجان و قدرت روند را نشان می دهد. باندهای نزدیک بهم فشردگی قیمت و کمی قدرت روند را نشان می دهند و انتظار برای حرکت بعدی که معمولاً یک روند جهت دار و قدرتمند خواهد بود.

۳- استراتژی باندهای بولینگر معمولاً برای معاملات کوتاه مدت و اسکالپینگ بکار گرفته می شود (تایم فریم های **H1, M30, M15 & M5**)

نکات با اهمیت در معامله بر اساس استراتژی باندهای بولینگر

۴- برای معامله بر اساس این استراتژی باید سطوح و ابزارهای با اهمیت تکنیکالی بازار مانند مقاومت، حمایت، خط روند، کانال و ... مورد توجه قرار گیرند.

۵- پیش از بررسی و دریافت سیگنال های معاملاتی از روش باندهای بولینگر، باید روند قیمت در تایم فریم های بالاتر بررسی شود.

۶- برای دریافت و تایید سیگنال می توان از الگوهای شمعی ژاپنی استفاده کرد.

سیگنال های معاملاتی خرید در استراتژی باند های بولینگر

۱- قیمت به باند پایینی رسیده و نسبت به آن واکنش برگشتی معتبر داشته باشد.

۲- قیمت باند پایینی را به پایین قطع کرده و دوباره به صورت معتبر به داخل باند برگردد.

۳- قیمت باند میانی را با اعتبار به بالا قطع کند.

۴- قیمت به باند میانی برخورد کرده و به بالا برگردد.

نکته: منظور از برگشت و عبور معتبر، ایجاد شمع **صعودی** با بدنه مناسب و بیشتر از میانگین بدنه شمع ها در تایم فریم مورد نظر است. برای دریافت میانگین شمع ها از ابزار اسیلاتور **ATR** نیز می توان استفاده کرد.

سیگنال های معاملاتی خرید در استراتژی باند های بولینگر

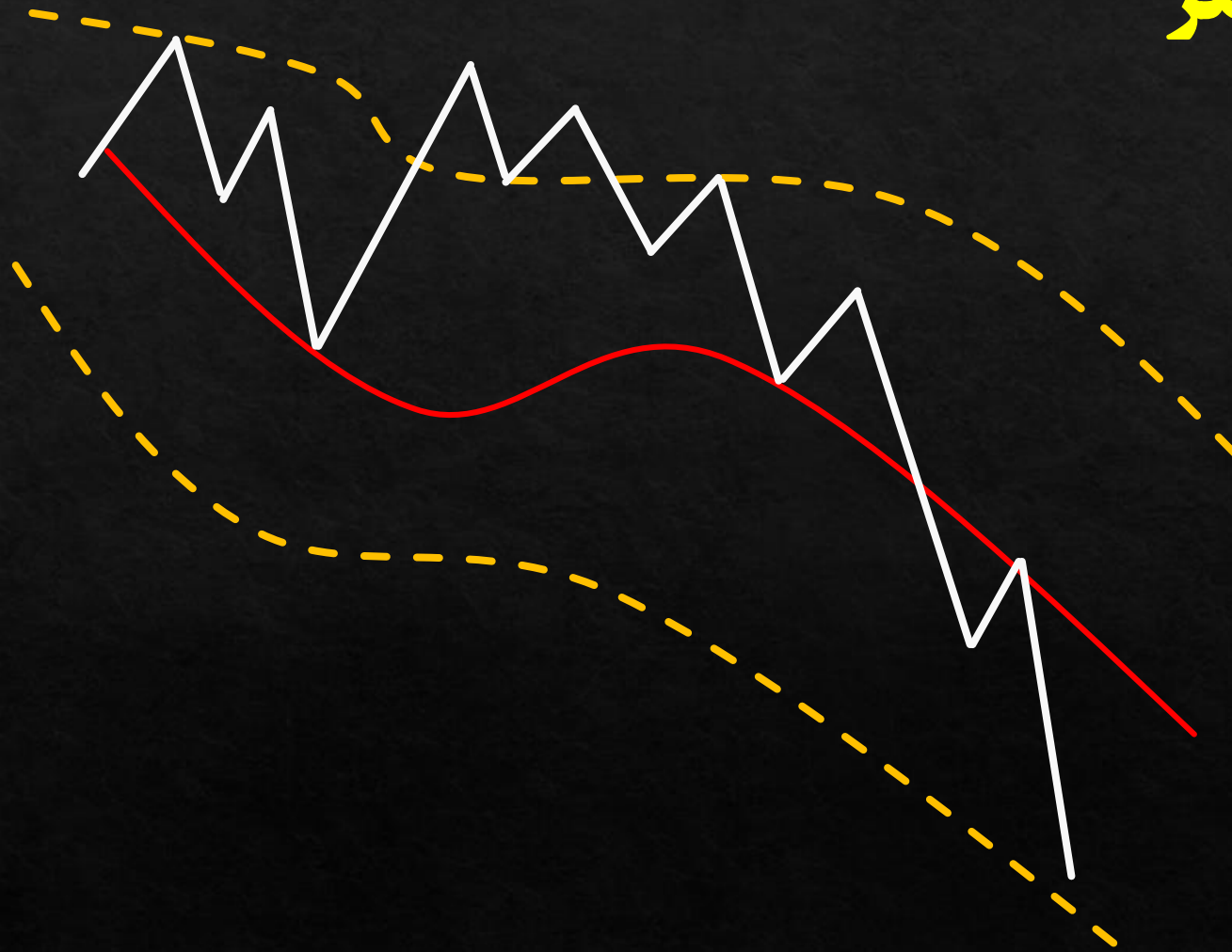


سیگنال های معاملاتی فروش در استراتژی باند های بولینگر

- ۱- قیمت به باند بالایی رسیده و نسبت به آن واکنش برگشتی معتبر داشته باشد.
- ۲- قیمت باند بالایی را به بالا قطع کرده و دوباره به صورت معتبر به داخل باند برگردد.
- ۳- قیمت باند میانی را با اعتبار به پایین قطع کند.
- ۴- قیمت به باند میانی برخورد کرده و به پایین برگردد.

نکته : منظور از برگشت و عبور معتبر، ایجاد شمع **نزولی** با بدنه مناسب و بیشتر از میانگین بدنه شمع ها در تایم فریم مورد نظر است. برای دریافت میانگین شمع ها از ابزار اسیلاتور **ATR** نیز می توان استفاده کرد.

سیگنال های معاملاتی فروش در استراتژی باند های بولینگر



اهداف قیمتی و تعیین حد سود و ضرر در استراتژی باندهای بولینگر

حد سود می تواند بر اساس دیگر ابزارهای تحلیل تکنیکال تعیین گردد، اما در این استراتژی باندهای مقابل قیمت می تواند بعنوان حد سود مد نظر قرار گیرد.

حد ضرر مانند دیگر استراتژی ها بر اساس باندهای که دلیل ورود به معامله بوده است تعیین میگردد و میتواند با شکست باندها و سطوح بعدی بصورت داینامیک انتقال یابد.



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



aparat.com/WindsorBrokers



[instagram.com/fa.WindsorBrokers](https://www.instagram.com/fa.WindsorBrokers)



[facebook.com/Windsorfarsi](https://www.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.