

دوره آنلاین

تکنیکال مقدماتی بازار فارکس

JNBN

سخنران: جناب آقای مهندس طلایی



جلسه نهم

JNIRN

سخنران: جناب آقای مهندس طلایی

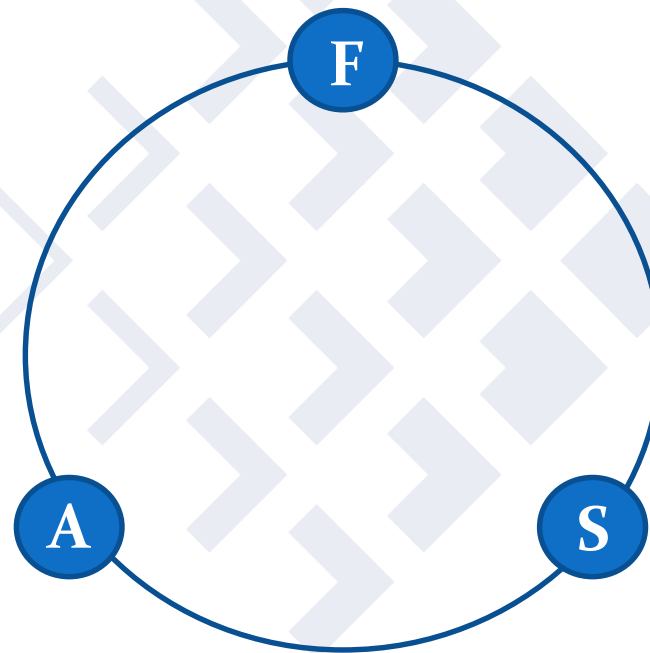


مباحث درسی جلسه ۹

چرخه تجاری
اندیکاتورها
میانگین متحرک
بولینگر باند
مومنتوم

JNBRN

چرخه تجاری



چرخه تجاری شامل سه مرحله است:

- ۱- تعقیب و دنبال کردن (Follow up): برای ورود به بازار و معامله، اولین کار این است که به تعقیب و بررسی بازار بپردازیم.
- ۲- دریافت سیگنال (Signal): با تعقیب بازار و استفاده از ابزار و دانش، نهایتاً می توانیم سیگنال ورود به معامله را دریافت نماییم.
- ۳- اقدام (Action): پس از دریافت سیگنال اقدام به معامله می نماییم.

JNBN

اندیکاتورها

بخش قابل توجهی از مباحث تکنیکال نیاز به مهارت در رسم و تشخیص دارد. ولی از اندیکاتورها معمولا بدون تبحر خاص نیز می توان استفاده نمود. اندیکاتورها یا نشانگرها ابزارهایی هستند که می توان با بررسی کوتاه آنها، حجم اطلاعات قابل توجهی بدست آورد. بررسی همه جانبه بازار نیاز به ابزار لازم دارد. اندیکاتورها بازار را تعقیب می نمایند تا در زمان لازم سیگنال معاملاتی صادر کنند. دانش استفاده از اندیکاتورها به همراه ابزارهای کاربردی دیگر و تجربه معاملاتی، اقدام درست را میسر می نماید. اندیکاتورها در زندگی روزمره ما هم دقیقا همین نقش را دارند. مانند نشانگر بنزین ماشین. هرچند راحتترین ابزارها خصوصا برای آماتورها نشانگرها هستند ولی، ایراداتی بر آنها وارد است و بهتر است از ابزارهای دیگر در کنار آنها استفاده شود.

اندیکاتورها به دو بخش تقسیم می شوند:

۱- دنبال کننده روند: این اندیکاتورها در بازارهایی که روند صعودی یا نزولی دارند کاربردی هستند

۲- نوسان نماها یا اسیلاتورها: این اندیکاتورها هیجانات بازار را نشان می دهند و در بازارهای رنج نیز کاربرد دارند.
اندیکاتورها تعداد بالای دارند. حتی خود شما نیز بصورت تجربی می توانید اندیکاتور خاص خود را از ترکیب دو یا چند اندیکاتور بسازید.



ارزش ذاتی خط ارزشی را مشخص می نمود که قیمت هر چه از آن دور می شد، مجدداً به آن باز می گشت. تئوری خط میانه به همین موضوع اشاره دارد که امواج تمایل دارند به میانه خود بازگردند. همانند موجهای سینوسی که به میانه خود بر می گردند.

میانگین متحرک را می توان به نحوی روش بدست آوردن ارزش ذاتی تکنیکال دانست. میانگین همان معدل گیری است. معدلی که با حرکت قیمت تغییر کرده و قیمت را دنبال می کند. یکی از بهترین راههای بررسی آماری یک داده، بررسی آن با میانگین یا معدل دادههای دیگر است. مثلاً برای بررسی عملکرد یک دانشجو معدل دروس او را با معدل کلاس یا دانشکده بررسی می کنند.

میانگین متحرک معدل گیری در بازه مشخص از قیمتها است. میانگین را با MA نشان می دهند و عدد مقابل آن نشان دهنده دوره آن است. مثلاً MA_{20} در تایم فریم روزانه یعنی میانگین گیری در ۲۰ روز اخیر.

انواع میانگین

۱- میانگین متحرک ساده (SMA): این میانگین ساده ترین و پرتعدادترین میانگین بین تحلیل گران تکنیکال است. هر جا MA مورد استفاده قرار گیرد منظور میانگین متحرک ساده است.

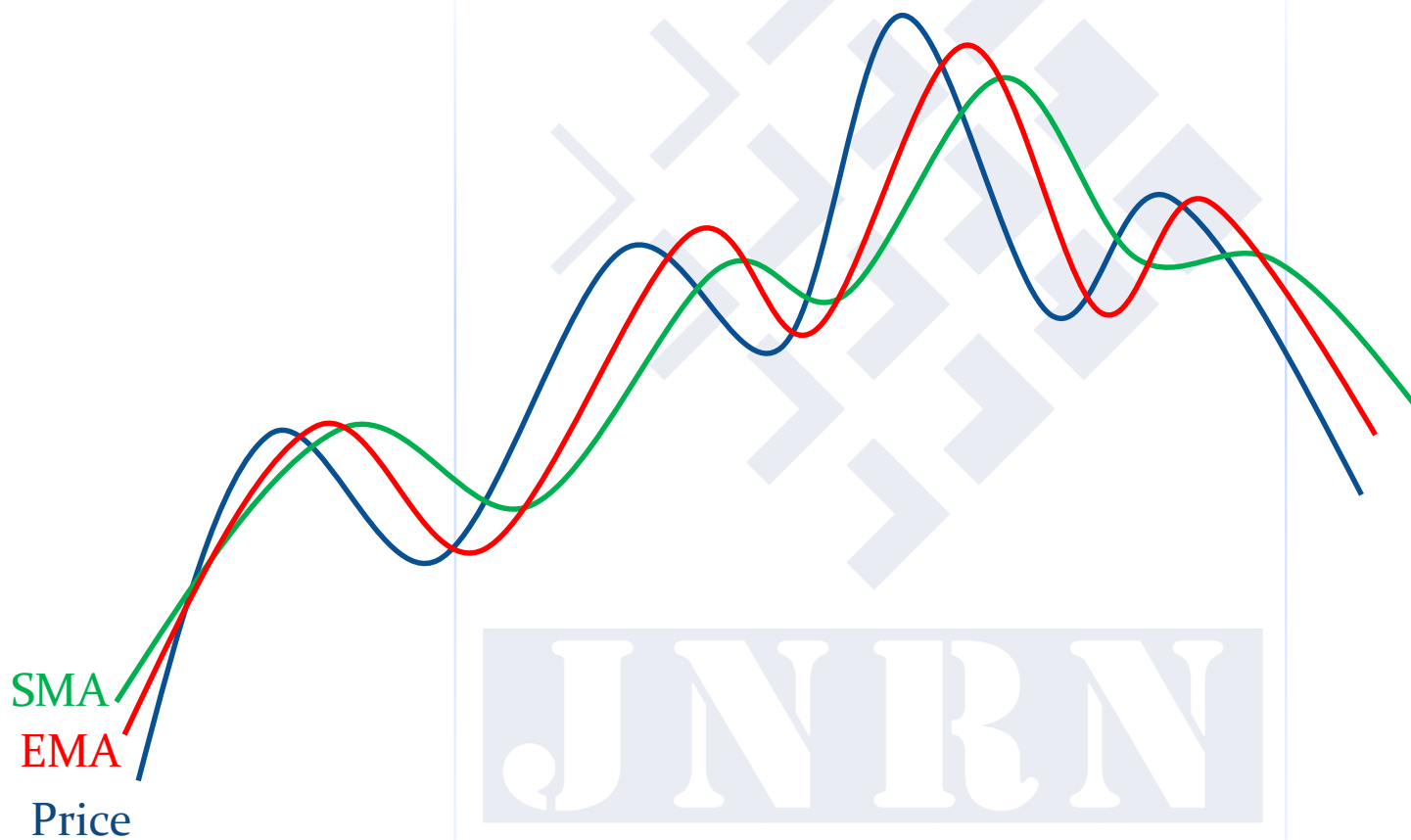
این میانگین دو ایراد دارد:

_ تفاوتی بین قیمت‌های گذشته و جدید قائل نیست. همیشه اتفاقات جدید در قیمت‌های اخیر قابل مشاهده هستند.

_ فقط دوره مشخص شده در محاسبات لحاظ می شوند. به تاریخچه جفت ارز در این میانگین اهمیت داده نمی شود.

۲- میانگین متحرک وزنی (WMA): در این میانگین ایراد اول میانگین ساده رفع می شود. قیمت‌های آخر در این میانگین وزن بیشتری می گیرند. همین موضوع باعث میشود میانگین متحرک وزنی در مقایسه با ساده به روند قیمت نزدیکتر باشد.

۳- میانگین متحرک نمایی (EMA): در میانگین متحرک نمایی نه تنها به قیمت‌های اخیر وزن بیشتر داده می شود، بلکه در فرمول محاسبه آن تاریخچه قیمت نیز لحاظ می شود. معمولاً در بازه های کوتاه مدت از EMA و در بازه های بلند مدت SMA و WMA استفاده می شود. دوره های مورد بررسی در میانگین متحرک در ابزار های مختلف بسته به نتیجه گیری از آنها متفاوت است. اگر به تنهایی از میانگین ها بخواهیم استفاده کنیم معمولاً دوره های ۵، ۱۰، ۲۰، ۵۵، ۱۰۰ و ۲۰۰ مورد استفاده قرار می گیرند.



سخنران: جناب آقای مهندس طلایی



JNBN

دریافت سیگنال از MA

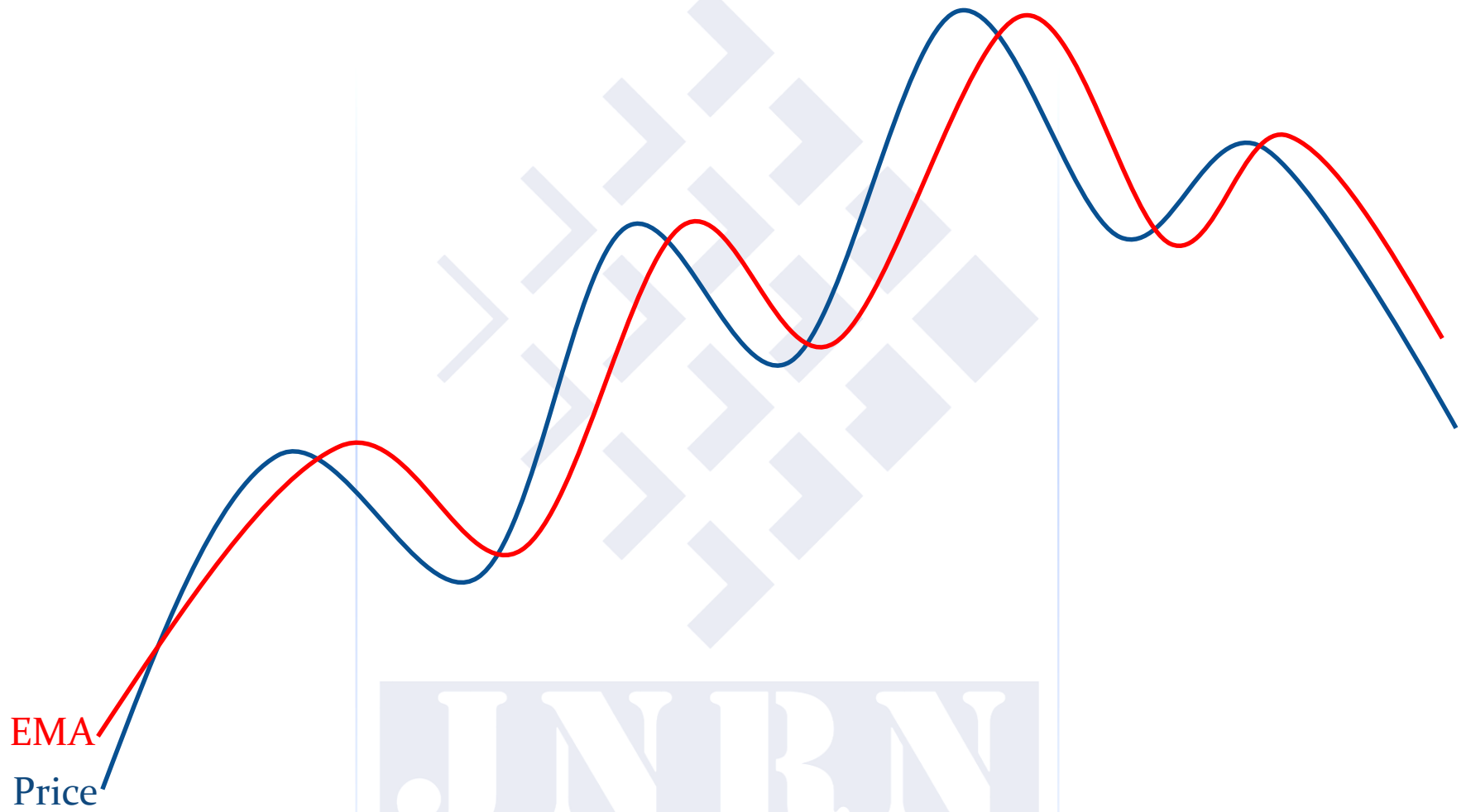
با اینکه معمولاً از میانگین‌ها در فرمول اندیکاتورهای دیگر استفاده می‌شود، هنوز هم تحلیل گران زیادی از میانگین متحرک برای دریافت سیگنال بهره می‌برند. هنگامی که میانگین متحرک را بر روی نمودار قیمت رسم میکنیم، شاهد قطع کردن آن دو خواهیم بود. زمانی که قیمت از پایین به بالا میانگین را قطع کند سیگنال خرید، و اگر از بالا به پایین قطع کند سیگنال فروش صادر شده است. هر چه طول دوره میانگین بلند مدت تر باشد، سیگنال اعتبار بیشتری خواهد داشت. سیگنال با طول دوره کوتاه سریعتر خواهد بود. اعتبار سیگنال MA در تایم فریم‌های بزرگتر بیشتر است.

JNIRN

در حالتی دیگر می توان برای دریافت سیگنال از دو MA همزمان بهره برد به نحوی که اگر MA با دوره کوتاه مدت از پایین به بالا MA با دوره بلند مدت را قطع کند سیگنال خرید، و اگر از بالا به پایین قطع نماید سیگنال فروش صادر نموده است.

از میانگین متحرک استفاده های متفاوت دیگری نیز می توان برد. مثلا میانگین ها، خصوصا میانگین های بلند مدت مانند حمایت و مقاومت عمل می کنند. یعنی زمانی که قیمت با آنها برخورد می کند ممکن است حمایت یا مقاومت شوند. به تعبیری دیگر MA مانند خط روندی منعطف است.

JNIRN



سخنران: جناب آقای مهندس طلایی



باند‌های بولینگر

در این اندیکاتور از MA20 با مثبت و منفی ۲ واحد انحراف معیار استاندارد استفاده می‌گردد. در اصل قیمت در محدوده ای که باند‌های بولینگر تشکیل داده است در نوسان است. هر چه قیمت به میانگین خود نزدیکتر باشد باندها به هم نزدیکتر می‌شوند، و هر چه قیمت از میانگین خود فاصله بگیرد، باندها هم از میانگین فاصله خواهند گرفت. نوسان قیمت در باند‌های بولینگر اطلاعات جالبی به تحلیلگر منتقل می‌نماید.

در زمانهایی که باندها از هم فاصله می‌گیرند روند در حال شکل دادن یک پیوت است. یعنی اگر شاهد باز شدن قابل توجه باندها در یک سطح حمایتی، مقاومتی باشیم، احتمال وقوع پیوت قابل توجه خواهد بود.

JNBN

سیگنال خرید و فروش

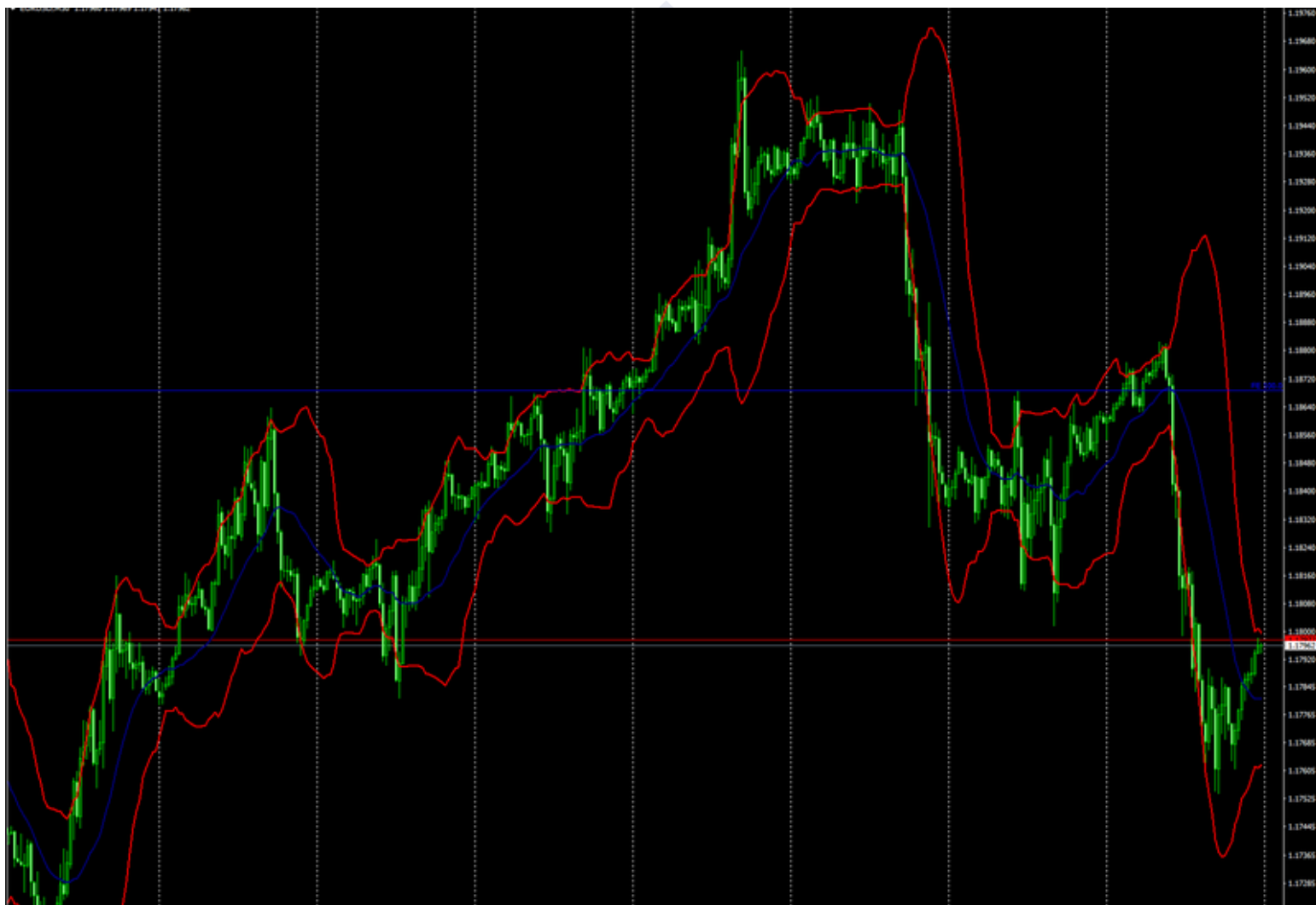
زمانی که بولینگر باند باز شده است و در یک سطح حمایتی شاهد جدا شدن قیمت از بدنه پایینی بولینگر باند باشیم سیگنال خرید و زمانی که در سطحی مقاومتی از بدنه بالایی باند قیمت جدا شود سیگنال فروش صادر گردیده است. باید دقت داشت از بولینگر باند در جهت روند استفاده کرد. یعنی زمانی که روند صعودی است فقط از پوزیشن خرید و در روند نزولی از پوزیشن فروش استفاده کنید. میانگین متحرک در این ابزار نیز می تواند کاربرد خاص خود را داشته باشد. در بسیاری از مواقع میانگین می تواند نقش حمایت، مقاومت را ایفا کند. معمولاً در روند صعودی میانگین حکم حمایت و در روند نزولی مقاومت را دارد.

JNIRN

در روند رنج ما شاهد فشرده شدن باندها و نزدیکی به میانگین متحرک هستیم. زمانی که باندها پس از دوره ای فشرده‌گی از هم باز شوند معمولاً حرکتی قابل توجه خواهند داشت. از این رو با دقت به اینکه چه زمانی دهانه باند باز خواهد شد، می‌توانیم در جهتی که قیمت زمان باز شدن دهانه دارد (معمولاً در این زمان قیمت به باندی که همجهت با شکستن بازار رنج است، چسبیده است) اقدام به معامله نماییم.

MA در این اندیکاتور می‌تواند ۱۵ نیز انتخاب شود. پس از گپ‌های قیمت تا زمان دوره MA از این ابزار بهتر است استفاده نشود. همچنین توصیه می‌شود برای تحلیل ابزار دیگر از نمودار قیمتی استفاده شود که بر روی آن بولینگر باند نباشد.

استفاده همزمان الگوهای شمعی و بولینگر باند و خرید و فروش در سطوح حمایتی، مقاومتی می‌تواند تشکیل یک استراتژی و روش سیگنال‌گیری را بدهد.



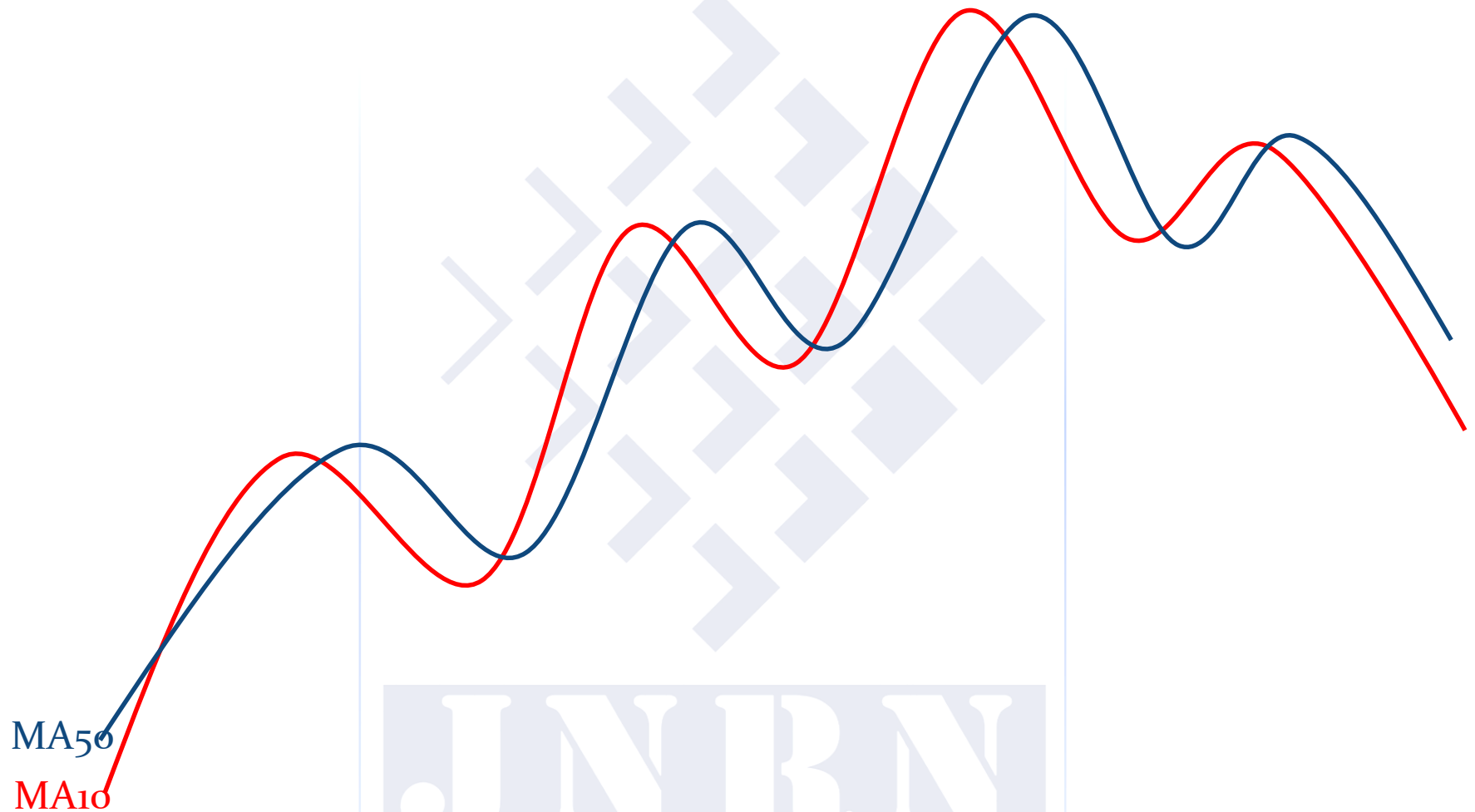
سخنران: جناب آقای مهندس طلایی



میزان جنبش Momentum

هنگامی که میانگین کوتاه مدت از میانگین بلند مدت فاصله می گیرد بدین معنی است که هیجان در بازار نسبت به گذشته رو به افزایش است، بنابراین بیشتر شدن فاصله بین دو میانگین نشانه بیشتر شدن هیجان و نزدیک شدن دو میانگین نشانه افت هیجان در بازار است.

JNIRN



سخنران: جناب آقای مهندس طلایی



سپاس از حسن توجه شما و آرزوی موفقیت روز افزون

JNIRN