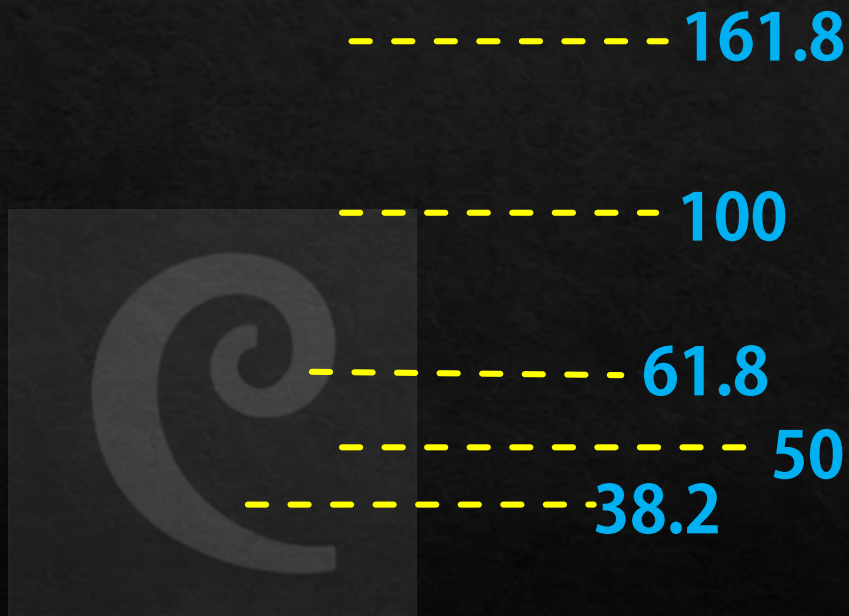


آموزش استفاده از سطوح فیبوناچی

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.

سری اعداد فیبوناچی Fibonacci Numbers

به دنباله ای از اعداد می گویند که به نام لئوناردو فیبوناچی ، ریاضی دان ایتالیایی قرن سیزدهم میلادی ، نام گذاری شده است. اما به طور کلی انسان پیش از قرن سیزدهم نیز با این دنباله آشنایی داشته است و از آن در معماری، نقاشی، صنعت و هنر استفاده کرده است.

این دنباله با اعداد ۰ و ۱ آغاز می شود و بعد از این دو ، اعداد بعدی از جمع دو عدد قبلی خود به دست می آیند.

0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, 377, 610, 987, 1597, ...

نسبت های طلایی فیوناچی Golden Ratio

از تقسیم اعداد در دنباله فیوناچی نسبت به یکدیگر ، نسبت هایی بدست می آید که بدلیل تکرار در طبیعت ، استفاده در هنر، صنعت و معماری به نسبت های طلایی معروف هستند. مهمترین این نسبت ها اعداد زیر هستند:

0.382, 0.5, 0.618, 1, 1.618, 2.618, 4.236

و دیگر نسبت های با اهمیت:

0.236, 0.764, 0.786, 2, 3.618

درصد های طلایی فیوناچی Golden Percentages

با بیان نسبت های گفته شده بصورت درصد، درصد های طلایی بدست می آیند:

38.2%, 50%, 61.8%, 100%, 161.8%, 216.8%, 423.6%

و درصد های با اهمیت متوسط:

23.6%, 76.4%, 78.6%, 200%, 361.8%

درصد های با اهمیت کمتر:

88.6%, 113%, 127.2%, 150%, 224%

انواع روش ها و ابزار های فیو ناچی در نمودار

Fibonacci Retracement اصلاح فیوناچی

Fibonacci Extension گسترش فیوناچی

Fibonacci Projection فیو ناچی پروجکشن

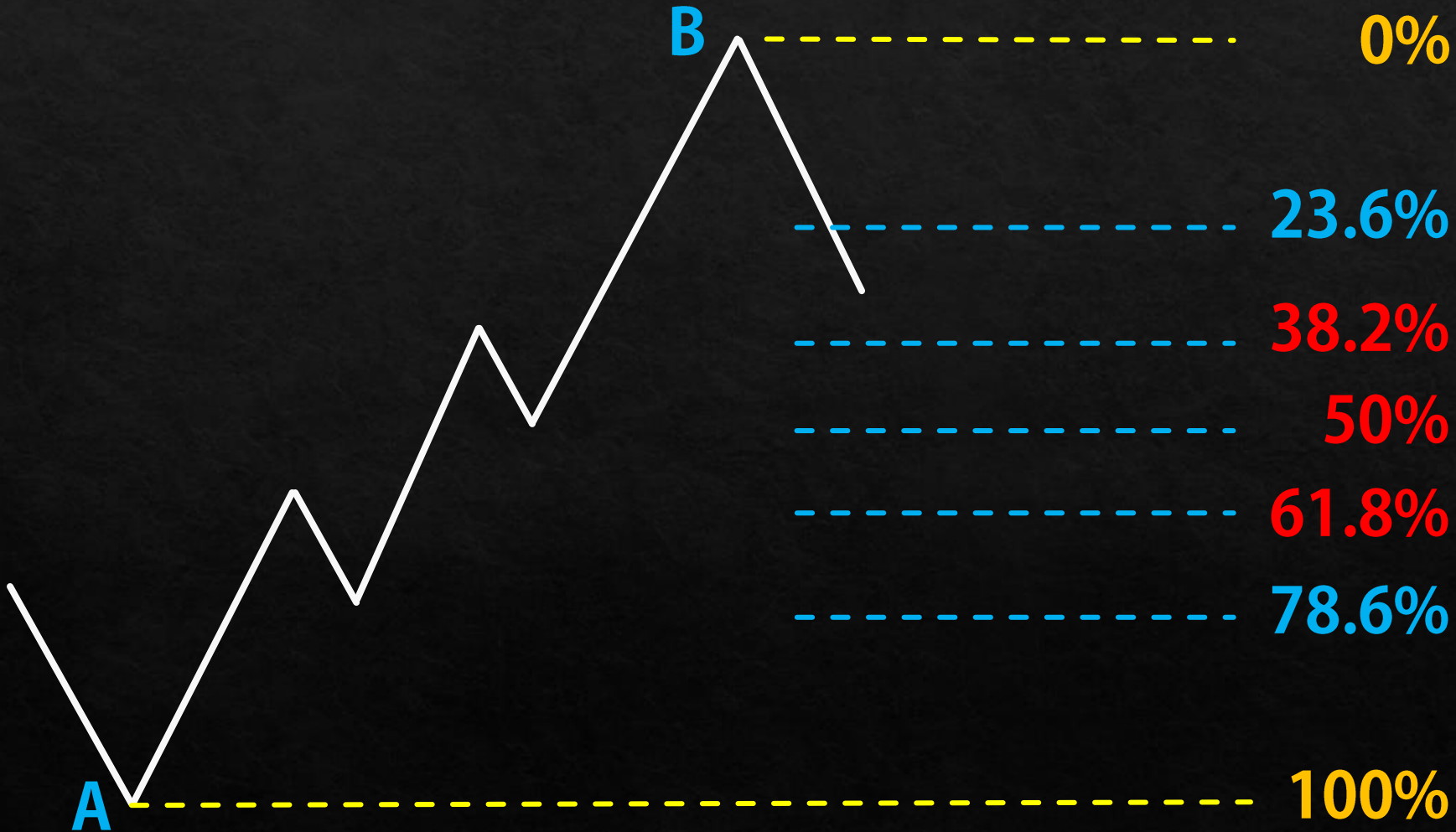
Fibonacci Fan بادبزن فیو ناچی

Fibonacci Time ابزار زمانی فیو ناچی

سطوح اصلاح فیبوناچی Fibonacci Retracement

نظریه سطوح اصلاح فیبوناچی بیان می کند که در موقعیت هایی که قیمت در شرایط اصلاحی قرار دارد ، تمایل به بازگشت و پایان اصلاح در درصد های طلایی فیبوناچی خواهد داشت. از این رو این درصد ها مانند **مقاومت ها و حمایت های پنهان** در برابر قیمت قرار دارند و می توان از آنها برای **تایید ورود به معامله** یا بعنوان **حد خروج در سود** استفاده کرد. و یا با ترکیب با دیگر سطوح تکنیکالی بعنوان محدوده های دارای پتانسیل برگشتی (**PRZ**) در نظر گرفت.

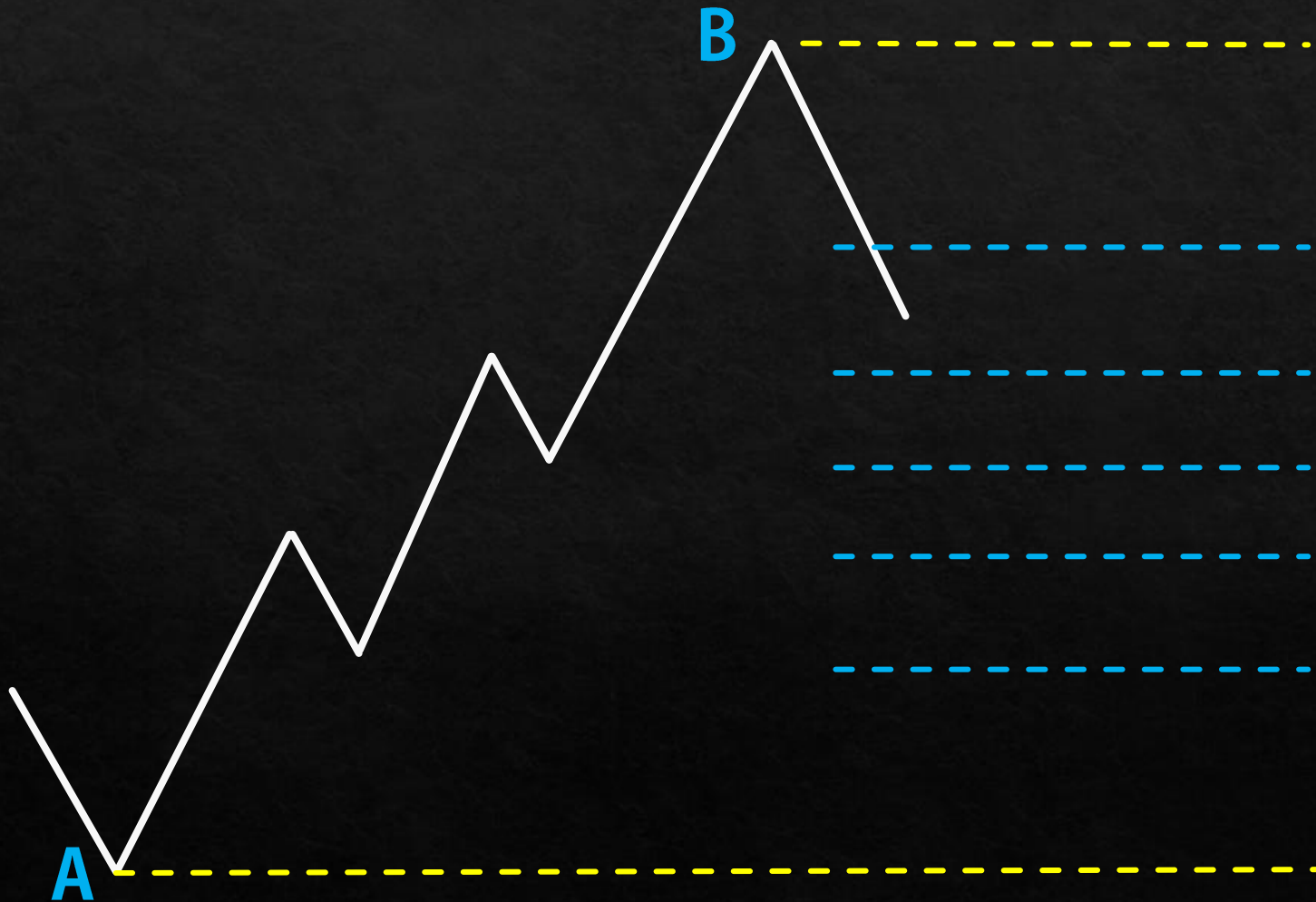
Fibonacci Retracement سطوح اصلاح فیبوناچی



Fibonacci Retracement سطوح اصلاح فیبوناچی



سطوح اصلاح فیوناچی Fibonacci Retracement



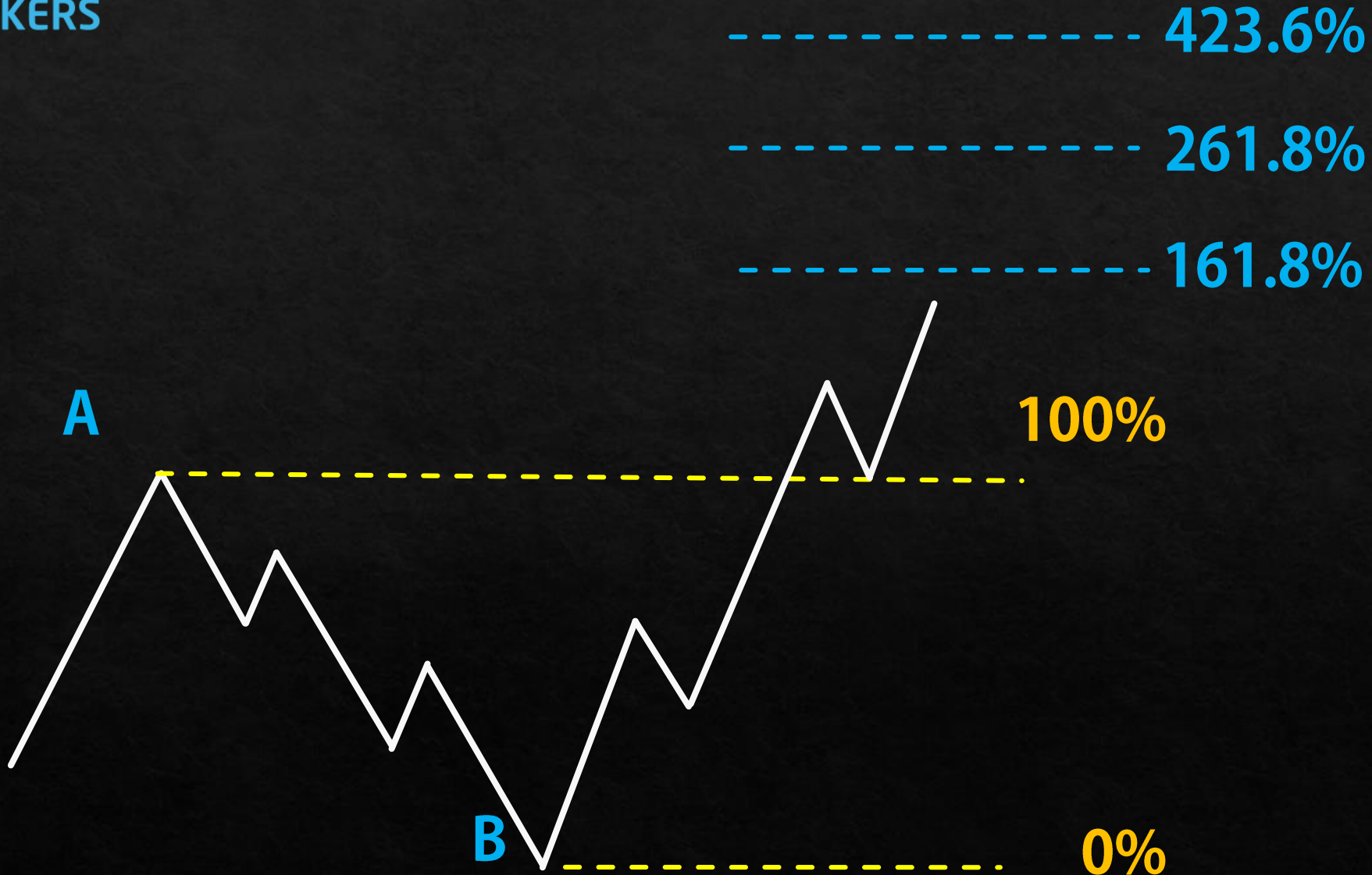
برای ترسیم سطوح از ابزار **Fibonacci Retracement** استفاده می شود. برای اینکه بعد از انتخاب ابزار ، روی ابتدای موج کلیک کرده و به سمت انتهای موج دکمه چپ موس را نگه می داریم یا اصطلاحاً **drag** می کنیم.

سطوح گسترش فیبوناچی Fibonacci Extension

ابزار گسترش فیبوناچی در شرایطی کاربرد دارد که موج جاری از محدوده اصلاح موج قبلی **فرا تر** رفته و درصد های طلایی بیش از ۱۰۰ درصد موج قبلی مد نظر باشد.

ابزار ترسیم گسترش فیبوناچی همان ابزار **Fibonacci Retracement** است و درصد های بالای ۱۰۰ نیز بعنوان **مقاومت ها و حمایت های پنهان** پیش روی قیمت محسوب شده و می توان از آن ها بعنوان تایید ورود و یا خروج از معامله و بویژه برای تعیین حد خروج در سود استفاده کرد. از دیگر موارد استفاده **ترکیب این سطوح با ابزار فیبوناچی پروجکشن** و یا **دیگر ابزار های تکنیکالی** مانند مقاومت و حمایت های تاریخیچه ای و تشکیل محدوده های دارای پتانسیل برگشتی (**PRZ**) می باشد.

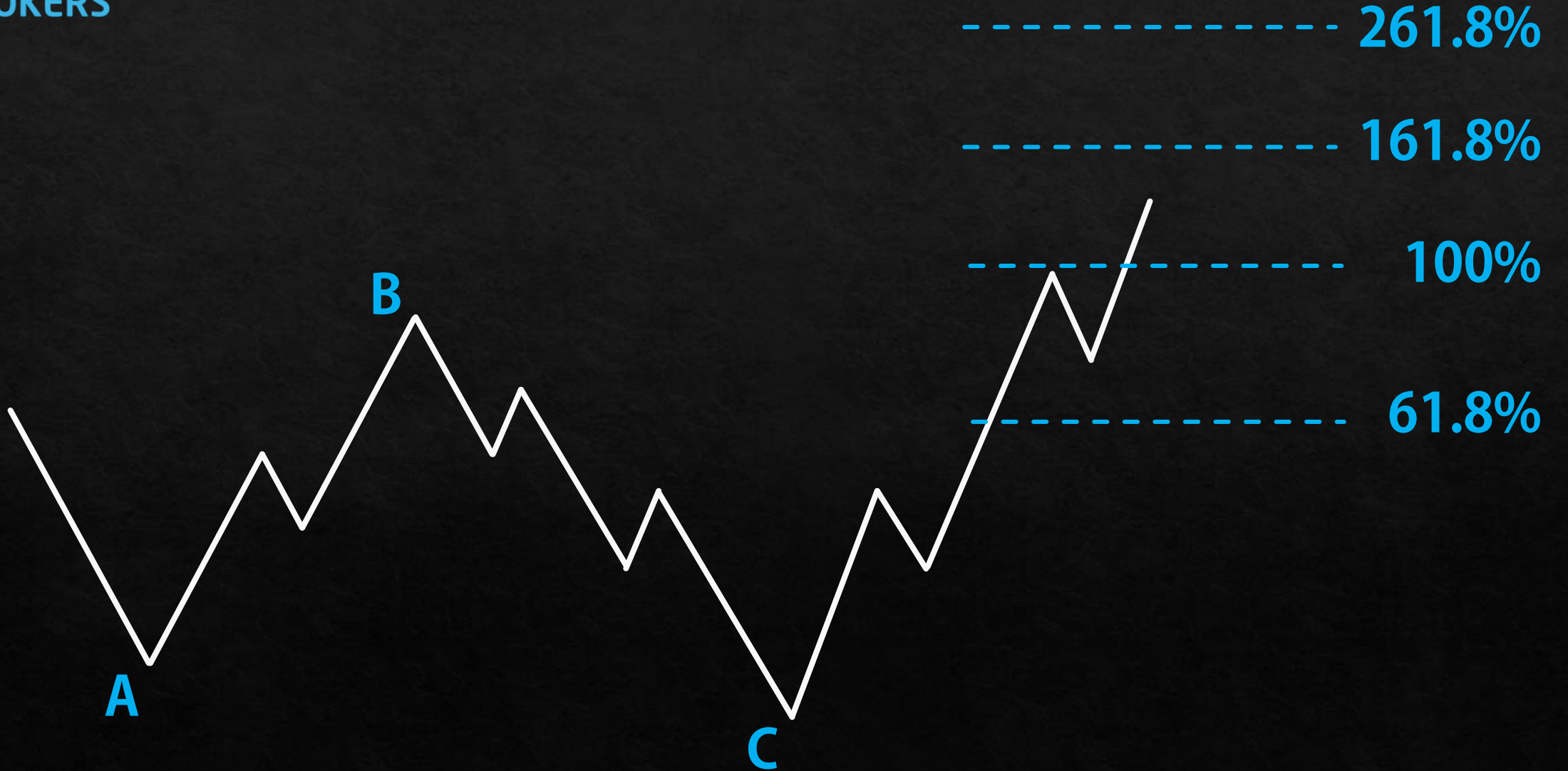
Fibonacci Extension سطوح گسترش فیبوناچی



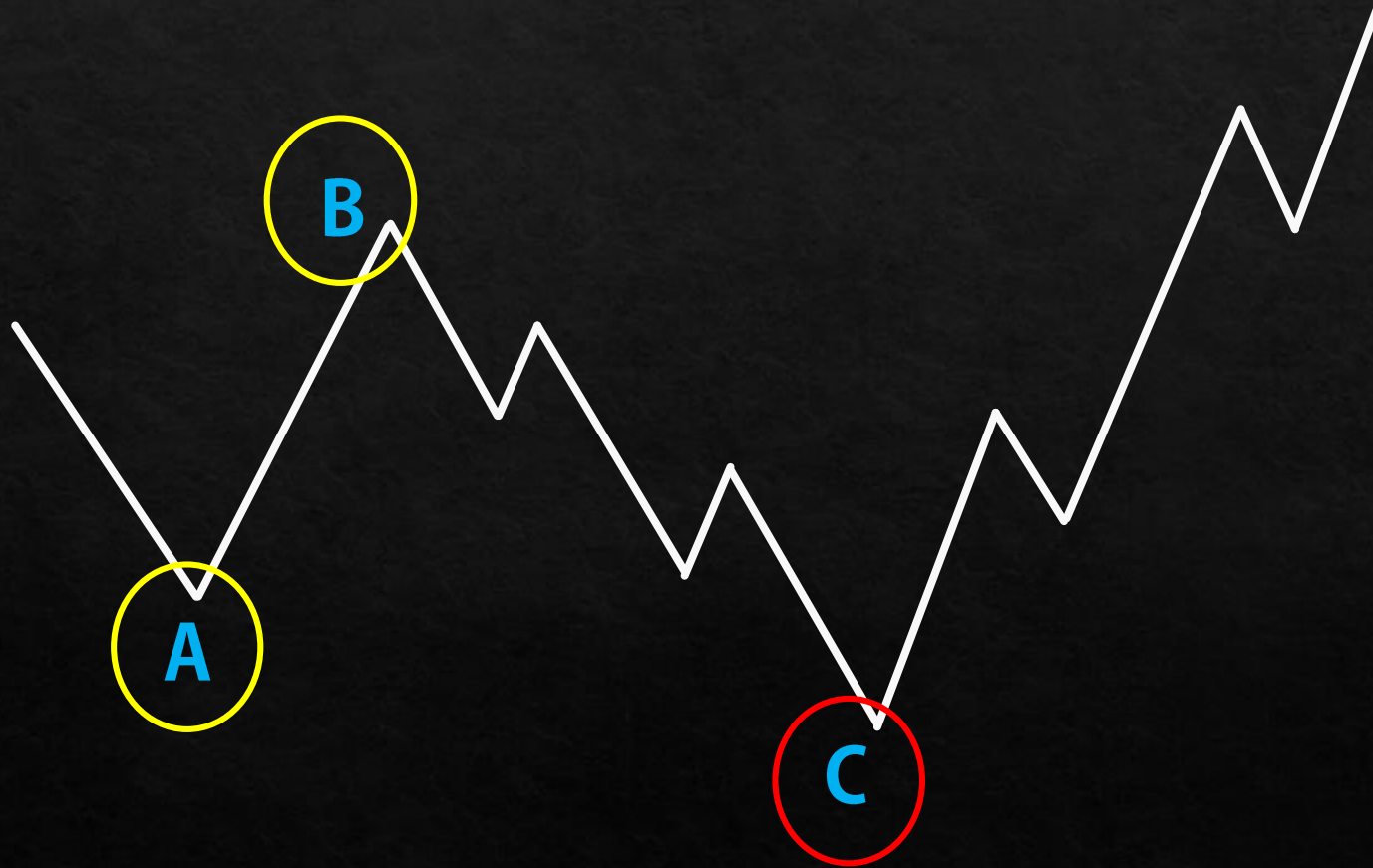
سطوح پروجکشن فیبوناچی Fibonacci Projection

ابزار کاربردی دیگر سطوح فیبوناچی، ابزار پروجکشن است که با استفاده از **موقعیت دو موج** **ماژور قبلی** موقعیت ها و درصد های طلایی را در موج جاری بازار نشان می دهد، که می تواند مانند دیگر سطوح فیبوناچی بعنوان **سطوح مقاومت و حمایت پنهان** در نظر گرفته شود. این ابزار معمولاً در ترکیب به ابزار اصلاح فیبوناچی و گسترش فیبوناچی و تشکیل محدوده های دارای پتانسیل برگشتی (**PRZ**) بکار می رود.

Fibonacci Projection سطوح پروجکشن فیبوناچی



نحوه ترسیم فیبوناچی پروجکشن **Fibonacci Projection**



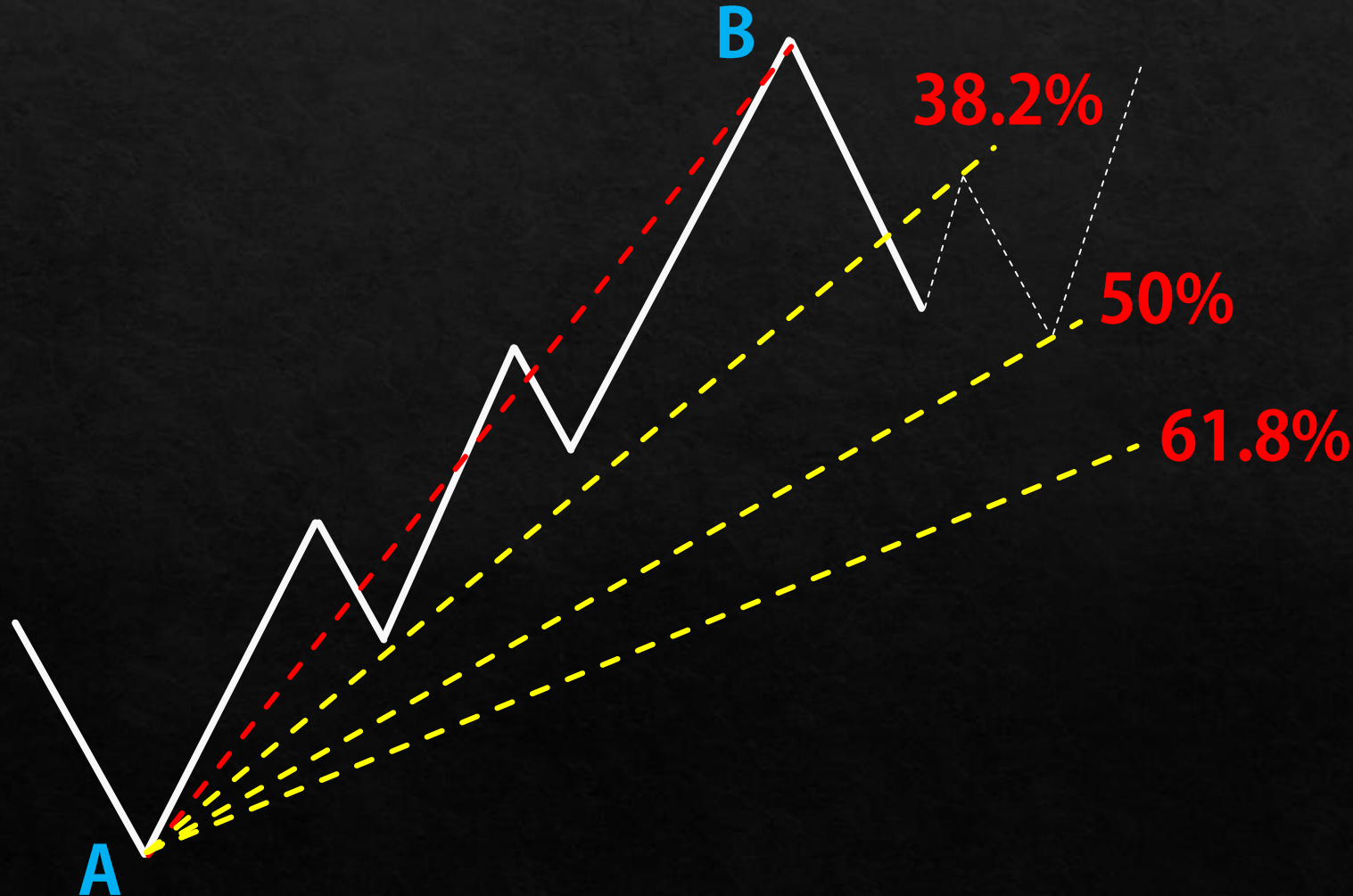
برای ترسیم از ابزار **Fibonacci Expansion** استفاده میکنیم و ابتدا از روی شروع دو موج قبلی (A) به سمت پایان دو موج قبلی (B) موس را کشیده (drag) و سپس با انتخاب این ابزار رسم شده، نقطه سوم ابزار را بر روی انتهای موج قبلی (C) قرار می دهیم.

فیبوناچی بادبزی Fibonacci Fan

برای ترسیم فیبوناچی فن همانند فیبوناچی ریترسمنت نیاز به دو ماژور آغاز و پایان موج قبلی داریم و با فشار کلید چپ موس روی ابتدای موج قبلی و کشیدن آن به سمت انتهای موج این ابزار رسم میشود. خطوط دارای زوایای با اهمیت درصد های فیبوناچی بعنوان **خطوط روند پنهان** عمل می کنند.

نکته: نقص هایی در ترسیم فیبوناچی بادبزی در پلتفرم متاتریدر وجود دارد، اما همچنان این ابزار قابل استفاده است.

فیبوناچی بادبزی فیبوناچی Fan



برای ترسیم فیبوناچی فن همانند فیبوناچی ریترسمنت نیاز به دو ماژور آغاز و پایان موج قبلی داریم و با فشار کلید چپ موس روی ابتدای موج قبلی و کشیدن آن به سمت انتهای موج این ابزار رسم میشود. خطوط دارای زوایای با اهمیت درصد های فیبوناچی بعنوان **خطوط روند پنهان** عمل می کنند.

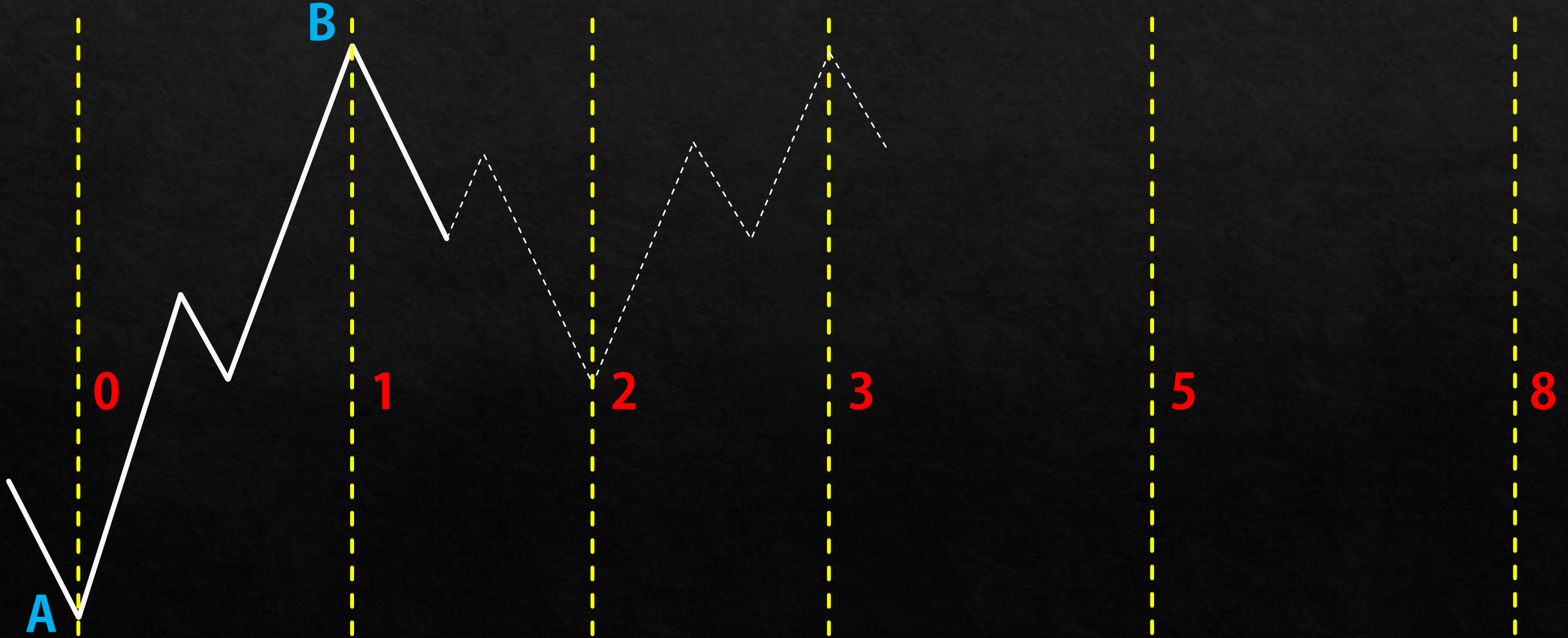
ابزار زمانی فیبوناچی Fibonacci Time

ابزار زمانی فیبوناچی بر اساس این فرض ایجاد شده است که پیووت های ماژور پیش رو احتمال وقوع در بازه هایی مرتبط با سری اعداد فیبوناچی دارند. با ترسیم این ابزار بر روی ماژور های ایجاد شده قبلی در بازار ، **خطوط زمانی پنهانی** نمایش داده می شود، که بر اساس سری اعداد فیبوناچی ترسیم شده اند.

دو روش استفاده و ترسیم این خطوط زمانی:

- ۱- دو قله و یا دو حفره ماژور در نظر گرفته شود و این ابزار بر اساس این دو ترسیم گردد
- ۲- یک موج ماژور تشکیل شده در نظر گرفته شده و این ابزار بر اساس پیووت های ماژور شروع و پایان موج مورد نظر ترسیم گردد

Fibonacci Time **ابزار زمانی فیوناچی**





telegram.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.