

حلقه های زنجیر

EURO

27 LINKS OF THE

E

U

R

O

هفته نامه شماره ۲۵ | دلتا کالج | ۱۰ مارس ۲۰۲۴

نحوه‌ی معامله با انواع فیبوناچی

GBP

شاخص تولید ناخالص
داخلی بریتانیا (ماهانه)

USD

شاخص تولیدی امپایر
استیت ایالات متحده

مسابقات ۲۰۲۴ با ۲۰ جایزه ۲۴ دلاری در هر ماه



فهرست عناوین

۰۲	سخن سردبیر	۰۳	تاریخچه تاسیس اتحادیه اروپا	۰۸	هابلایت خبری هفته گذشته	۱۳	تقویم اقتصادی هفته پیش رو
	۲۳	چشم انداز فاندamental	۲۵	روانشناسی هفته	۲۷	نحوه معامله با انواع فیبوناچی (فرمولی برای پیش بینی آینده بازار)	
۳۴	شاخص درآمد شخصی	۳۹	تحلیل تکنیکال	۴۴	تحلیل های هارمونیک	۴۸	مسابقه
						۴۹	اندیکاتور های پر تکرار
				۵۲	همبستگی جفت ارزها	۵۴	پیووت پوینت ها
						۵۷	یادداشت سلب مسئولیت

سخن سردبیر

اگر اتحادیه‌ی اروپا را اتحادی به شکل یک زنجیر در نظر بگیریم؛ کشورهای عضو اتحادیه اروپا حلقه‌های این زنجیر هستند. هرکدام از حلقه‌ها به تنهایی می‌توانند شکننده و آسیب‌پذیر باشند؛ اما با تشکیل زنجیره‌ی ناحیه‌ی یورو، به استحکامی فوق‌العاده در زمینه‌های سیاسی و اقتصادی رسیده‌اند. همه‌ی ما می‌دانیم که جفت‌ارز یورو/دلار از محبوب‌ترین و نقدشونده‌ترین جفت‌های بازار است. بنابراین در این شماره از نشریه اقتصادی دلتا کالج به بررسی اتحادیه یورو می‌پردازیم تا با شناخت بیشتر، مسیر معامله‌گران را برای پیدا کردن فرصت‌های معاملاتی سودآور هموارتر کنیم.

اظهارات آلمان در مورد احتمال انتخاب ترامپ و اثرات آن بر اقتصاد آلمان، مکمل مناسبی از تعیین وضعیت احتمالی اتحادیه اروپاست. شما می‌توانید این اظهارات را در "هایلیت خبری" دنبال کنید. سپس با کمک مقاله‌ی آموزشی "فیوناچی"، سطوح حمایت و مقاومت را برای یورو/دلار مشخص کنید و از نقاط ورود و خروجی که در اختیارتان قرار می‌دهد؛ کسب درآمد کنید. فراموش نکنید که برای جلوگیری از اثرات عواطف و احساسات بر معاملاتتان، "روانشناسی هفته" راهنمای خوبی خواهد بود.

همچون هفته‌های قبل، مسابقه‌ی جدول کلمات در اختیار شما قرار گرفته است. در این بخش سرگرم‌کننده اطلاعات خود را محک بزنید و جایزه بگیرید.

هفته‌ای پر سود برایتان آرزومندیم.

Rahmati
Arezoo





مقاله فاندamental هفته



تاریخچه تاسیس اتحادیه اروپا

FUNDAMENTAL ARTICLE

چالش برگزیت و اتحادیه اروپا

برگزیت (Brexit) به معنی خروج بریتانیا از اتحادیه اروپا است. این اتفاق در ۳۱ ژانویه ۲۰۲۰ پس از سال‌ها مذاکره و تنش بین بریتانیا و اتحادیه اروپا رخ داد. دلایل مختلفی برای خروج بریتانیا از اتحادیه اروپا وجود داشت. برخی از این دلایل عبارت‌اند از:

- نگرانی در مورد مهاجرت
- عدم تمایل به تابعیت قوانین اتحادیه اروپا
- تمایل به تجارت آزاد با سایر کشورها

روند خروج بریتانیا از اتحادیه اروپا در سال ۲۰۱۶ با برگزاری یک همه‌پرسی آغاز شد. در این همه‌پرسی، ۵۲ درصد از مردم بریتانیا به خروج از اتحادیه اروپا و ۴۸ درصد به ماندن در این اتحادیه رای دادند. پس‌ازاین همه‌پرسی، دولت بریتانیا مذاکرات را برای خروج از این اتحادیه آغاز کرد. در نهایت در سال ۲۰۱۹ به توافق رسید. بریتانیا در ۳۱ ژانویه ۲۰۲۰ به‌طور رسمی از اتحادیه اروپا خارج شد.

تاریخچه تاسیس اتحادیه اروپا

اتحادیه اروپا یک اتحادیه اقتصادی و سیاسی است که از سال ۱۹۵۷ فعالیت خود را آغاز کرده است. این اتحادیه ۲۷ کشور عضو دارد و اهداف اصلی آن شامل ایجاد صلح، استحکام اقتصادی و اشتغال، توسعه اقتصادی، ارتقاء سطح زندگی و حفاظت از محیط زیست است.

تاریخچه اتحادیه اروپا به دوران پس از جنگ جهانی دوم بازمی‌گردد که با هدف تقویت صلح و همکاری اقتصادی بین کشورهای شکل گرفت. ابتدا با عنوان اتحادیه اقتصادی اروپا تاسیس شد و پس از آن تبدیل به اتحادیه اروپا شد. از آن زمان تا کنون، اتحادیه اروپا به تدریج گسترش یافته و موفق به ایجاد بازار مشترک، توسعه نظام پولی یورو، تعیین سیاست مشترک خارجی و تغییر حقوق انسانی و شهروندی اروپایی شده است. اتحادیه اروپا از طریق همکاری و توافقات بین کشورهای عضو خود، به‌منظور حل مشکلات مشترک، حفظ صلح و توسعه مستمر منطقه فعالیت دارد و تلاش می‌کند تا با ایجاد روابط بین‌المللی موثر، تاثیرگذاری مثبت در سیاست و اقتصاد جهانی داشته باشد.



تأثیرات اتحادیه اروپا بر اقتصاد جهانی

- اتحادیه اروپا با تاسیس بازار مشترک و توسعه نظام پولی یورو، تأثیرات اقتصادی چشمگیری داشته است. ایجاد بازار مشترک اروپا منجر به افزایش تجارت، سرمایه‌گذاری مشترک و رشد اقتصادی در منطقه شده است و به تقویت اقتصاد منطقه و جهانی کمک کرده است. همچنین، اتحادیه اروپا از طریق مبادلات تجاری، سرمایه‌گذاری و همکاری‌های اقتصادی با سایر کشورها تأثیرات گسترده‌ای در اقتصاد جهانی داشته و همچنین در تعیین قوانین و توافقات تجاری جهانی نقش مهمی داشته است. از نظر سیاسی، اتحادیه اروپا تأثیر گسترده‌ای در سیاست جهانی دارد. این اتحادیه به‌عنوان یک نیروی نوظهور در سیاست جهانی، با تأثیرگذاری در مذاکرات بین‌المللی، تصمیم‌گیری در مورد مسائل امنیتی و ایجاد روابط دیپلماتیک با سایر کشورها، نقش مهمی در مراودات جهانی ایفا می‌کند.
- همچنین، اعضای اتحادیه اروپا از دیدگاه سیاست خارجی مشترک عمل کرده و توانسته‌اند تا اهداف مشترکی را در قالب یک واحد سیاسی به تحقق برسانند. به‌عنوان یک نهاد سیاسی، اتحادیه اروپا تأثیرات به‌سزایی بر نگرش‌ها و سیاست‌های سیاسی جهانی داشته و همچنین به‌منظور رسیدن به اهداف مشترک، در مواجهه با چالش‌های سیاسی بین‌المللی تلاش کرده است.

پیامدهای برگزیت بر اتحادیه اروپا

برخی از مهم‌ترین اتفاقاتی که برای اتحادیه اروپا در زمان برگزیت رخ داد:

- از دست دادن یک عضو مهم
- ایجاد چالش‌های سیاسی
- تردید در مورد آینده اتحادیه اروپا
- افزایش تنش بین کشورهای عضو
- ایجاد چالش‌های اقتصادی
- ایجاد عدم قطعیت برای دادوستدها
- افزایش تنش بین بریتانیا و اتحادیه اروپا

برگزیت یک اتفاق پیچیده و چند وجهی بود که تأثیرات زیادی بر بریتانیا و اتحادیه اروپا گذاشت.





چالش‌های پیش‌روی اتحادیه اروپا

• اتحادیه اروپا در طول تاریخ خود با چالش‌های متعددی روبرو بوده است. برخی از این چالش‌ها عبارت‌اند از:

چالش‌های اقتصادی

- بحران‌های اقتصادی
- تفاوت اقتصادی کشورهای عضو
- رقابت اقتصادی با سایر قدرت‌های اقتصادی

چالش‌های سیاسی

- بحران پناهندگان
- ظهور احزاب راست‌گرا و پوپولیست
- تروریسم

چالش‌های اجتماعی

- بیکاری
- فقر و نابرابری
- پیری جمعیت

چالش‌های خارجی

- بحران اوکراین
- روابط با روسیه
- رقابت با چین

اتحادیه اروپا برای مقابله با این چالش‌ها اقدامات گوناگونی را به تصویب می‌رساند. به‌عنوان مثال، این اتحادیه برای مقابله با بحران اقتصادی، بسته‌های کمک مالی ارائه می‌کند. همچنین برای مقابله با بحران پناهندگان، اقداماتی برای تقویت مرزهای خارجی و افزایش همکاری با کشورهای آفریقایی انجام داده است. با این حال، برخی از چالش‌های پیش‌روی اتحادیه اروپا همچنان پابرجا هستند و برای حفظ ثبات و انسجام خود باید به تلاش‌های خود برای مقابله با این چالش‌ها ادامه دهد.



خلاصه مطلب

اتحادیه اروپا یک نهاد بین‌المللی قدرتمند با تأثیرگذاری بسیار بالاست. این نهاد می‌تواند در امور اقتصادی و سیاسی جهان به منظور رسیدن به اهداف مشترک، مداخله کند. اقدامات و تصمیمات اتحادیه اروپا در حوزه‌های مختلف از جمله تجارت، حقوق بشر، زیست‌محیطی و امنیت جهانی تأثیرات به‌سزایی دارد و به تقویت روابط اقتصادی و سیاسی کمک می‌کند.

هابلايت خبری هفته گذشته



هفته گذشته

NEWS DIGEST

افزایش چشم‌گیر شاخص تغییرات اشتغال بخش غیر کشاورزی آمریکا

شاخص‌ها

شاخص تغییرات اشتغال بخش غیر کشاورزی آمریکا در تاریخ ۸ مارس، با افزایش نسبت به نرخ دوره گذشته (۲۲۹K) و پیش‌بینی‌ها (۱۹۸K)، در نرخ ۲۷۵k منتشر شد.



افزایش نرخ بیکاری آمریکا

نرخ بیکاری آمریکا در ۸ مارس، در نرخ ۳.۹٪ منتشر شد. رقم دوره گذشته و پیش‌بینی‌ها، ۳.۷٪ بود.

افزایش هزینه‌های مصرف‌کنندگان آمریکایی

شاخص بهای مصرف‌کنندگان آمریکا که تغییر در قیمت کالاها و خدمات نهایی خریداری‌شده توسط مصرف‌کنندگان را بررسی می‌کند؛ در ۴ مارس با نرخ ۰.۶٪ منتشر شد. رقم دوره گذشته ۰.۲٪ بود و پیش‌بینی می‌شد این شاخص در نرخ ۰.۵٪ منتشر شود.



افزایش اشتغال در کانادا

در تاریخ ۸ مارس، شاخص تغییرات اشتغال کانادا با افزایش چشمگیر نسبت به پیش‌بینی‌ها (۲۱.۱k)، در نرخ ۴۰.۷k منتشر شد. رقم دوره گذشته ۳۷.۳k بود.

خلاصه بیانی‌های سیاست‌های پولی کانادا در کنفرانس مطبوعاتی ۶ مارس

بیانیه سیاست‌های پولی کانادا در تاریخ ۶ مارس منتشر شد. آقای تیف مکلم (رئیس بانک مرکزی کانادا) در این بیانیه به نکاتی اشاره کرد که مهم‌ترین آن‌ها شامل موارد زیر است:

- رشد اقتصادی، ضعیف باقی مانده و با کاهش نرخ‌های بهره بالاتر و کاهش فشار قیمت‌ها، تورم بیشتر کاهش یافته است.
- با توجه به وجود تورم ۳ درصدی و تداوم فشارهای تورمی، ارزیابی شورای حاکم این است که باید به نرخ‌ها مدت‌زمان بیشتری برای کارهایشان بدهیم (مدت زمان بیشتری حفظ شوند). با در نظر گرفتن این موضوع، شورا تصمیم گرفت نرخ بهره را در ۵ درصد حفظ کند.
- برای کاهش نرخ بهره هنوز خیلی زود است. شورای حاکم باید شاهد کاهش بیشتر و پایدار تورم باشد.
- شورا همچنان نگران تداوم تورم است و در ماه‌های آینده، خواهان کاهش بیشتر تورم هستیم.



خلاصه صحبت‌های اخیر آقای پاول؛ رئیس فدرال رزرو

آقای پاول رئیس فدرال رزرو در ۷ مارس در گزارش سیاست‌های پولی بانک مرکزی به کنگره، به موارد و نکاتی اشاره کرد که به خلاصه‌ای از صحبت‌های او خواهیم پرداخت.

- فدرال رزرو همچنان بر مأموریت دوگانه ما مبنی بر ارتقای حداکثر اشتغال و ثبات قیمت‌ها متمرکز است.
- درحالی‌که تورم بالاتر از هدف ۲ درصد FOMC است؛ تورم به اندازه‌ی قابل توجهی کاهش یافته است. با این حال، کمیته همچنان به ریسک‌های تورمی توجه زیادی دارد و به شدت متعهد به بازگرداندن تورم به هدف ۲ درصد است.
- چشم‌انداز فعالیت‌های اقتصادی در سال گذشته با سرعت بالایی گسترش و تولید ناخالص داخلی ۳.۱ درصد افزایش یافت.
- مشاغل خالی و رشد دستمزدهای اسمی کاهش یافته است.
- قیمت کل هزینه‌های مصرفی شخصی طی ۱۲ ماه منتهی به ژانویه، ۲.۴ افزایش یافت. همچنین هزینه‌های خالص مصارف شخصی، ۲.۸ درصد افزایش یافت که نسبت به سال ۲۰۲۲ کاهش قابل توجهی داشت.
- معتقدیم که نرخ سیاست ما در این چرخه انقباضی، احتمالاً در اوج خود است. اگر اقتصاد به طور گسترده متحول شود؛ احتمالاً شروع کاهش نرخ‌ها در مقطعی از سال جاری مناسب خواهد بود. اما چشم‌انداز اقتصادی نامشخص است و کاهش خیلی زود یا دیر، تبعاتی را در پی دارد.



خلاصه صحبت‌های اخیر خانم لاگارد در بیانیه سیاست‌های پولی اتحادیه اروپا

لاگارد (رئیس بانک مرکزی اروپا) در بیانیه سیاست‌های پولی اتحادیه اروپا که در تاریخ ۷ مارس منتشر شد؛ صحبت‌هایی پیرامون تورم و اقتصاد منطقه یورو و خطرات تهدیدکننده آن کرد که خلاصه آن‌ها شامل موارد زیر است:

- شورای حاکم تصمیم گرفت سه نرخ بهره کلیدی را بدون تغییر حفظ کند.
- اعضا میانگین تورم اصلی را در سال ۲۰۲۴ به ۲.۳٪، در سال ۲۰۲۵ به ۲.۰٪ و در سال ۲۰۲۶ به ۱.۹٪ درصد پیش‌بینی کردند.
- اعضا پیش‌بینی می‌کنند؛ اقتصاد در سال ۲۰۲۴ ۰.۶٪ کاهش یابد. سپس اقتصاد در سال ۲۰۲۵، ۱.۵٪ و در سال ۲۰۲۶، ۱.۶٪ رشد کند.
- نرخ‌های بهره‌ی کلیدی بانک مرکزی اروپا در سطحی هستند که اگر برای مدت زمان کافی حفظ شوند؛ کمک قابل‌توجهی برای رسیدن به هدف تورمی ۲ درصدی می‌کنند.
- خطرات کاهش رشد اقتصادی و ضعف اقتصادی همچنان وجود دارد. اگر اثرات سیاست‌های پولی قوی‌تر از حد انتظار باشند؛ رشد می‌تواند کمتر شود. ضعف اقتصاد جهانی، کاهش بیشتر رشد اقتصاد جهانی و تحولات ژئوپلیتیکی، بر رشد منطقه یورو تاثیر خواهند گذاشت.

موافقت اوپک پلاس با تمدید محدودیت‌های عرضه نفت

اخبار کوتاه

اعضای اوپک پلاس توافق کردند تا محدودیت‌های فعلی عرضه نفت را تا سه ماه دوم سال جاری تمدید کنند. مطابق این توافق، کاهش تولید نفت به ۲ میلیون بشکه در روز می‌رسد. در اوپک پلاس ۲۲ کشور تولیدکننده نفت حضور دارند که ریاست این سازمان، به عهده عربستان و روسیه است.



عملکرد اقتصاد ایالات متحده از هر اقتصاد دیگری در سراسر جهان بهتر است.

یلن (رئیس وزارت خزانه‌داری ایالات متحده) در مصاحبه خود در ۸ مارس با MSNBC گفت: "ما شاهد رشد شغلی بسیار قوی هستیم. شواهدی از فشار تورمی ناشی از نیروی کار وجود ندارد و عرضه نیروی کار باعث افزایش رشد اقتصاد آمریکا شده است." او در ادامه افزود: "عملکرد اقتصاد ایالات متحده بهتر از هر اقتصاد دیگری در سراسر جهان است و این عملکرد، اقتصاد محلی را تقویت می‌کند."

ضرر ۱۲۰ میلیارد یورویی آلمان در صورت بر سرکار آمدن ترامپ

اندیشکده IW که یکی از موسسه‌های معتبر آلمان به شمار می‌رود؛ روز دوشنبه در پژوهش جدید خود از وضعیت اقتصاد آلمان اعلام کرد که در صورت بازگشت ترامپ به قدرت، اقتصاد آلمان در یک دوره ۴ ساله حدود ۱۲۰ تا ۱۵۰ میلیارد یورو زیان خواهد دید.

پیش از این، ترامپ در سخنان انتخاباتی اخیر خود در گرینزبورو ایالت کالیفرنیا شمالی گفته بود: در صورت بازگشت به قدرت، با تصویب قانون تجارت متقابل، علاوه بر عوارض ۱۰ درصدی بر کالاهای وارداتی، بر کالاهای چینی عوارض ۶۰ درصدی یا بیشتر وضع می‌کند. او همچنین افزود: اگر چین یا هر کشوری، آمریکا را وادار به پرداخت تعرفه ۱۰۰ یا ۲۰۰ درصدی کند؛ آمریکا نیز بر آن کشور تعرفه متقابل ۱۰۰ یا ۲۰۰ درصدی اعمال خواهد کرد.





تقویم اقتصادی هفته پیش رو



هفته آینده



NEXT WEEK CALENDAR

شاخص مدعیان بیکاری بریتانیا

● پوند انگلستان ● ۰۶:۰۰ صبح ● سه‌شنبه ۱۲ مارس



این شاخص که توسط دفتر آمار ملی بریتانیا اعلام می‌شود، تغییرات تعداد متقاضیان دریافت حقوق و مزایای بیکاری در ماه گذشته را محاسبه و منتشر خواهد کرد. مدعیان بیکاری یک شاخص ماهانه محسوب می‌شود و بسیار مورد توجه معامله‌گران و تحلیلگران قرار دارد. روند افزایشی این شاخص نشان‌دهنده ضعف در بازار کار است که بر هزینه‌های مصرف‌کننده و رشد اقتصادی تأثیر می‌گذارد.

در صورتی که مدعیان بیکاری بالاتر از انتظارات منتشر شود، تأثیر منفی بر پوند انگلستان و سهام‌های وابسته به آن خواهد داشت. در مقابل، چنانچه رقم این شاخص پایین‌تر از پیش‌بینی‌ها اعلام شود؛ نشان از بازار کار پویا دارد و موجب تقویت پوند انگلستان خواهد شد.



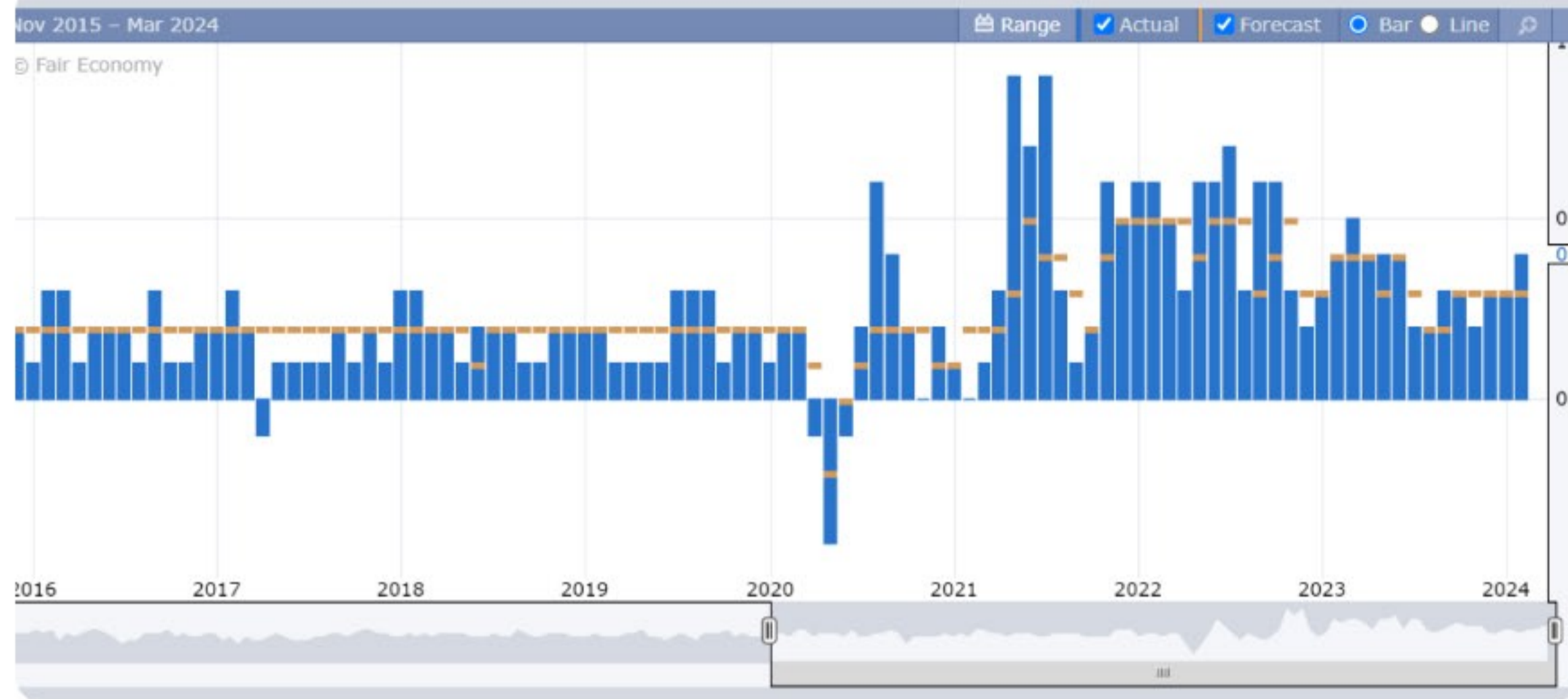
حقیقی: ؟

پیش‌بینی: ۲۰.۳K

قبلی: ۱۴.۱K

شاخص خالص بهای مصرف‌کننده ایالات متحده (ماهانه)

دلار آمریکا ● ۱۲:۳۰ عصر ● سه‌شنبه ۱۲ مارس



شاخص خالص بهای مصرف‌کننده (CPI) یک شاخص اقتصادی کلیدی در ایالات متحده است که تغییرات قیمت سبدي از کالاها و خدمات را بدون احتساب اقلام مواد غذایی و انرژی می‌سنجد. این شاخص معیار باثباتی برای سنجش تورم در نظر گرفته می‌شود. قیمت مواد غذایی و انرژی به دلیل این‌که در معرض نوسانات کوتاه‌مدت قابل توجهی قرار می‌گیرند؛ کنار گذاشته شده است. هدف اقتصاددانان با حذف این مؤلفه‌های پر نوسان، تمرکز بر روند زیربنایی تورم است. اگر شاخص خالص بهای مصرف‌کننده افزایش قابل توجهی نشان دهد، ممکن است نشان‌دهنده افزایش فشارهای تورمی باشد. از سوی دیگر، CPI پایین‌تر از حد انتظار ممکن است نشان‌دهنده کاهش تورم باشد و می‌تواند به اقداماتی برای تحریک اقتصادی منجر شود.

در صورتی‌که رقم این شاخص بالاتر از انتظارات منتشر شود، موجب افزایش تورم خواهد شد. به همین دلیل رشد شاخص خالص بهای مصرف‌کننده ایالات متحده در مقیاس ماهانه موجب تضعیف دلار آمریکا می‌گردد. از سوی دیگر، به دلایل ذکر شده، چنانچه این شاخص پایین‌تر از انتظارات اعلام شود تأثیر مثبت بر دلار خواهد داشت.



Us Dollar



حقیقی: ؟

پیش بینی: ۰.۳%

قبلی: ۰.۴%



شاخص بهای مصرف‌کننده ایالات متحده (سالانه)

● دلار آمریکا ● ۱۲:۳۰ عصر ● سه‌شنبه ۱۲ مارس

شاخص بهای مصرف‌کننده (CPI) ایالات متحده یک معیار اقتصادی است که تغییرات در قیمت‌های یک سبد از کالاها و خدمات را که توسط مصرف‌کنندگان خریداری می‌شوند، اندازه‌گیری می‌کند. این شاخص توسط دفتر آمار کار و توزیع ایالات متحده به صورت سالانه منتشر می‌شود. مهم‌ترین نکات در مورد شاخص بهای مصرف‌کننده "سبد مصرفی" و "نرخ تورم" است.

شاخص CPI به عنوان یک شاخص اصلی برای اندازه‌گیری تورم و تغییرات هزینه زندگی استفاده می‌شود و تأثیر زیادی بر تصمیم‌گیری‌های اقتصادی، سیاست‌های پولی و سیاست‌های مالی دارد. اطلاعات این شاخص که قرار است هفته آینده منتشر شود، برای مصرف‌کنندگان، سیاستمداران و معامله‌گران اهمیت بسیاری دارد؛ چراکه کمک می‌کند تا بهترین تصمیمات ممکن را اتخاذ کنند.

در صورتی که رقم این شاخص بالاتر از انتظارات منتشر شود، موجب افزایش تورم خواهد شد. به همین دلیل رشد شاخص بهای مصرف‌کننده ایالات متحده در مقیاس سالانه موجب تضعیف دلار آمریکا می‌گردد. از سوی دیگر، به دلایل ذکر شده، چنانچه این شاخص پایین‌تر از انتظارات اعلام شود؛ تأثیر مثبتی بر دلار خواهد داشت.



حقیقی: ؟

پیش بینی: ۳.۱٪

قبلی: ۳.۱٪

شاخص تولید ناخالص داخلی بریتانیا (ماهانه)

پوند انگلستان ● ۰۶:۰۰ صبح ● چهارشنبه ۱۳ مارس



شاخص تولید ناخالص داخلی (GDP) بریتانیا یکی از معیارهای کلیدی است که وضعیت اقتصادی انگلستان را نشان می‌دهد. این شاخص مجموع ارزش بازاری کل کالاها و خدمات نهایی تولیدشده در داخل مرزهای کشور بریتانیا در یک دوره زمانی معین است. به عبارت دیگر، GDP نشان‌دهنده اندازه و شرایط اقتصاد یک کشور و نیز معیاری برای اندازه‌گیری رشد یا کاهش اقتصادی است. پایین آمدن GDP می‌تواند نشانه‌ای از رکود و بالا رفتن آن می‌تواند نشان‌دهنده بهبود وضعیت اقتصادی باشد. این شاخص توسط اداره آمار ملی این کشور اندازه‌گیری و به صورت ماهانه گزارش می‌شود. اطلاعات منتشرشده توسط ONS به سرمایه‌گذاران و تحلیلگران کمک می‌کند تا درک بهتری از وضعیت فعلی اقتصادی به‌دقت آورند و همچنین توانایی پیش‌بینی روندهای آتی را داشته باشند.

در صورتی که این شاخص بالاتر از انتظارات منتشر شود، نشان‌دهنده اقتصاد پویا و افزایش حجم صادرات دارد و موجب تقویت پوند انگلستان خواهد شد. در مقابل، به دلایل ذکرشده چنانچه این شاخص پایین‌تر از انتظارات اعلام شود تأثیر منفی بر پوند خواهد داشت.



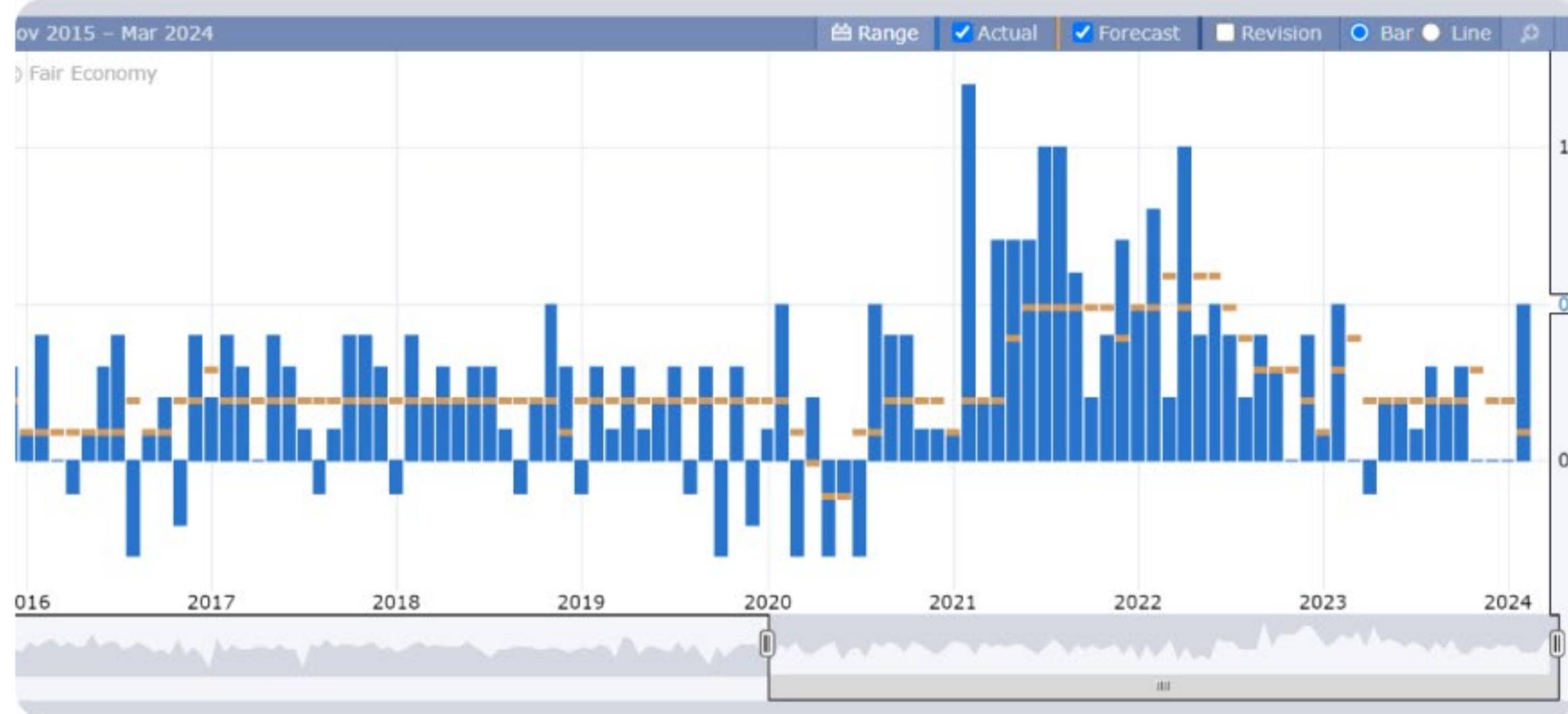
حقیقی: ؟

پیش‌بینی: ۱۴۵K

قبلی: -۰.۱%

شاخص خالص بهای تولیدکننده ایالات متحده (ماهانه)

● دلار آمریکا ● ۱۲:۳۰ عصر ● پنجشنبه ۱۴ مارس



شاخص خالص بهای تولیدکننده ایالات متحده که در مقیاس ماهانه توسط اداره آمار کار این کشور منتشر خواهد شد؛ تغییر در قیمت فروش کالاها و خدمات فروخته‌شده‌ی تولیدکنندگان را اندازه‌گیری می‌کند. PPI بدون در نظر گرفتن مواد غذایی و انرژی محاسبه می‌گردد و تغییرات قیمت را از دیدگاه فروشندگان می‌سنجد. زمانی که تولیدکنندگان برای کالاها و خدمات هزینه بیشتری می‌پردازند، این هزینه‌های بالاتر را به مصرف‌کننده تحمیل می‌کنند، بنابراین می‌توان گفت که PPI شاخص تورم مصرف‌کننده هست.

در صورتی که رقم این شاخص بالاتر از انتظارات منتشر شود، موجب افزایش تورم خواهد شد، به همین دلیل رشد شاخص خالص بهای تولیدکننده موجب تضعیف دلار آمریکا می‌گردد. از سوی دیگر، به دلایل ذکرشده، چنانچه این شاخص پایین‌تر از انتظارات اعلام شود، تاثیر مثبت بر دلار خواهد داشت.



حقیقی: ؟

پیش بینی: ۰.۲٪

قبلی: ۰.۵٪

شاخص خالص خرده‌فروشی ایالات متحده (ماهانه)

● دلار آمریکا ● ۱۲:۳۰ عصر ● پنجشنبه ۱۴ مارس



شاخص خالص خرده‌فروشی ایالات متحده نشان‌دهنده تغییرات در خالص خرده‌فروشی است که فروش خودروها و قطعات خودرو را شامل نمی‌شود. این شاخص اندازه‌گیری تغییرات در درآمد خرده‌فروشی را ارائه می‌دهد. خرده‌فروشی نشان‌دهنده فعالیت مصرف‌کنندگان و سلامت اقتصادی کلان است. حذف فروش خودرو و قطعات آن، به دلیل این است که فروش خودروها ممکن است با نوسانات فصلی و عوامل دیگر تغییر کنند و تأثیرات ناخواسته‌ای بر شاخص خالص خرده‌فروشی داشته باشند. این شاخص که هفته آینده توسط اداره آمار و سرشماری ایالات متحده در مقیاس ماهانه اعلام خواهد شد، یک شاخص مهم برای هزینه‌های مصرف‌کننده است و همچنین به‌عنوان یک شاخص برای سنجش سرعت رشد اقتصاد ایالات متحده در نظر گرفته می‌شود.

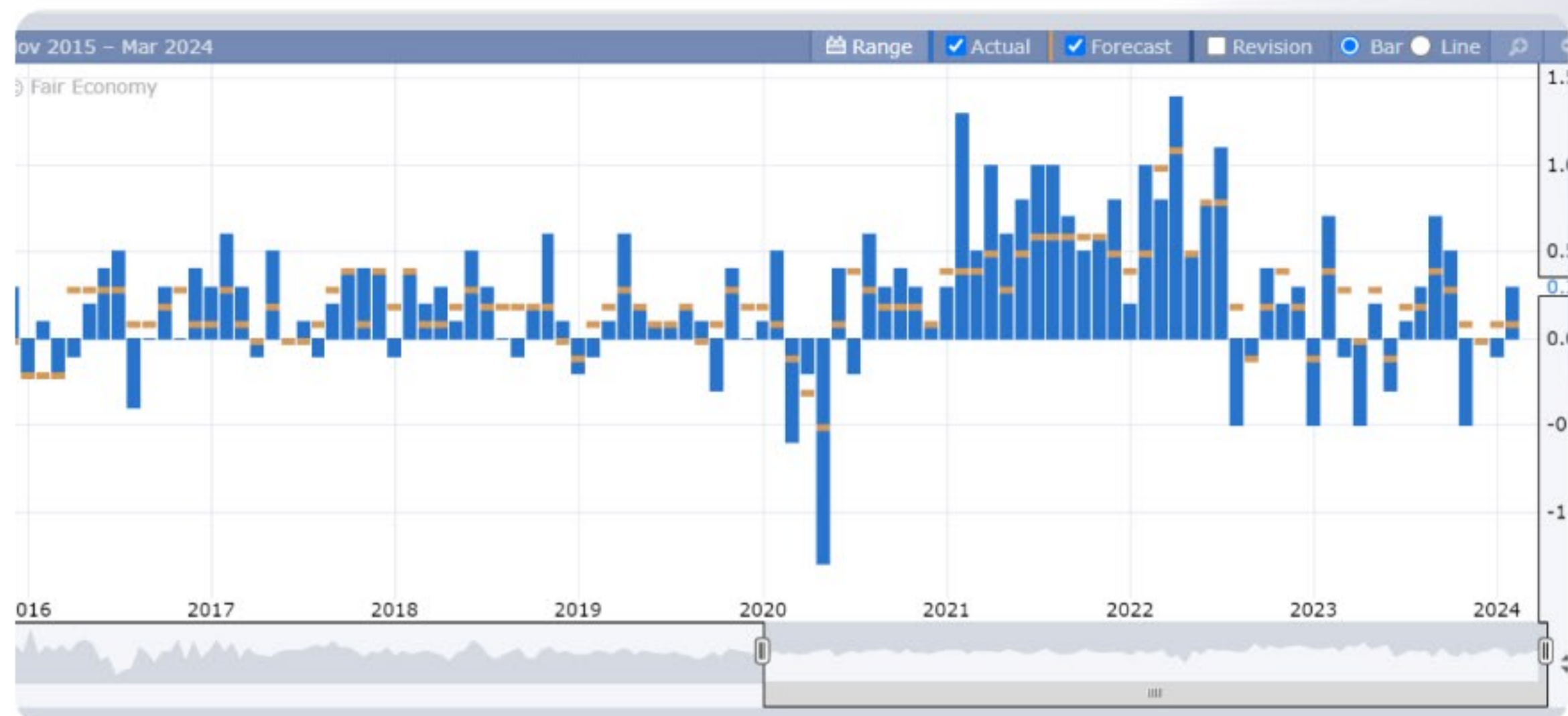
چنانچه این شاخص بالاتر از انتظارات منتشر شود، نمایان‌گر پویایی و فعال بودن اقتصاد ایالات متحده و شرایط اقتصادی مردم است و موجب تقویت دلار آمریکا و سهام‌های وابسته به آن خواهد شد. از سوی دیگر، به دلایل ذکرشده، در صورتی‌که این شاخص پایین‌تر از انتظارات اعلام شود، تأثیر منفی بر دلار آمریکا و سهام‌های وابسته به آن خواهد داشت.



حقیقی: ؟

پیش بینی: ۰.۵%

قبلی: ۰.۶%



شاخص بهای تولیدکننده ایالات متحده (ماهانه)

دلار آمریکا ● ۱۲:۳۰ عصر ● پنجشنبه ۱۴ مارس

شاخص بهای تولیدکننده (PPI) ایالات متحده، "Producer Price Index" نام دارد. این شاخص تغییرات در قیمت‌های کلی کالاها و خدماتی را که تولیدکنندگان در طول زمان می‌فروشند، اندازه‌گیری می‌کند. مهم‌ترین ویژگی PPI این است که به تأثیر قیمت‌های کالاها و خدمات در مرحله تولید می‌پردازد و از نظر اقتصادی اهمیت بسیاری دارد. برخلاف شاخص بهای مصرف‌کننده (CPI) که بر قیمت‌های مصرف‌کنندگان متمرکز است، PPI به قیمت‌های مراحل تولید می‌پردازد. شاخص بهای تولیدکننده برای تغییرات قیمت کالاها و خدماتی است که به‌عنوان مواد اولیه در روند تولید دیگر کالاها مورد استفاده قرار می‌گیرند. شاخص PPI ایالات متحده که توسط اداره آمار ایالات متحده در مقیاس ماهانه اعلام می‌شود، در هفته معاملاتی آینده منتشر خواهد شد.

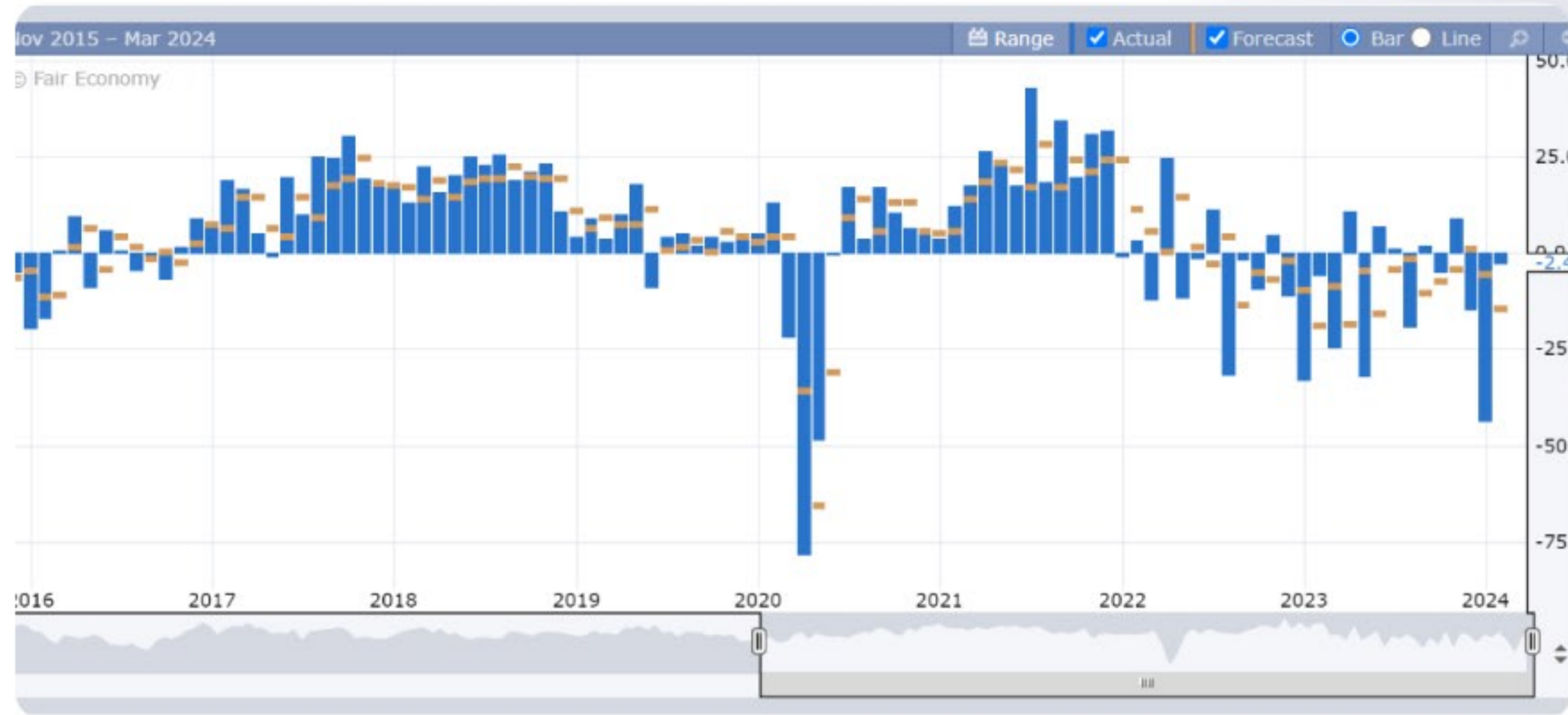
در صورتی که رقم این شاخص بالاتر از انتظارات منتشر شود، موجب افزایش تورم می‌گردد، به همین دلیل رشد شاخص بهای تولیدکننده ایالات متحده موجب تضعیف دلار آمریکا خواهد شد. از سوی دیگر، به دلایل ذکر شده، چنانچه رقم این شاخص پایین‌تر از انتظارات اعلام شود، اثرات مثبتی بر دلار آمریکا می‌گذارد.



حقیقی: ؟

پیش بینی: ۰.۳%

قبلی: ۰.۳%



شاخص تولیدی امپایر استیت ایالات متحده

● دلار آمریکا ● ۱۲:۳۰ عصر ● جمعه ۱۵ مارس

شاخص تولید امپایر استیت یک شاخص اقتصادی منطقه‌ای است که فعالیت‌های تولیدی در ایالت نیویورک را اندازه‌گیری می‌کند و از نظرسنجی ماهانه توسط بانک فدرال رزرو نیویورک به دست می‌آید. در این نظرسنجی از تولیدکنندگان در مورد جنبه‌های مختلف کسب‌وکارشان، از جمله سفارش‌های جدید، محموله‌ها، اشتغال و سایر عواملی که می‌تواند نشان‌دهنده سلامت بخش تولید باشد، سؤال می‌شود. درحالی‌که این شاخص مختص به فعالیت‌های تولیدی در ایالت نیویورک است، اغلب به‌عنوان یک شاخص پیشرو برای بخش تولید گسترده‌تر ایالات متحده در نظر گرفته می‌شود. این داده‌ها بینش ارزشمندی را در مورد وضعیت فعلی بخش تولید ارائه می‌دهد و می‌تواند بر اشتغال، تولید و رشد اقتصادی کلی تأثیر بگذارد.

چنانچه این شاخص بالاتر از انتظارات منتشر شود؛ بیان‌گر وضعیت مناسب بخش تولید و در نتیجه بالا رفتن سرعت چرخ اقتصاد است؛ بنابراین موجب تقویت دلار آمریکا و سهام‌های وابسته به آن خواهد شد. در مقابل، در صورتی‌که این شاخص پایین‌تر از انتظارات اعلام شود، تأثیر منفی بر دلار و سهام‌های وابسته به آن خواهد داشت.



حقیقی: ؟

پیش بینی: -۷.۶%

قبلی: -۲.۴%



شاخص تمایلات مصرف‌کننده دانشگاه میشیگان ایالات متحده (نسخه بازبینی شده)

● دلار آمریکا ● ۰۲:۰۰ عصر ● جمعه ۱۵ مارس

شاخص تمایلات مصرف‌کننده دانشگاه میشیگان یک نظرسنجی ماهانه است که احساسات و دیدگاه‌های مصرف‌کنندگان در ایالات متحده را بررسی می‌کند. این نظرسنجی شاخص‌های مختلفی مانند ارزیابی‌های مصرف‌کنندگان از وضعیت مالی خود، شرایط کسب‌وکار فعلی و آینده و شرایط خرید کالاهای بادوام را پوشش می‌دهد.

شاخص بازبینی‌شده نسخه‌ای است که پس از جمع‌آوری داده‌های اضافی در اواخر ماه منتشر می‌شود. بازبینی می‌تواند به دلیل داده‌های جدیدی که دریافت می‌شود، و یا تجدیدنظر در متدهای آماری صورت گیرد. نسخه بازبینی شده معمولاً دقیق‌تر است؛ زیرا داده‌های جمع‌آوری شده بیشتری را پوشش می‌دهد.

در صورتی که رقم این شاخص بالاتر از انتظارات منتشر شود؛ نشان از وضعیت مناسب اقتصادی دارد و موجب تقویت دلار آمریکا خواهد شد. از سوی دیگر، به دلایل ذکرشده، چنانچه این شاخص پایین‌تر از انتظارات اعلام شود، تاثیر منفی بر دلار آمریکا خواهد داشت.



حقیقی: ؟

پیش بینی: ۷۷.۳%

قبلی: ۷۶.۹%



چشم انداز فاندامنتال



Future Prospects

FUNDAMENTAL OUTLOOK

چشم انداز فاندامنتال هفته پیش رو

در تقویم اقتصادی هفته‌ی آتی شاهد رویدادهای مهمی برای به اقتصاد جهانی خواهیم بود. همچنین برخی از اعضای ارشد بانک‌های مرکزی سخنرانی خواهند داشت و در مورد سیاست‌های پولی و نرخ بهره موضع‌گیری خواهند کرد. اطلاع از زمان‌بندی این رویدادها دید مناسبی برای ترید کردن در هفته‌ی معاملاتی جاری ارائه می‌دهد.

دوشنبه ۱۱ مارس

- سخنرانی مان از بانک مرکزی انگلستان
- جلسه یورو گروپ

سه‌شنبه ۱۲ مارس

- سخنرانی مان از بانک مرکزی انگلستان
- جلسه‌ی ECOFIN

برخلاف سخنرانی‌هایی که در طی هفته‌ی گذشته لحظات پرجنب و جوشی را در بازار ایجاد کرد؛ از نظر نشست‌ها و جلسات بانک‌های مرکزی، هفته‌ی کم‌تلاطمی را تجربه خواهیم کرد. گرچه در سمت دیگری از جهان فاندامنتال، انتشار شاخص‌ها و گزارش‌های آماری مهمی از اقتصادهای برتر جهان را در پیش خواهیم داشت.

هرگونه تغییر در زمان‌بندی سخنرانی‌ها و نشست‌های بانک‌های مرکزی و سایر نهادهای اقتصادی از طریق وبسایت مستقیم آن‌ها اطلاع‌رسانی می‌گردد. در نظر داشته باشید که معاملات در زمان خبرهای اقتصادی، ریسک بیشتری را محتمل می‌شود.



روانشناسی هفته



سوگیری "هزینه غرق شده"

Market Psychology

انواع ترس

ترس در بازارهای مالی انواع مختلفی دارد، مانند:

ترس از نابودی کل سرمایه

ترس جا ماندن از بازار

ترس از تمام شدن روند

ترس از کاهش میزان سود

ترس از مواجهه با اخبار منفی

ترس از قضاوت اطرافیان

ترس از آغاز معامله جدید بعد از تجربه یک ضرر بزرگ

و...

برای موفقیت در بازارهای مالی، ما باید در کنار دیدن آموزش‌های فنی، یاد بگیریم که احساساتمان را کنترل کنیم.

با گفت و گویی که آن شب با چارلی داشتیم؛ او توانست به ترس خود غلبه کند و دوباره وارد معامله شود.

حدس می‌زنید که چه شد؟

چارلی بعد از مدت‌ها بالاخره توانست که اولین معامله موفقیت‌آمیز خود را پشت سر بگذارد.

پس از شکست‌هایی که چارلی در هفته‌های گذشته در معاملات خود تجربه کرده بود؛ این بار ترسی درون او شکل گرفت که چارلی را از بازگشت دوباره به بازار باز می‌داشت. با اینکه او چندین بار تحلیل‌هایش را بررسی کرده بود؛ اما بازهم برای باز کردن پوزیشن دچار تردید و اضطراب می‌شد. او می‌ترسید که در ادامه‌ی تجربه‌ی تلخ قبلی، دوباره در معامله شکست بخورد و نه تنها باقی‌مانده سرمایه‌اش را از دست بدهد؛ بلکه توسط اطرافیان، که معتقد بودند ورود به بازارهای مالی اشتباه است، مورد قضاوت قرار بگیرد.

اواسط هفته بود که با من تماس گرفت و در مورد احساس ترسش برای بازگشت به بازار صحبت کرد. به او توضیح دادم که درگیر یکی دیگر از تله‌های روانی بازار شده است. ترس یکی از رایج‌ترین احساساتی است که معامله‌گران دچار آن می‌شوند. ترس همیشه بد نیست؛ اگر کنترل شده و متعادل باشد، می‌تواند جلوی بسیاری از زیان‌ها را بگیرد.





مقاله آموزشی تکنیکال



Trading with Fibonacci Types:

A Formula For Predicting The Future Of The Market

TECHNICAL ANALYSIS

نحوه معامله با انواع فیبوناچی (فرمولی برای پیش بینی آینده بازار)



آیا فرمولی وجود دارد تا با استفاده از آن بفهمیم روند یک دارایی تا کجا اصلاح می‌کند یا پس از اصلاح تا کجا پیش می‌رود؟ جواب هم بله است و هم خیر. با دنباله فیبوناچی و نسبت‌های آن تا حدودی می‌توان روند آینده یک دارایی را به درستی پیش‌بینی کرد.

فیبوناچی چیست؟

لئوناردو فیبوناچی؛ ریاضی‌دان قرن سیزدهم، با انجام آزمایش‌های خود دنباله‌ای از اعداد را کشف کرد که با دو عدد ۰ و ۱ شروع می‌شد. فیبوناچی با آزمایش‌های خود، این دنباله و نسبت طلایی حاصل از آن را در بخش‌های متفاوتی از طبیعت از جمله گلبرگ‌های گل، مخروط‌های کاج، جمعیت زنبورها و بدن انسان مشاهده کرد. بعدها این سری اعداد به دنباله فیبوناچی معروف شد پس از این آزمایش‌ها، برخی از تحلیلگران و معامله‌گران بازار، نسبت‌های مشخصی از دنباله فیبوناچی را در بازارهای مالی چون فارکس بررسی کردند تا ببینند آیا بازارهای مالی و روند قیمت، از این دنباله پیروی می‌کنند یا نه. در ادامه بررسی این تحلیلگران، آن‌ها به نتایج جالبی رسیدند که نشان می‌داد؛ تا حدودی روند قیمت از این دنباله پیروی می‌کند. بنابراین، شروع به نوشتن اندیکاتورهایی مطابق نسبت‌های این دنباله کردند تا به سود بیشتری دست پیدا کنند.

نسبت‌ها و اعداد مهم فیبوناچی

از دنباله فیبوناچی نسبت‌های متفاوت و گوناگونی می‌توان بدست آورد که مهم‌ترین این نسبت‌ها شامل ۱.۶۱۸ (نسبت طلایی)، ۰.۲۳۶، ۰.۳۸۲، ۰.۶۱۸، ۱.۰ و ۱.۲۷ می‌شود.

کاربرد نسبت‌ها و اعداد فیبوناچی در تحلیل تکنیکال

هدف اصلی استفاده از انواع نسبت‌های فیبوناچی، شناسایی سطوح حمایت و مقاومت و به دنبال آن، نقطه ورود به معامله است. انواع فیبوناچی با شناسایی سطوح مهم حمایتی و مقاومتی، به معامله‌گران نقاط ورود به معامله و خروج از معامله می‌دهند.

فیبوناچی چه انواعی دارد و نحوه معامله با هر نوع چگونه است؟

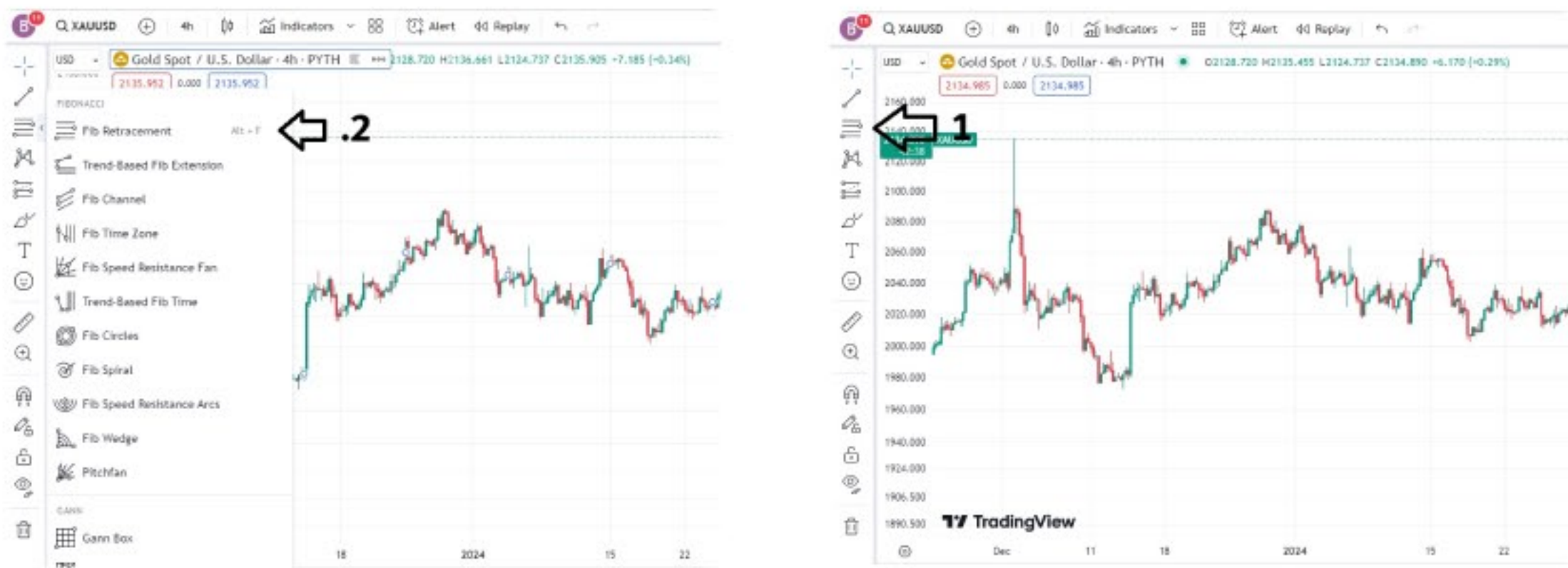
با انجام محاسبات مشخصی، می‌توان نسبت‌های متفاوتی بدست آورد که نمونه‌هایی از آن‌ها در مطالب فوق آورده شد. با این نسبت‌ها، انواع متفاوتی از فیبوناچی ایجاد می‌شوند. در ادامه به معرفی و نحوه معامله با برخی از دقیق‌ترین و پرکاربردترین آن‌ها خواهیم پرداخت.

فیبوناچی اصلاحی (Fibonacci Retracement)

فیبوناچی اصلاحی بر اساس فاکتور قیمت، میزان اصلاح روند یک دارای را در آینده نشان می‌دهد. با استفاده از فیبوناچی اصلاحی می‌توانیم بفهمیم که یک روند صعودی یا نزولی احتمالاً تا کجا اصلاح می‌کند. در تنظیمات اولیه این فیبوناچی، ۶ سطح ۱، ۰.۷۸۶، ۰.۶۱۸، ۰.۵، ۰.۲۷۲ و ۰.۰ وجود دارد که با مراجعه به بخش تنظیمات، می‌توانید دیگر سطوح را اضافه کنید.

نحوه ترسیم فیبوناچی اصلاحی

برای ترسیم این فیبوناچی در پلتفرم‌های گوناگون، از طریق نوار ابزار و در بخش FIBONACCI، بر روی Fibo Retracement کلیک کنید. نقطه اول را بر روی ابتدای موج صعودی یا نزولی مدنظر و نقطه دوم را بر روی انتهای موج صعودی یا نزولی مدنظر خود قرار دهید.



نقطه ورود (Entry)

- پس از ترسیم این فیبوناچی، سطوحی نمایش داده می‌شوند که روند ممکن است تا آن‌ها اصلاح کند. با رسیدن به هر یک از این سطوح:
- در صورتی که مومنتم حرکت اصلاحی ضعیف بود؛ با مشاهده کندل سیگنال و تایید، در جهت روند اصلی وارد معامله شوید.
- در صورتی که مومنتم حرکت اصلاحی قوی بود؛ با شکست سطح و مشاهده کندل سیگنال و تایید، در جهت شکست وارد معامله شوید.

حد ضرر (Stop Loss)

- **روند صعودی:** اگر در جهت روند اصلی وارد معامله شدید؛ حد ضرر خود را کمی پایین‌تر از کندل سیگنال و تایید خود قرار دهید. همچنین اگر در جهت شکست هر سطح وارد معامله شدید؛ حد ضرر خود را کمی بالاتر از کندل سیگنال و تایید خود قرار دهید.
- **روند نزولی:** اگر در جهت روند اصلی وارد معامله شدید؛ حد ضرر خود را کمی بالاتر از کندل سیگنال و تایید قرار دهید. همچنین اگر در جهت شکست وارد شدید؛ حد ضرر خود را کمی پایین‌تر از کندل سیگنال و تایید خود قرار دهید.

حد سود (Take Profit)

- اگر در جهت روند اصلی وارد معامله شدید؛ حد سودهای خود را به ترتیب در سطوح بعدی از سطحی که در آن وارد معامله شدید قرار دهید.
- اگر با شکست هر سطح، در جهت شکست وارد شدید؛ حد سودهای خود را به ترتیب در سطوح بعدی از سطحی که وارد شدید قرار دهید.



- توجه کنید که اگر از سطح ۰.۷۸۶ فراتر رفتیم؛ دیگر اصلاح نیست بلکه بازگشت روند رخ داده. در این حالت، انتظار نداریم روند اصلی ادامه یابد.
- برای ورود در هر سطح، بهتر است از دیگر سبک‌ها و استراتژی‌های تحلیل تکنیکال استفاده کنید تا در نقطه بهتری وارد معامله شوید و درصد خطای خود را به حداقل برسانید.

• نقطه ورود (Entry)

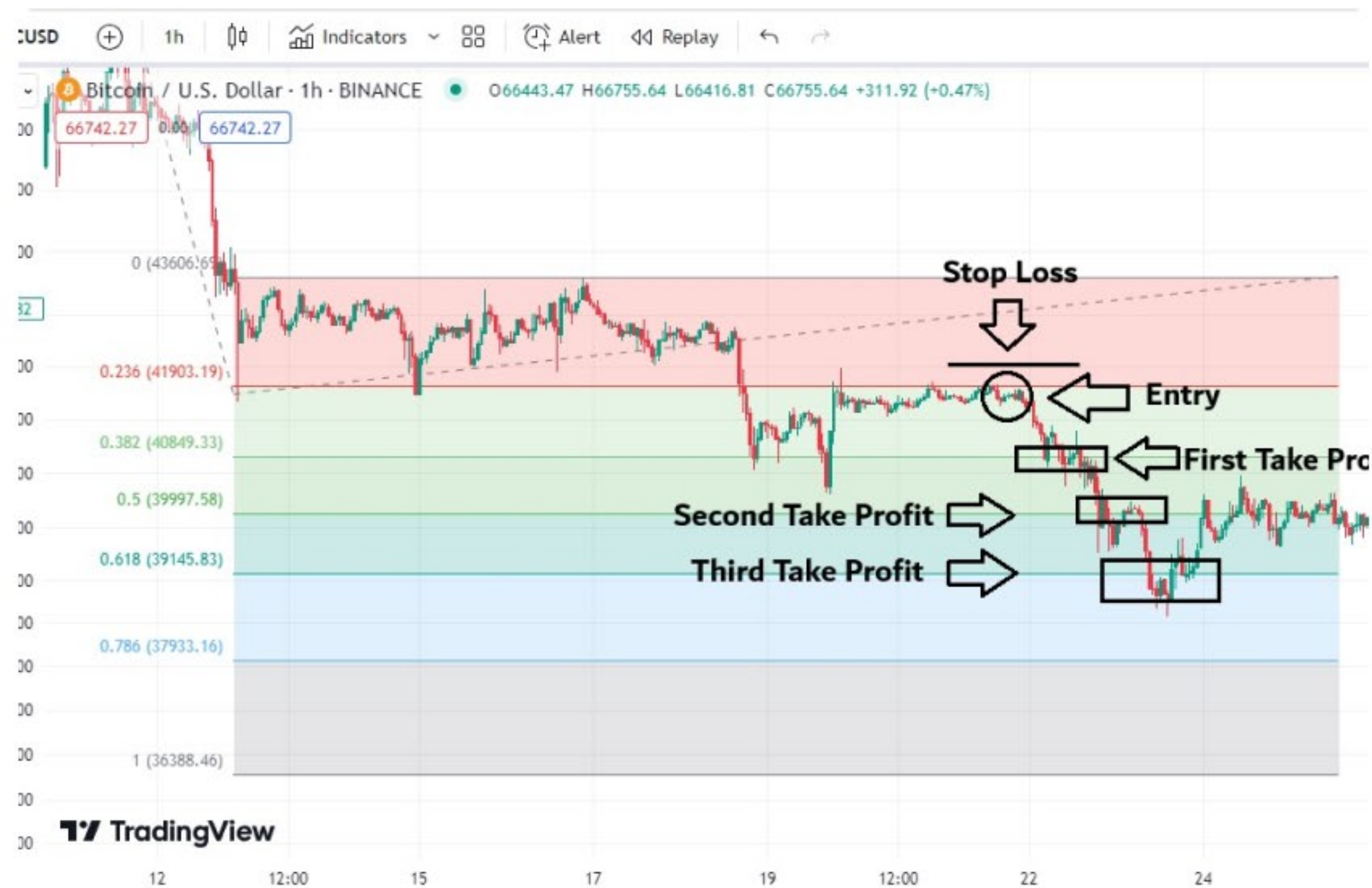
با رسیدن به هر سطح، در صورتی که مومنتم به سمت شکست بود با مشاهده کندل سیگنال و تایید، در جهت روند وارد معامله شوید. همچنین اگر با رسیدن به هر سطح، مومنتم به سمت بازگشت بود؛ با مشاهده کندل سیگنال و ورود، خلاف جهت روند، وارد معامله شوید.

• حد سود (Stop Loss)

حد سودهای خود را به ترتیب در سطوح بعدی قرار دهید.

• حد ضرر (Take Profit)

حد ضرر خود را کمی قبلتر از کندل سیگنال و تایید در هر سطح قرار دهید.

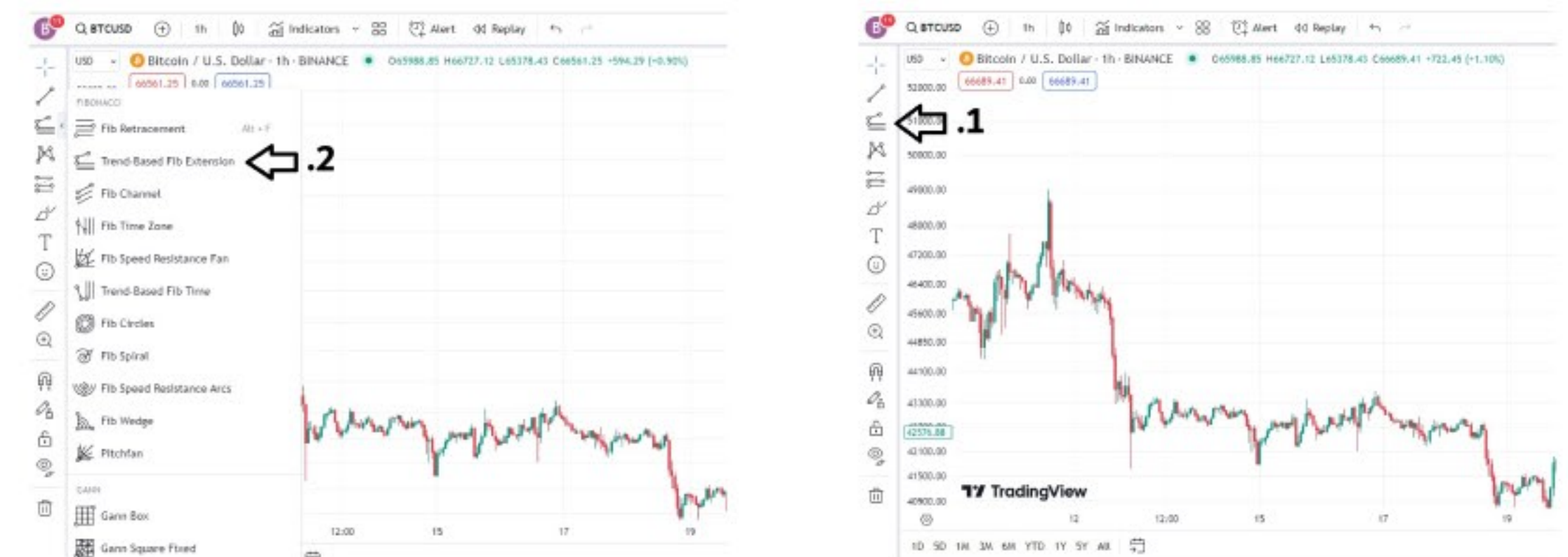


فیبوناچی گسترشی (Fibonacci Extension)

فیبوناچی گسترشی برعکس فیبوناچی اصلاحی، پس از اصلاح یک روند، سطوح احتمالی که روند می‌تواند تا آن‌ها پیش رود را مشخص می‌کند.

نحوه ترسیم فیبوناچی گسترشی

این فیبوناچی از سه نقطه تشکیل شده. نقطه اول را ابتدای روند نزولی یا صعودی و نقطه دوم را در انتهای روند صعودی یا نزولی مدنظر قرار می‌دهیم. سپس نقطه سوم را در پایان اصلاح قرار می‌دهیم. پس از تعیین سه نقطه، سطوح حمایتی و مقاومتی پیش رو که روند احتمال دارد تا آن‌ها پیش رود؛ نمایش داده می‌شوند.



BC	CD
0.382	224-261.8 % BC
0.500	200% BC
0.618	161.8% BC
0.707	141.4% BC
0.786	127.2% BC
0.886	113% BC

- برای ورود در هر سطح، بهتر است از دیگر سبک‌ها و استراتژی‌های تحلیل تکنیکال استفاده کنید تا در نقطه بهتری وارد معامله شوید و درصد خطای خود را به حداقل برسانید.
- یکی از راه‌های شناسایی دقیق‌تر سطوح احتمالی که روند می‌تواند تا آن‌ها پیش رود؛ استفاده از استراتژی $CD=ALT BC$ است. در این استراتژی، به ازای پیش روی تا سطح مشخصی از فیبوناچی (BC)، تا مقدار مشخصی می‌توانیم پیش روییم (CD). در جدول رو به رو این نسبت‌ها آورده شده است.

آموختیم که:

- لئوناردو فیبوناچی با انجام آزمایش‌های خود دنباله‌ای از اعداد را کشف کرد که با دو عدد ۰ و ۱ شروع می‌شد. بعدها این سری اعداد به دنباله فیبوناچی معروف شد. از دنباله فیبوناچی نسبت‌های متفاوت و گوناگونی می‌توان بدست آورد که مهم‌ترین این نسبت‌ها شامل ۱.۶۱۸ (نسبت طلایی)، ۰.۲۳۶، ۰.۳۸۲، ۰.۶۱۸، ۱.۰ و ۱.۲۷ می‌شود. این نسبت‌ها در تحلیل تکنیکال برای طراحی ابزارها و اندیکاتورهایی استفاده می‌شود که سطوح حمایت و مقاومت مهم بازار و به دنباله آن، نقاط ورود و خروجی مناسبی را به معامله‌گران می‌دهند.



مقاله آموزشی فاندامنتال



FUNDAMENTAL ANALYSIS TRADING

شاخص درآمد شخصی

شاخص میزان درآمد شخصی یا (Personal Income) PI، معیاری برای سنجش میزان کل درآمد نقدی افراد در یک کشور یا منطقه است. شاخص درآمد شخصی یکی از شاخص‌های مهم اقتصادی در نظر گرفته می‌شود زیرا ارتباط نزدیکی با تورم و هزینه کرد افراد دارد. این شاخص می‌تواند منعکس‌کننده سطح رفاه و قدرت خرید، میزان مصرف، سلامت اقتصادی و سیاست‌گذاری است. شاخص درآمد شخصی قبل از کسر مالیات محاسبه می‌شود و به‌عنوان درآمد ناخالص نیز شناخته می‌شود.

اجزای شاخص درآمد شخصی

این شاخص شامل تمام منابع درآمدی افراد، از جمله موارد زیر می‌شود:

- **حقوق و دستمزد:** شامل حقوق و مزایای دریافتی از کار
- **سود سهام:** سود دریافتی از سرمایه‌گذاری در شرکت‌ها
- **بهره سپرده‌های بانکی:** سود دریافتی از سپرده‌گذاری در بانک‌ها
- **اجاره:** درآمد حاصل از اجاره دادن املاک و مستغلات
- **انتقالات دولتی:** شامل کمک‌های بلاعوض، یارانه‌ها و مستمری‌ها
- **سایر درآمدها:** مانند درآمد حاصل از خوداشتغالی، کشاورزی و ...

روش محاسبه شاخص میزان درآمد شخصی

برای محاسبه شاخص میزان درآمد شخصی، مراحل زیر انجام می‌شود:

- جمع‌آوری داده‌ها
- محاسبه درآمد کل
- تعدیل درآمد کل
- تقسیم درآمد کل بر جمعیت

فرمول محاسبه این شاخص به شرح زیر است:

شاخص میزان درآمد شخصی = جمعیت / (درآمد کل - مالیات‌های مستقیم + مالیات‌های غیر مستقیم)

شاخص میزان درآمد شخصی به‌صورت ماهانه و سالانه محاسبه می‌شود. این شاخص به‌طور معمول به‌صورت اسمی و واقعی (تورمزدایی شده) منتشر می‌شود. شاخص میزان درآمد شخصی برای مناطق مختلف مانند استان‌ها و شهرها نیز قابل محاسبه است.

تأثیر تغییرات شاخص درآمد شخصی بر بازارهای مالی

تغییرات شاخص میزان درآمد شخصی می‌تواند تأثیرات متعددی بر بازارهای مالی داشته باشد. به‌طور کلی، افزایش شاخص میزان درآمد شخصی نشانه افزایش قدرت خرید افراد و رشد تقاضا برای کالاها و خدمات است که می‌تواند منجر به افزایش قیمت سهام و سایر دارایی‌ها در بازارهای مالی شود. از سوی دیگر، کاهش شاخص میزان درآمد شخصی می‌تواند منجر به کاهش قدرت خرید افراد و افت تقاضا برای کالاها و خدمات شود که می‌تواند منجر به کاهش قیمت سهام و سایر دارایی‌ها در بازارهای مالی گردد.

عوامل تاثیرگذار بر شاخص میزان درآمد شخصی

عوامل متعددی می‌توانند بر شاخص میزان درآمد شخصی (PI) تاثیر بگذارند. برخی از این عوامل عبارت‌اند از:

- رشد اقتصادی
- نرخ بیکاری
- تورم
- سیاست‌های دولتی
- تحولات اقتصادی جهانی
- تغییرات فصلی
- بحران‌های اقتصادی

این عوامل می‌توانند اثرات کوتاه مدت و بلندمدتی بر PI داشته باشند.

تغییرات شاخص درآمد شخصی در زمان رکود و رونق اقتصادی

در زمان رکود اقتصادی و تورم، شاخص میزان درآمد (PI) به‌طورکلی کاهش می‌یابد. این امر به دلیل کاهش تقاضا برای کالاها و خدمات، افزایش بیکاری و کاهش قدرت خرید افراد است. از جمله مهم‌ترین تاثیرات رکود اقتصادی بر شاخص درآمد شخصی می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

بازار سهام

افزایش شاخص میزان درآمد شخصی معمولاً منجر به افزایش قیمت سهام می‌شود؛ زیرا افراد پول بیشتری برای سرمایه‌گذاری در سهام دارند. کاهش شاخص میزان درآمد شخصی معمولاً منجر به کاهش قیمت سهام می‌شود؛ زیرا افراد پول کمتری برای سرمایه‌گذاری در سهام دارند.

بازار اوراق قرضه

افزایش شاخص میزان درآمد شخصی معمولاً منجر به کاهش نرخ سود اوراق قرضه می‌شود؛ زیرا تقاضا برای اوراق قرضه افزایش می‌یابد. کاهش شاخص میزان درآمد شخصی معمولاً منجر به افزایش نرخ سود اوراق قرضه می‌شود؛ زیرا تقاضا برای اوراق قرضه کاهش می‌یابد.

بازار ارز

افزایش شاخص میزان درآمد شخصی معمولاً منجر به تقویت ارز ملی می‌شود؛ زیرا تقاضا برای ارز ملی افزایش می‌یابد. کاهش شاخص میزان درآمد شخصی معمولاً منجر به ضعیف شدن ارز ملی می‌شود؛ زیرا تقاضا برای ارز ملی کاهش می‌یابد.

همچنین باید توجه داشت که تاثیر تغییرات شاخص میزان درآمد شخصی بر بازارهای مالی به عوامل متعدد دیگری مانند سیاست‌های دولتی، شرایط اقتصادی جهانی و انتظارات بازار نیز بستگی دارد. لازم به ذکر است که تاثیر تغییرات شاخص میزان درآمد شخصی بر بازارهای مالی می‌تواند کوتاه‌مدت یا بلندمدت باشد.



کاهش تقاضا: در زمان رکود، افراد و شرکتها تمایل کمتری به خرید کالاها و خدمات دارند. این امر منجر به کاهش فروش و سودآوری شرکتها میشود و به نوبه خود، باعث کاهش حقوق و دستمزد و اخراج کارکنان میشود.

افزایش بیکاری: با کاهش تقاضا، شرکتها به کارکنان کمتری نیاز دارند. این امر منجر به افزایش نرخ بیکاری و کاهش درآمد افراد میشود.

کاهش قدرت خرید: تورم باعث افزایش قیمت کالاها و خدمات میشود. درحالی که درآمد افراد ثابت میماند یا کاهش مییابد، قدرت خرید آنها کاهش مییابد.

در مقابل، در زمان رونق و رشد اقتصادی، شاخص میزان درآمد (PI) به طور کلی افزایش مییابد. این امر به دلیل افزایش تقاضا برای کالاها و خدمات، کاهش بیکاری و افزایش قدرت خرید افراد است. دلایل اصلی عبارتند از:

افزایش تقاضا: در زمان رونق، افراد و شرکتها تمایل بیشتری به خرید کالاها و خدمات دارند. این امر منجر به افزایش فروش و سودآوری شرکتها میشود و به نوبه خود، باعث افزایش حقوق و دستمزد و استخدام کارکنان جدید میشود.

کاهش بیکاری: با افزایش تقاضا، شرکتها به کارکنان بیشتری نیاز دارند. این امر منجر به کاهش نرخ بیکاری و افزایش درآمد افراد میشود.

افزایش قدرت خرید: در زمان رونق، قیمت کالاها و خدمات به طور نسبی ثابت میماند یا افزایش کمی مییابد. درحالی که درآمد افراد افزایش مییابد، قدرت خرید آنها نیز افزایش مییابد.

خلاصه مطلب

شاخص درآمد شخصی (PI) شاخصی است برای اندازه‌گیری کل درآمد نقدی افراد، در یک دوره زمانی مشخص که معمولاً به صورت ماهانه و سالانه محاسبه می‌شود. این شاخص شامل فاکتورهای مختلفی از جمله حقوق و دستمزد سود سهام، بهره سپرده‌های بانکی، اجاره، انتقالات دولتی می‌باشد. این شاخص که منعکس‌کننده رفاه و قدرت خرید افراد است از اهمیت بالایی برخوردار است. شاخص درآمد شخصی همچنین بر بازارهای مالی مانند بورس و اوراق قرضه تأثیر می‌گذارد. شاخص میزان درآمد شخصی در زمان رکود اقتصادی به‌طور کلی کاهش می‌یابد چراکه تقاضا کاهش می‌یابد و نرخ بیکاری افزایش پیدا می‌کند و موجب افت قدرت خرید افراد می‌شود.





تحليل تكتيكي



GOLD, EURUSD, USDJPY

TECHNICAL ANALYSIS

تحلیل تکنیکال طلا

هفته‌ی گذشته قیمت موفق به شکست کانال نزولی خود گردید و تا محدوده قیمتی ۲۱۹۴ دلار پیش رفت. تارگت قیمت، محدوده‌ی قیمتی ۲۲۷۹ دلار است؛ اما با توجه به نوسان شدید این جفت‌ارز در هفته‌ی گذشته، انتظار داریم برای رسیدن به این تارگت در هفته‌ی جاری ابتدا در یک فاز اصلاحی قرار بگیرد. در صورتی‌که این فرضیه صحیح باشد؛ سطوح ۲۱۰۴ دلار و ۲۰۴۸ تارگت روند اصلاحی خواهند بود.



تحلیل تکنیکال EURUSD

در هفته‌ی گذشته قیمت پس از برخورد به سطح قیمتی ۱.۰۹۸۲۸، در یک روند اصلاحی قرار گرفت. انتظار داریم که در هفته‌ی پیش رو قیمت تا سطح ۱.۰۸۴۲۲ روند اصلاحی خود را ادامه دهد. اما از دید بلندمدت فرضیه‌ی روند صعودی همچنان محتمل به نظر می‌رسد.



تحلیل تکنیکال جفت ارز AUDUSD

در هفته‌ای که گذشت؛ قیمت با شکست خط روند نزولی خود، روند صعودی جدیدی را آغاز کرد. همانطور که می‌دانید نوسانات جفت‌ارز AUDUSD تاثیرپذیری بسیاری نسبت به طلا دارد. از این‌رو انتظار داریم در هفته‌ی آینده ارزش AUD نسبت به دلار کاهش یابد. این کاهش تنها یک اصلاح برای کسب مومنتم لازم در جهت ادامه‌ی روند صعودی خواهد بود.



تحلیل تکنیکال GBPJPY

در هفته‌ی گذشته نیز قیمت در کانال صعودی خود پیش رفت و با رسیدن به سقف کانال مجدداً با ریزش شدید توانست سطح ۱۸۸.۳۷ را بازپس بگیرد. با این وجود قیمت جفت‌ارز GBPJPY همچنان نسبت به کف کانال صعودی متعهد ماند. با توجه به سطح حمایتی فوق، در صورتی‌که قیمت موفق به شکست این سطح نگردد؛ انتظار داریم که با شروع هفته‌ی معاملاتی جاری، قیمت در یک فاز صعودی قرار بگیرد و دوباره به سمت سقف کانال حرکت کند.





تحلیل های هارمونیک



XAUUSD, EUROUSD, GBPJPY

HARMONIC PATTERNS

الگوی هارمونیک

XAUUSD, Daily Chart ,Navarro200 pattern

۲۲۰۲.۷۱۳ SL

۲۱۴۶.۵۰۴ ورود

نوع فروش

تارگت B ۱۹۸.۳۰۵

تارگت A ۲۰۸۸.۵۴



AUDUSD, 1H Chart ,Cyper pattern

SL ۰.۶۶۷۱۷

ورود ۰.۶۶۰۴

نوع فروش

تارگت C ۰.۶۳۹۰۴

تارگت B ۰.۶۴۸۶۸

تارگت A ۰.۶۵۳۵۲



GBPUSD, 4H Chart ,Butterfly pattern

۱.۲۹۴۰۲ SL

۱.۲۸۴۰۴ ورود

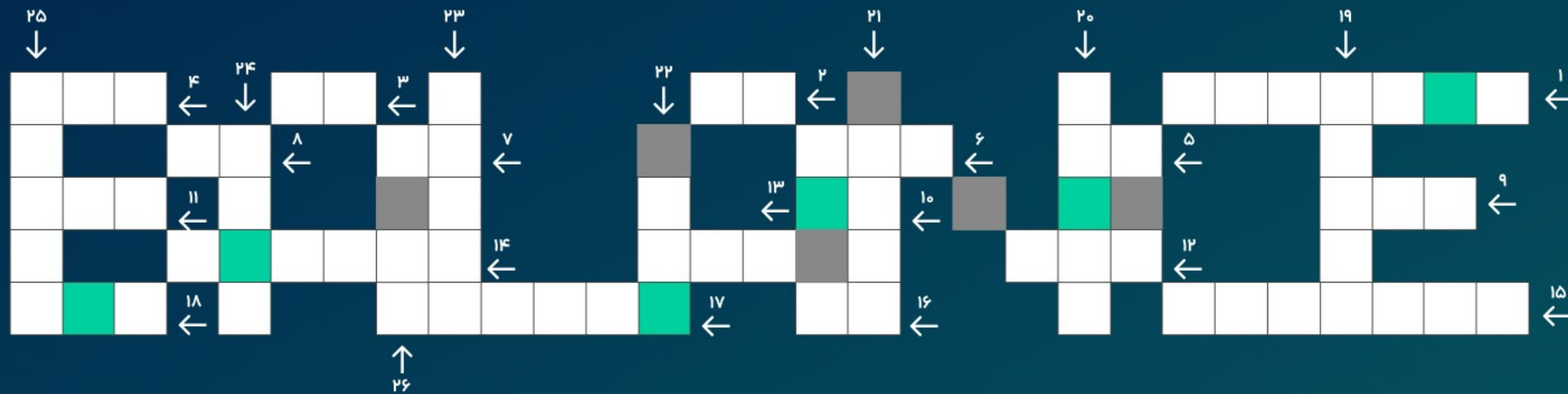
نوع فروش

تارگت C ۱.۲۵۹۹۶

تارگت B ۱.۲۷۰۹۳

تارگت A ۱.۲۷۷۷۲





با ترکیب کردن حروف خانه های سبز، رمز جدول این هفته را حدس بزنید تا شانس خود را در قرعه کشی ۲۰ جایزه ۲۴ دلاری امتحان کنید.

وارد لینک زیر شوید و رمز جدول را ثبت کنید: <https://delta.college/award-bulletin>

جدول هفتگی

۱. وقتی نوسان‌های دو نماد همواره در یک جهت باشند؛ آن دو نماد با هم مثبت دارند.
۲. علامت اختصاری دلار کانادا
۳. مخفف نام بانک مرکزی ایالات متحده
۴. از محبوب‌ترین نمادهای فارکس
۵. الگوی و شانه از مشهورترین الگوهای تحلیل تکنیکال است.
۶. به حسابی که بهره‌ی شبانه نداشته باشد؛ سوآپ می‌گویند.
۷. فروش
۸. یکی از معروف‌ترین الگوهای هارمونیک
۹. بالاترین قیمت کندل
۱۰. واحد پول ژاپن
۱۱. قیمت خرید در فارکس
۱۲. پروفیت یکی از روش‌های مدیریت سرمایه است.
۱۳. خط صافی که بدنه‌ی کندل را به بالاترین و پایین‌ترین قیمت‌های کندل وصل می‌کند.

۱۴. روش معاملاتی که در آن از ربات معامله‌گر استفاده می‌شود.
۱۵. از هزینه‌های معاملاتی در فارکس که توسط بروکر تعیین و دریافت می‌گردد.
۱۶. زمانی‌که بین ریت زیر ۵۰٪ باشد؛ یعنی میزان سود از میزان ضرر تر است.
۱۷. علامت اختصاری پوند
۱۸. واحد استاندارد اندازه‌گیری تغییرات قیمت در فارکس
۱۹. کشوری که واحد پول آن فرانک است.
۲۰. اکشن از روش‌های رایج تحلیل تکنیکال است.
۲۱. در نظرگرفتن به ریوارد یکی از مهم‌ترین موارد برای ورود به یک پوزیشن است.
۲۲. در تحلیل با متد الیوت چه چیز را می‌شمارند؟
۲۳. تعیین لاس، یکی از مهم‌ترین موارد در مدیریت سرمایه است.
۲۴. تعیین نرخ یکی از سیاست‌گذاری‌های اصلی بانک‌های مرکزی در اقتصاد است.
۲۵. یک روش معاملاتی با پوزیشن‌های کوتاه‌مدت و بسیار سریع
۲۶. پیپ و پیپت در تعداد ارقام بعد از اعشار، چند رقم اختلاف دارند؟



اندیکاتورهای پرتکرار



FOREX INDICATORS

FREQUENT INDICATORS

اندیکاتورها

Indicator	MACD (12; 26; 9)	RSI (14)	Stochastic (5; 3)	ADX (14)	CCI (14)	AROON (14)	Alligator (13; 8; 5)	SAR (0.02; 0.2)
EUR/USD	Buy	Sell	Sell	Buy	Sell	Buy	Buy	Buy
GBP/USD	Buy	Sell	Sell	Buy	Sell	Buy	Buy	Buy
USD/CAD	Buy	Neutral	Neutral	Neutral	Buy	Sell	Neutral	Sell
USD/CHF	Buy	Neutral	Buy	Neutral	Buy	Sell	Neutral	Sell
USD/JPY	Sell	Neutral	Buy	Neutral	Buy	Sell	Sell	Sell
AUD/USD	Buy	Neutral	Sell	Neutral	Sell	Buy	Buy	Buy
NZD/USD	Buy	Neutral	Neutral	Neutral	Neutral	Sell	Buy	Buy
XAU/USD	Buy	Sell	Sell	Buy	Sell	Buy	Buy	Buy

INDICATORS

همبستگی جفت ارزها

CORRELATION OF CURRENCIES PAIR

همبستگی بین دو جفت ارز، میزان ارتباط مابین نوسانهای قیمت دو جفت ارز مختلف را نشان می‌دهد. همبستگی بین جفت ارزها می‌تواند مثبت، منفی و یا خنثی باشد. همبستگی مثبت به معنای این است که هر دو جفت ارز تمایل به حرکت در یک جهت دارند، در حالی که همبستگی منفی یعنی آن دو جفت ارز مایلند در خلاف جهت حرکت یکدیگر نوسان کنند. بنابراین، همبستگی خنثی هیچ رابطه‌ی واضحی را بین دو جفت ارز نشان نمی‌دهد. لازم به ذکر است که فارغ از نوع همبستگی، هرچه درصد آن بیشتر باشد، قدرت بیش‌تری دارد.

میزان همبستگی بین جفت ارزها به صورت مداوم و با توجه به شرایط اقتصاد کلان و ... تغییر می‌کند. جدولی که در این بخش به شما ارائه می‌شود؛ آپدیتی از وضعیت همبستگی‌ها در زمان پایان هفته‌ی معاملاتی‌ست. بنابراین شما می‌توانید برای تعیین استراتژی خود در هفته‌ی جدید از آن استفاده کنید. مثلاً می‌توانید پس از تحلیل یک جفت ارز، جفت‌ارزی که بیشترین همبستگی را با آن دارد نیز تحلیل کنید. در صورتی که هر دو پیش‌بینی نوسانهای مشابهی را نشان دادند؛ تایید مضاعفی بر درستی تحلیل شما خواهد بود. همچنین می‌توانید با کمک همبستگی‌ها، مدیریت ریسک بهتری داشته باشید.



همبستگی جفت ارزها

Forex Correlation										
Currency	AUDUSD	EURUSD	GBPUSD	USDCAD	USDCHF	USDCNH	USDJPY	XAUEUR	XAUGBP	XAUUSD
AUDUSD	100.0%	85.2%	77.0%	-57.0%	-75.7%	-66.0%	-79.4%	-21.1%	-11.0%	10.4%
EURUSD	85.2%	100.0%	90.0%	-35.5%	-60.0%	-56.6%	-65.3%	6.4%	18.8%	40.7%
GBPUSD	77.0%	90.0%	100.0%	-39.8%	-53.0%	-64.2%	-59.0%	18.5%	24.6%	48.6%
USDCAD	-57.0%	-35.5%	-39.8%	100.0%	70.3%	55.6%	66.6%	34.5%	32.8%	19.1%
USDCHF	-75.7%	-60.0%	-53.0%	70.3%	100.0%	62.4%	95.0%	38.8%	32.0%	14.6%
USDCNH	-66.0%	-56.6%	-64.2%	55.6%	62.4%	100.0%	62.3%	18.5%	15.1%	-3.2%
USDJPY	-79.4%	-65.3%	-59.0%	66.6%	95.0%	62.3%	100.0%	20.6%	13.4%	-3.8%
XAUEUR	-21.1%	6.4%	18.5%	34.5%	38.8%	18.5%	20.6%	100.0%	98.5%	93.7%
XAUGBP	-11.0%	18.8%	24.6%	32.8%	32.0%	15.1%	13.4%	98.5%	100.0%	96.6%
XAUUSD	10.4%	40.7%	48.6%	19.1%	14.6%	-3.2%	-3.8%	93.7%	96.6%	100.0%

CORRELATION OF CURRENCIES PAIR

D	S3	S2	S1	PP	R1	R2	R3
EURUSD	1.0813	1.0841	1.0894	1.0922	1.0975	1.1003	1.1056
USDJPY	145.48	146.54	147.28	148.34	149.08	150.14	150.88
GBPUSD	1.2661	1.2692	1.2750	1.2781	1.2839	1.2870	1.2928
USDCHF	0.8701	0.8737	0.8757	0.8793	0.8813	0.8849	0.8869
AUDUSD	0.6517	0.6539	0.6580	0.6602	0.6643	0.6665	0.6706
NZDUSD	0.6090	0.6107	0.6141	0.6158	0.6192	0.6209	0.6243
USDCAD	1.3361	1.3408	1.3433	1.3480	1.3505	1.3552	1.3577
EURJPY	158.57	159.57	160.82	161.82	163.07	164.07	165.32
EURGBP	0.8487	0.8505	0.8527	0.8545	0.8567	0.8585	0.8607
EURCHF	0.9512	0.9535	0.9573	0.9596	0.9634	0.9657	0.9695
EURAUD	1.6279	1.6360	1.6449	1.6530	1.6619	1.6700	1.6789
EURNZD	1.7478	1.7553	1.7643	1.7718	1.7808	1.7883	1.7973
EURCAD	1.4600	1.4629	1.4682	1.4711	1.4764	1.4793	1.4846
GBPJPY	186.47	187.35	188.48	189.36	190.49	191.37	192.50
CHFJPY	166.22	166.98	167.81	168.57	169.40	170.16	170.99
AUDJPY	96.96	97.20	97.60	97.84	98.24	98.48	98.88
NZDJPY	90.36	90.65	91.02	91.31	91.68	91.97	92.34
CADJPY	108.22	108.80	109.40	109.98	110.58	111.16	111.76
GBPCHF	1.1173	1.1191	1.1216	1.1234	1.1259	1.1277	1.1302
GBPAUD	1.9150	1.9214	1.9280	1.9344	1.9410	1.9474	1.9540
GBPNZD	2.0557	2.0612	2.0678	2.0733	2.0799	2.0854	2.0920
GBPCAD	1.7153	1.7173	1.7206	1.7226	1.7259	1.7279	1.7312
AUDCHF	0.5763	0.5776	0.5793	0.5806	0.5823	0.5836	0.5853
NZDCHF	0.5383	0.5393	0.5406	0.5416	0.5429	0.5439	0.5452
CADCHF	0.6491	0.6502	0.6512	0.6523	0.6533	0.6544	0.6554
AUDCAD	0.8818	0.8843	0.8876	0.8901	0.8934	0.8959	0.8992
NZDCAD	0.8236	0.8257	0.8283	0.8304	0.8330	0.8351	0.8377
AUDNZD	1.0677	1.0689	1.0706	1.0718	1.0735	1.0747	1.0764

پیووت پوینت ها

STANDARD PIVOT POINTS



نحوه محاسبه نقاط پیوت استاندارد

چندین روش برای محاسبه نقطه محوری (P) یک بازار وجود دارد. معمولاً میانگین حسابی قیمت‌ها بالا (H)، پایین (L) و بسته شدن (C) بازار در دوره معاملات قبلی است:

$$P = (H+L+C)/3$$

گاهی اوقات میانگین شامل قیمت باز شدن (O) دوره قبلی یا دوره جاری است:

$$P = (O+H+L+C)/4$$

در موارد دیگر معامله‌گران دوست دارند بر قیمت بسته شدن تاکید کنند:

$$P = (H+L+C+C)/4$$

با قیمت باز شدن دوره‌های جاری:

$$P = (H+L+O+O)/4$$

برخی از تحلیل‌گران تکنیکال از سطوح اضافی درست در بالا و پایین نقطه محوری P برای تعریف محدوده‌های به نام "محدوده محوری مرکزی" و یا به سادگی "CPR" استفاده می‌کنند. از این رو به جای تمرکز بر یک سطح، یک محدوده یا یک منطقه را در نظر می‌گیرند.

مرز پایینی این محدوده BC پایین مرکزی نامیده می‌شود و دو به صورت زیر محاسبه می‌شود:

$$BC = (H+L) / 2$$

مرز بالایی این محدوده TC Central Top نامیده می‌شود و به صورت زیر محاسبه می‌گردد:

$$TC = (P-BC)+P$$

$$R1 = P + (P-L) = 2P-L$$

$$S1 = P - (H-P) = 2P-H$$

$$R2 = P + (H-L)$$

$$S2 = P - (H-L)$$

$$R3 = H + 2(P-L) = R1 + (H-L)$$

$$S3 = L - 2(H-P) = S1 - (H-L)$$

نقاط پیوت پوینت استاندارد

نقاط پیوت استاندارد

در بازارهای مالی نقاط محوری، سطوح قیمتی است که توسط معامله‌گران به عنوان شاخص احتمالی حرکت بازار استفاده می‌شود. نقطه محوری به عنوان میانگین قیمت‌های قابل توجه (بالا، پایین، بسته شدن) از عملکرد یک بازار در یک دوره‌ی معاملاتی قبل محاسبه می‌شود. اگر بازار در دوره بعدی بالاتر از نقطه محوری معامله شود، معمولاً به عنوان یک تمایل صعودی ارزیابی می‌شود در حالی که معاملات زیر نقطه محوری به عنوان تمایل نزولی تعبیر می‌شود.

مرسوم است که سطوح اضافی حمایت و مقاومت را به ترتیب در زیر و بالاتر از نقطه محوری، با کم کردن یا اضافه کردن تفاوت‌های قیمت محاسبه شده از محدوده‌های معاملاتی قبلی بازار، محاسبه می‌شود. یک نقطه محوری و سطوح حمایت و مقاومت مرتبط با آن اغلب نقاط عطف جهت حرکت قیمت در یک بازار هستند، در قیمتی که بالاتر از آن روند صعودی دیگر پایدار نیست و ممکن است معکوس روند رخ دهد. در یک بازار نزولی یک نقطه محوری و سطوح حمایت ممکن است نشان دهنده سطح قیمت پایین یا مقاومت در برابر کاهش بیشتر باشد.

یادداشت سلب مسئولیت

مطالب این بولتن تنها در جهت اطلاع‌رسانی و راهنمایی کاربران Delta College تهیه شده‌است و هیچ مسئولیتی در قبال استفاده از این اطلاعات، برای دلتا کالج وجود ندارد. تمام گزارش‌ها و تحلیل‌هایی که در این بولتن منتشر شده‌اند؛ از منابع موثق و معتبری در تاریخ انتشار اقتباس شده‌است؛ ولیکن هیچ راستی‌آزمایی مستقلی به روی آن‌ها صورت نگرفته است. تمام مطالب و تحلیل‌های مالی در این بولتن، فارغ از نوع محتوا، تنها برای مقاصد آموزشی تهیه و منتشر شده‌اند. هرگونه اتکا به اطلاعات موجود در گزارشات در حین معاملات افراد، تنها بر عهده خود مخاطبان خواهد بود. ما به شما هیچ‌گونه پیشنهادی برای خرید یا فروش هیچ‌یک از انواع دارایی‌ها ارائه نمی‌دهیم.

با مطالعه مطالب فوق، شما موافقت می‌نمایید که معاملات خود را بر اساس اطلاعات این بولتن اقتصادی، انجام نخواهید داد. معامله‌گران مسئولیت تمام خطرات و نتایج سرمایه‌گذاری را خودشان بر عهده خواهند داشت و مجموعه "Delta College" و کارمندان و همکاران این شرکت مسئولیتی در قبال سود یا زیان احتمالی معامله‌گران نخواهند داشت. تکثیر یا انتقال کلیه مطالب این نشریه، بدون اجازه کتبی "Delta College" ممنوع است.

مارس ۲۰۲۴

بولتن اقتصادی نسخه ۲۵

www.Delta.college