

ANALYSIS OF THE EFFECT OF FAN GANN AND SQUARE NINE IN THE FOREX MARKET (STUDY OF PERFORMANCE AND PROFITABILITY (XAUUSD))

Luay Ali Mahmood ¹,

Anwar Mahmood Ghafoor ²,

Muneeb Khalaf mhameed ³

Tikrit University / College of Administration and Economics /

Department of Banking and Financial Sciences

Luay85@tu.edu.iq ¹, Anwar.M.25@tu.edu.iq ², Moneb@tu.edu.iq ³

ABSTRACT

Gann angles and the square of nine for technical analysis are tools for tracking prices and determining the price trend for currency pairs. Gann angles are considered as a trend line, meaning the price direction, and when the price angles intersect, a price reversal occurs, and the square of nine for determining entry and price reversal areas, helps traders speculate in the markets. Different types such as (Forex), the stock market (Crypto), and other financial markets, Using programs that display price charts and technical analysis tools help in drawing the current path taken by the price (rise, width, decline) and determine for them the current location that the price has reached when combining more than one strategy, giving the market a clear future vision that helps traders make the best decision, and is The appropriate decision that suits the price location is the high decision (buy) or low decision (sell), and the occasional decision (wait), taking into account reducing the risks for those decisions and managing the capital.

Keywords: Gann angles, square of nine, two tracking tools, Forex, XAUUSD.

(XAUUSD)دراسة الاداء والربحية تحليل تأثير مروحة جان ومربع تسعة في سوق الفوركس

(XAUUSD)تحليل تأثير مروحة جان ومربع تسعة في سوق الفوركس (دراسة الاداء والربحية

، انوار محمود غفوري² ، منيب خلف محميد³الؤي علي محمود

جامعة تكريت / كلية الإدارة والاقتصاد / قسم العلوم المالية والمصرفية

Luay85@tu.edu.iq ¹, Anwar.M.25@tu.edu.iq ², Moneb@tu.edu.iq ³

المستخلص

تعد زوايا جان ومربع التسعة للتحليل الفني اداتين التعقب الاسعار وتحديد اتجاه الاسعار للأزواج العملات ، زوايا جان تعتبر كخط) وعند تقاطع الزوايا السعرية يحدث انعكاس سعر ، ومربع تسعة للتحديد مناطق الدخول والانعكاس (اي بمعنى اتجاه السعر Trend line (وباقي الاسواق المالية الأخرى، Cryptoالسعري ، يساعد المتداولين على المضاربة في الاسواق المختلفة ك (الفوركس) وسوق الاسهم) واستخدام البرامج التي تعرض الخرائط السعرية وادوات التحليل الفني المساعدة في رسم المسار الحالي الذي يسلكه السعر (ارتفاع ، عرضي ، انخفاض) وتحدد لهم الموقع الحالي الذي وصل اليه السعر عند دمج اكثر من استراتيجية تعطي للسوق رويه واضحة مستقبليه يساعد على اتخاذ القرار الافضل للمتداولين ، ويكون القرار الملائم الذي يناسب مع موقع السعر ارتفاع قرار (شراء) او انخفاض قرار (بيع) ، وعرضي قرار (انتظار) مع مراعات تقليل المخاطر لتلك القرارات وادارت راس المال

XAUUSD الكلمات المفتاحية: زوايا جان، مربع التسعة، اداتين التعقب، الفوركس،

المقدمة

اصبح موضوع الاسواق المالية وزيادة الاقبال على الاستثمار الشغل الشاغل لكثير من المتداولين لفهم تحركات الاسواق ودراسة لجميع انظمه التحليل الفني واستراتيجيات جان في اتخاذ القرار الاستثماري و خاصة في سوق العملات الاجنبية الفوركس، ولقد ولد هاذ الاهتمام الكبير لدى الكثير من المهتمين بالتحليل الفني وان الدافع لابتكار العديد من التقنيات والاساليب لغرض تحليل اداء الاسواق المالية بشكل عام والعملات الاجنبية بشكل خاص، بهدف تعظيم الارباح وتقليل الخسائر، ويعاني المتداولين من مشكله اختيار التوقيت المناسب لأجراء عملية التداول ، وتمثل تلك المشكله بعدم مقدرة معظمهم من اختيار توقيت دخول الصفقة من خلال بيع من اعلى الاسعار وشراء من ادنى سعر ،وسماهم للخسائر بالنمو قد حتى توصلهم الى حد الافلاس ، و قد ساهم تقنيات التحليل الفني و استراتيجيات جان لشرح تحركات السوق هل هو (صاعدا او هابطا) ،وان هاذ الصعود او الهبوط لن يستمر الى ما لا نهاية ،اذ لابد من ان تأتي فترة زمنية تنعكس فيها الاسعار وتغير اتجاهها ، ومن ثم تصدير تلك التحركات في رسومات واشكال نمطية مختلفة يمكن الاستفادة منها في تحديد التوقيت الملائم لدخول الصفقات مع ادارة رأس المال الصارمة، للحفاظ على رأس المال وتحقيق ربح .

وقد تم استخدام بعض البرامج الحديثة لتحديد وتحليل العملات والازواج سلع او العملات المراد الاستثمار فيها وبرامج التحليل meta Trader 5 ودخول الصفقات في أحد منصات الفوركس ك (Trading view) و (GANNZLLIA PRO)

اولا : مشكلة الدراسة

ان قرار المتداولون في سوق الفوركس يتأثر بعوامل عديدة أبرزها استعمال مختلف الأدوات والمؤشرات الخاصة بالتحليل الفني التي تساعده في تحديد فرص المضاربة في سوق الفوركس، فالتداول النشط يتطلب قرارات سليمة لما يحمله القرار الخاطيء من تكاليف باهضة وخسائر، خاصة وان قرار المضاربة في سوق الفوركس يتطلب الكثير من البيانات والمعلومات المتعلقة بالأسعار والتي من شأنها تحديد صورة أوضح لهذه الأسعار في المستقبل. وعند دراسة الأسواق العالمية نجد انها تهتم باستراتيجيات ومؤشرات التحليل الفني بدرجة كبيرة باعتبارها من أدوات التحليل التي تساعد في تكوين رؤية واضحة لدى المتداول باتجاهات أسعار السوق، بناء على ذلك يمكن صياغة مشكلة البحث في التساؤل التالي:

1. هل يمكن التنبؤ باتجاه أسعار زوج الذهب / دولار أمريكي باستعمال استراتيجيتي مروحة جان ومربع تسعة؟
2. هل يمكن تحقيق أرباح من تداول زوج الذهب / دولار أمريكي باستعمال استراتيجيتي مروحة جان ومربع تسعة؟

ثانيا: فرضية الدراسة:

تقتض هذه الدراسة أن تطبق مروحة جان ومربع تسعة في سوق الفوركس سيؤدي إلى تأثير ملموس على أداء المتداولين وأرباحهم. وتقتض الفرضية أن تحليل هذا التأثير سيساعد في تحديد درجة التأثير الفعال لهذه الأدوات على أداء المتداولين وقدرتهم على تحقيق أرباح ملموسة في سوق الفوركس.

ثالثا : اهمية الدراسة:

اهمية الاسواق المالية وتطورها بشكل كبير ونظرا للعمليات الانفتاح والانتشار التقنيات الحديثة في التحليل و التنبؤ بحركة سوق العملات لتحليل Gann الاجنبية وخاصة انتشار التحليل الفني و استراتيجيات جان و ظهور البرامج التحليلية، و يسعى التحليل الفني واستراتيجية ما يقف خلف العملات في سوق الفوركس من عوامل عقلانية و غير عقلانية ومدى تأثيرها على المتداولين متخذين القرار الاستثماري . وهنا جاءت اهمية الدراسة لترشيد القرار واطلاعهم على عملها وتفسير نتائجها استعدادا لاتخاذ القرار الاستثماري المناسب للصفقة.

ان اهمية الدراسة لافتقار المكتبات العراقية لمثل هذا النوع من الدراسة، وتقديم جانب عملي وتطبيقي عن التحليل الفني بشكل عام واستراتيجية بشكل خاص لمساهمة في زيادة معلومات المتداولين Gann.

زيادة الوعي للمتداولين بأهمية التحليل الفني كونه يعطي توقيتات ومناطق مهمه ارتدادية وخفض نسبة المخاطرة في القرار الاستثماري في سوق الفوركس .

رابعاً :اهداف الدراسة :

لتحليل الفني، وكيفية استخدام هذه الاستراتيجية، و متطلبات لتحليل العملات الاجنبية و Gann تهدف الدراسة الى ما هي استراتيجية تفسير نتائجها وتسخيرها في اتخاذ القرار الاستثماري الرشيد و ضروره المزاجية بينها وبين الادوات الاخرى لتحليل الفني من اجل زيادة دقة توقع اتجاه الاسعار

خامساً : متغيرات الدراسة

1- المتغير المستقل : مروحة جان ومربع تسعة

2- المتغير التابع : ربحيتها في سوق الفوركس متمثل (مقاومة ، دعم)

سادساً : اسلوب الدراسة

ان الهدف لإتمام المعلومات والبيانات اللازمة في هذا البحث و الوصول الى ادق النتائج و تحقيق الاهداف وقد تم الاعتماد على ما يلي

1. النظري : لإتمام المعلومات الجانب النظري فقد تم استخدام المصادر العربية و الاجنبية والكتب و الرسائل و المواقع الرسمية مع الاستفادة من شبكة العنكبوتية (www))

2. التحليلية : ان الجانب التحليلي فقد تم كتابة الجانب العملي للدراسة عبر اجراء تحليل التحركات السعرية لزوج الذهب/دولار امريكي XAUUSD بواسطة استراتيجيتي مروحة جان ومربع تسعة.

Trading view و GANNZLLIA PRO

سابعاً : الحدود المكانية والزمانية

1- الحدود المكانية : سوق العملات الاجنبية (الفوركس) .

على مستوى المشاهدة (1يوم الى 1ساعة الى دقيقه) 2XAUUSD - الحدود الزمنية : بيانات زوج الذهب/دولار امريكي

للفترة من (6/ 10/ 2023) الى (4/ 3/ 2024) .

الاطار النظري المبحث الاول :

اولاً : الحكم الشرعي- في الاسلام - للمتاجرة في العملات :

قرار مجلس المجلس الفقهي الاسلامي لرابطة العالم الاسلامي لشأن المتاجرة بالهامش الذي تستند عليه اسوق العملات في دورة الثامنة عشر المنعقدة في مكة المكرمة من 15- 14/3/1427هـ الموافق 8- 12/4/2006 م مع التعليق على هامش القرار ببعض النقاط الهامة. وتلخيص هذه الفتوى بالنقاط التالية

1. البعد عن الفوائد الربوية المتمثلة في (رسوم التبييت) .

2. لا تتاجر بالسندات فهي من الربا المحرم .

3. المتاجرة في اسهم الشركات بدون تمييز , فرما الغرض

من الشركة او القطاع محرماً

4. المضاربة بدون علم او دراية بتقلبات السوق و دراسة المخاطر و هذا نوع من الاستثمار المقامر. (جاد, 2017, ص: أ)

(Foreign Exchange ثانيا : الفوركس)

(و هو اكبر سوق للتداول في العالم من حيث الانتشار والسيولة وهو المقياس الحقيقي F o r e x الفوركس : هو سوق العملات العالمية لاقتصاديات الدول و البنوك الكبرى , وبمقدار انتشاره الواسع وسيولته النقدية العالية وهنا تكون المخاطر (المحمودي , 2013 ص : 7) (و هو سوق يقصده و يستهدفه Foreign Exchange) هي اختصار لكلمة تبادل العملات الاجنبية F o r e x وتعني كلمه المتاجرون الى تحقيق الربح عن طريق شراء وبيع العملات الاجنبية حيث تتغير اسعار العملات بناء على العرض و الطلب والعوامل الطبيعية وغير الطبيعية . ماذا يعتبر سوق الفوركس :

يعتبر الفوركس سوق لا مركزي اي ان ليس له مكان معين يجمع بين البائعين والمشتريين او تتم فيه عمليات البيع و الشراء، ويتم التداول فيه عن طريق شبكات الاتصال الحديثة كالحاسبة و الهاتف اي يمكن ان تتداول فيه بغض النظر عن موقعك الجغرافي (شندي , 2018 , ص:157-160) .

ثالثا : انواع اسوق العملات : (الفكي , 2007 , ص : 41)

1. المتاجرة بالعقود المستقبلية : وهي المضاربة على العملات في المستقبل بناء على السعر المستقبلي المتوقع حيث يتم العمل فيه وفق تكتيك معين تعتمد على ما يتوفر عن حركت العملات المالية المستقبلية و وضع الاقتصادي للدولة .
2. المتاجرة بعقود الخيار : وهو نوع يعتمد على خطط معينة لدخول السوق و تحديد نسبة الخسارة التي يمكن تحملها قبل البدء بالمضاربة اي بالإمكان تجهيز خطط الدخول و الخروج من الصفقة قبل بدء السوق وربط هاذ النوع بمتغيرات الاخر كالنفط و الذهب واسعار السلع الاخرى
3. المتاجرة بالمبادلات : وهي محصنة بأصحاب الشركات الاستيراد و التصدير حيث تتم المضاربة على ثبات قيمة العملة و يكون الربح للمصدر و المستورد من اجمالي تغيير اسعار الصرف لعمليات التصدير .
4. المتاجرة الانية او اللحظية : هذا النوع هو ما تعمل على تغيير و تحرك الاسعار العملات بين الثانية و الاخرى و تتميز المضاربة فيه بالسرعة .

رابعا : مميزات سوق العملات : (المحمودي , 2013 ص : 24)

1. السيولة العالية : يتمتع سوق العملات بسيولة ضخمة , بمجرد الضغط على الاوامر في برنامج التداول سيتم تنفيذها لحظيا فالفوركس سوق تتوفر فيه طلبات و عروض عند كل سعر على عكس سوق الاسهم تبقى معلقة في صفقة شراء .
2. الرافعة المالية : هي اداة توفرها شركات الوساطة المالية تتيح لك المتاجرة بأضعاف رأس مالك و توفرها الشركة احجاما مختلفة .
3. الربح في الاتجاهين الصاعد و الهابط : الربح في الفوركس ممكن في الاتجاهين , فاذا توقعت الصعود ستقوم بالشراء و اذا توقعت الهبوط ستقوم بالبيع , على عكس اسواق الاسهم حيث ينتظر المستثمرون الصعود لان في حالة الهبوط السعر سيتعرض للخسائر .

4. العمل على مدار 24 ساعة : يعمل سوق الفوركس على مدار 24 ساعة يوميا , خلال خمسة ايام عمل في الاسبوع , و هو ما يتيح لك العمل بالوقت الذي يناسبك .
5. المتاجرة بدون عمولات اضافية : لا تتقاضى شركات الوساطة في سوق العملات اي عمولات اضافية مقابل تنفيذها للصفقات و لا تستفيد من spreads بالربح الا من خلال فروق الاسعار ()
6. امكانية فتح حساب تجريبي مجاني : توفر شركات الوساطة حسابات تجريبية مجانية , يمكنك من خلالها المتاجرة في السوق للتدرب عليه (Demo) وعلو مواجهة الظروف المختلفة و اختبار طريقتك في التداول و الفرق بين الحساب الحقيقي و التجريبي هي اموال وهمية ()
7. استحالة سيطرة فئه معينة على السوق : لا يمكن لفئه معينة السيطرة على اسعار العملات و التلاعب بها صعودا او هبوطا و ذلك بسبب السيولة الضخمة للسوق .

المبحث الثاني : مفهوم التحليل الفني

ان الاسواق المالية و تطورها اصبحت مقياس للتقدم الحضاري في عالمنا المعاصر و بدونها يصعب ان تنهض الامم و ترتقي، تعتبر وسيلة فعالة لتحقيق التنمية الاقتصادية في كافة المجالات

(كافي , 2009 ص: 9) وتعتبر تلك الاسواق مرآة حقيقية تعكس الاوضاع الاقتصادية للدولة . كما تعكس حقيقة الاوضاع الشركات المقيدة بها و بينما كانت تلك الاسواق مصدر ثراء للعديد من المستثمرين و المغامرين أيضا، فأنها كانت مصدر شقاء و افلاس لأنها تتميز بالحساسية المفرطة و السيولة الضخمة و تقلبات شديدة (حسين، 2008 ص: 5).

فالسعر ينطوي على مجمل تلك العوامل و المؤثرات، ومن هنا يتخذ المستثمرون قراراتهم في البيع و الشراء على اساس ذلك السعر الذي يعرضه السوق (الجميل، 2011 ص : 68)

فضلا عن عوامل سلوكية التي تشكل مزيجا يتكرر من دورة اقتصادية الى اخرى , الذي يركز عليه المحللون الفنيون و اعتبار ان التاريخ يعيد نفسه (صعودا او هبوطا) اي كلما انتعش السوق لابد وان تأتي لحظة او سرعة او يوم معين ينعكس فيه الاتجاه العام للأسعار وانه كل ارتفاع السعر كلما انضم مشتريين جدد الى العملية التداولية دافعين بالأسعار الى مستبشرين و متقائلين بقوة الاتجاه للأسعار () فقد عرف التحليل الفني انه دراسة JON MERFE اما عن تعريف KIRKPATRICK & DAHLQUIST , 2007 : 3 حركة السوق باستخدام (الخرائط السعرية) اي الشموع اليابانية لاستكشاف اتجاه الاسعار المستقبلية (ميرفي، 2009 ص: 14) وعن طريق الاستعراض اعلاه يمكن ان نعرف التحليل الفني

1. دراسة حركة اسعار الادوات المالية عن طريق الخرائط

السعرية بهدف التنبؤ باتجاه الاسعار مستقبلا (TSINASLANIDIS & ZAPRANIS , 2016 :3)

2. علم و فن استكشاف التغيرات التي تحصل في اسعار

الادوات المالية في مرحلة مبكرة من الوقت بهدف اتخاذ القرار الاستثماري و الهدف تعظيم ثروة المتداولين (, ROEKEHFELLER) (2020: 7)

اولاً: مبادئ التحليل الفني: هنالك ثلاثة مبادئ للتحليل الفني وهي

اولا : حركة الاسعار تعكس كل شيء :

ان هذه المقولة اساس التحليل الفني وان لم يكن هذا المفهوم مقبولا بالكامل فلم يكون من السهل التعامل مع ادوات التحليل الفني . يعتقد المحلل الفني ان كل شيء يمكنه التأثير على السعر ينعكس على اداء السوق سواء كان ذلك يتعلق بالأحداث السياسية اما الحالية النفسية لمتعاملين (البنك المركزي المصري , 2007 ص: 4)

ان حركة الاسعار تسير في اتجاهين يمكن تحديدها و كل الاسواق في العالم سواء كانت أسواق (اسهم ام سندات ام عملات) تتحرك في اتجاه صعودي ام هبوطي او عرضي فهذه المحلل الفني هو تحديد الاتجاه الذي يتجه اليه السعر في المرحلة الاولى ثم المتاجرة و الاستثمار , بمعنى اذا كان الاتجاه صاعد هدف المستثمر الشراء و العكس صحيح .(لطفى , 2006 ص : 62)

ثانيا : سلوكيات المتعاملين و انماط حركة الاسعار تميل الى التكرار او ما يطلق عليه التأريخ يعيد نفسه :

هذه الحقيقة لا يمكن تجاهلها و القاعدة تعتمد على اننا نستطيع من خلال دراسة الماضي لتنبؤ بالحركة المستقبلية للسوق وهذه تعتبر دراسة سيكولوجية ونفسية المتعاملين ورد الفعل لمتغيرات معينة يميل الى التكرار و اسلوب تعاملهم مع الاتجاه التصاعدي او التنازلي للأسعار و يميل الى التشابه فان ذلك ينعكس على حركة الاسعار اذ نجدها تتجه الى التحرك مكونه انماطا و اشكالا متكررة و من ثم نصل الى نتيجة ان ما حدث في الماضي متوقع ان يحدث في المستقبل (البنك المركزي المصري , 2007 ص : 6)

ثانيا: اركان التحليل الفني :

(KAHN, 2010 : 10 هناك اربع اركان يمكن للمتداول من استخدامها بشكل موضوعي)

1. السعر : يعد اهم مقياس للأرباح و الخسائر في عمليات التداول , الذي يستحق اكر قدر من التركيز من قبل المتداولين .
 2. الحجم : يشمل على مفاهيم مثل التراكم (التجميع) و (التوزيع) و كيفية العرض و الطلب في السوق .
 3. الوقت : يشمل الدورات الموسمية و العلاقات بين النماذج و الاتجاهات من وجهة نظر الزمن .
 4. المشاعر: وهي منطقة خاصه بقياس اجماع المستثمرين على رأي واحد(تقاؤل , حياذ, تشاؤم)
- مزايا و عيوب التحليل الفني :

المزايا : ان التحليل الفني له مزايا كثيرة (ألتميم , 2010 , ص : 223)

1. توفير في الوقت و الجهد لأنها تعتمد على معلومات مشتقة من الاسواق المالية .

2. المعلومات التي يحتاجها المحلل الفني متاحه يوميا وبانتظام عبر تقارير السوق و الصحف اليومية .

3. تتصف القاعدة الفنية بشمولية التطبيق ليا على اي عدد من الاسهم .

4. التنبؤ بحركة الاسعار والعثور على الاتجاه الاسواق بسهولة و معرفة انماط سلوك المستثمرين .

العيوب : (حسين , 2008 ص : 165)

بالنسبة لتحليل الاسواق الناشئة عموما لا يعد التحليل الفني الوسيلة الافضل لاتخاذ القرار الاستثماري . وذلك لقله البيانات التاريخية نسبيا ,

فضلا عن قله المتابعين و المتخصصين بهاذ النوع من التحليل .

ثالثا : مفهوم الاتجاه :

ان الاتجاه السعر هو العمود الفقري لتحليل الفني ذلك ان هدف جميع دراسات التحليل الفني هو الوصول في النهاية الى تحديد الاتجاه ومدى

استمراريته و انعكاسه و جميع الادوات المستخدمة في قرأه الرسم البياني و اتجاه الاسعار بشكل مبسط و هو ذلك الاتجاه الذي يسلكه السوق

و الطريق الذي يتحرك فيه , وقبل كل شيء يجب التأكد من ان حركة الاسعار تسير دائما في شكل اتجاه يمكن تحديده , ان الاتجاه السعري

لا يأخذ شكل خط مستقيم حيث تتميز حركة السوق بسلسلة من الخطوط المتعرجة تتشكل في عدد من تموجات من (قمم و قيعان) اذا ان السعر مرتفع فيرسم خط من قيعان اما العكس يرسم من قمم . (البنك المركزي المصري , 2007 ص : 24)

رابعا: الدعم والمقاومة : (مير في , 1991 ص : 46)

في السلسلة السابقة ذكرنا ان السعر يتحرك من (القمم و القيعان) وان اتجاه هذه القمم والقيعان هو الذي يحدد اتجاه السوق . والان يمكننا اعطاء اسم مناسب اكثر لهذه القمم و تقديم مفهوم الدعم والمقاومة
اولا : منطقة المقاومة :

ان المقاومة تمثل مستوى السعر او المنطقة التي تقع فوق الرسم البياني لحركة السوق , حيث يتغلب ضغط البيع على ضغط الشراء فيتراجع السعر عادة ما يتم التعرف على مستوى المقاومة بأنها القمة السابقة المرتدة . (حامد , 2016 ص : 72)



الشكل (1) المقاومة

المصدر من

مخرجات برنامج Trading view اعداد الباحث

ثانيا : منطقة الدعم :

وهي عكس منطقة المقاومة تكون ادنى مستويات يرتد عنها السعر ان الدعم هو المستوى او المنطقة التي تقع اسفل الرسم البياني حيث يكون الاهتمام بالشراء قوي (ميرفي , 1991 ص : 47) .

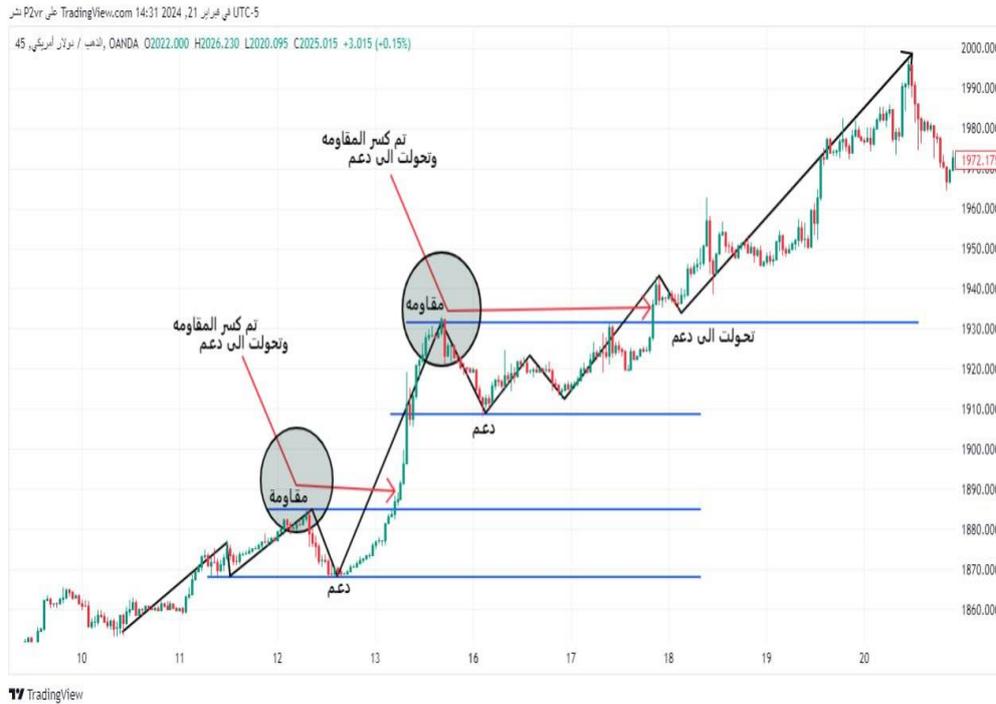


الشكل (2) الدعم

مخرجات برنامج Trading view المصدر من اعداد الباحث

ثالثا : منطقة انعكاس ادوار الدعم والمقاومة : (فند قلي , 2011 ص : 14)

بعد الاستعراض سابقا عن الدعم والمقاومة او ما يعرف بـ (القمم و القيعان) الان ان الوضع لا يكون دائما على هذا الحال فعندما يتم كسر مستوى الدعم او المقاومة بمقدار واضح نوعا ما , نعكس ادوارهم و يصبح العكس , بمعنى مستوى المقاومة يصبح دعم , و مستوى الدعم يصبح مقاومة .



الشكل (3) تبادل الادوار

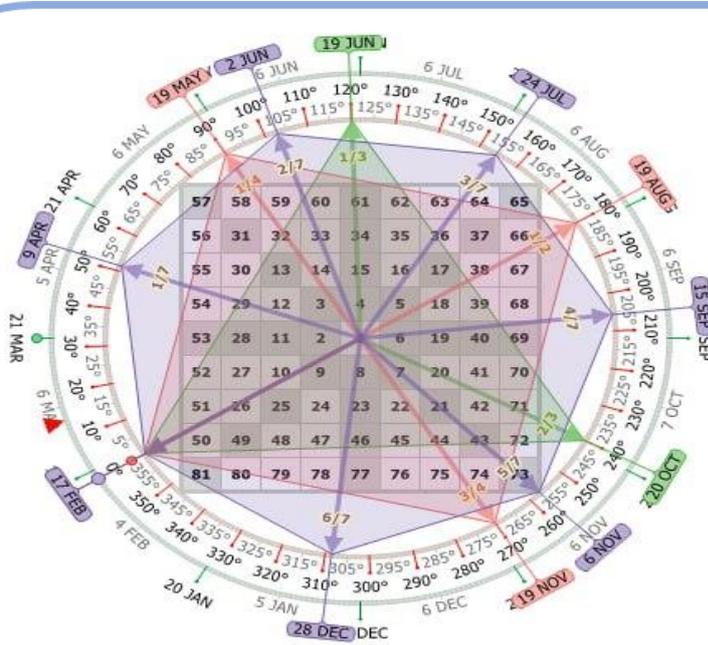
مخرجات برنامج

Trading view المصدر من اعداد الباحث

خامسا: نظريه جان مروحه جان (الزوايا السعرية) و (مربع تسعه):

لقد قال وليام دي لبرت جان (ان التاريخ يعيد نفسه) عند طريق قيامه بمراجعته الاحداث التاريخية كل (100) او (60) او (30) او (15) او (7) قد خلت وننظر ان في عام (1820) انتشر وباء الكوليرا وبعد عام (100) وتحديد في (1918) انتشار وباء الانفلونزا الاسبانية ، واستكمالا لما قاله جان بان سعر يعيد نفسه بعد (100) في 2020 انتشر فايروس كورونا 19 وكما تنبأ جان بموعد بدء الحرب العالمية بناء على احداث تاريخية سابقه ، ومن هذا المنطلق ان التاريخ يعيد نفسه فقد طبق هذه الفكرة على الاسواق المالية مطور نماذج من الاستراتيجيات في مجال التحليل الفني وقد عرف عن جان بانه كان مولعا وعاشقا لعلوم الرياضيات والارقام ، وقد احتلت عدد من الارقام ومضاعفاتها او قسمتها اهمية بارزه في تحليلاته ولذلك لعدد من الاسباب ومنها التاريخية و دينيه و نفسه ، فقد نال رقم (9) اهتمام كونه يعد رقم الفردي الاخير في العد ثم يليه الارقام الزوجية والفكرة الاساسية للزوايا السعرية الزمنية عن طريق ما يسمى بمربع تسعه الذي طوره بالاعتماد على الارقام من (1,2,3,4,5,6,7,8,9) بان الاسعار تتحرك بطريقه حلزونية مع عقارب الساعة ، والزمن يتحرك بطريقه دائريه

كما في شكل (4) لتحديد مناطق الدعم والمقاومة (GANNZLLIA PRO) (360) درجة وتم تطبيقه مربع تسعة بالاستعانة ببرنامج (التي تمثلها الزوايا الهندسية (الاحمد و البطاط ، 2023 ، ص: 276)



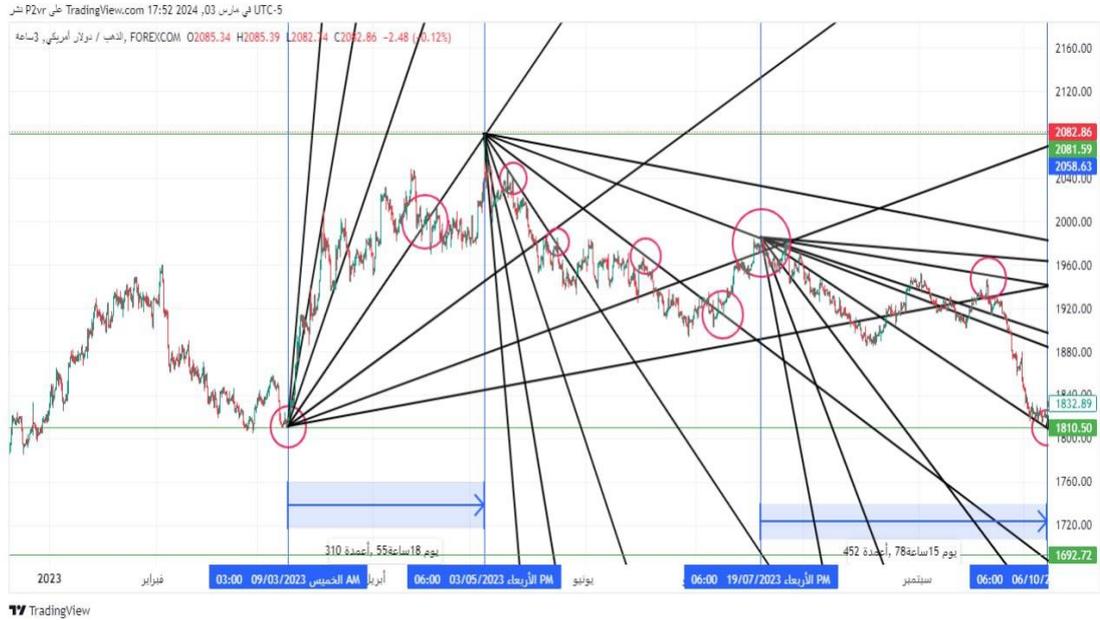
(شكل (4) GANNZLLIA PRO)

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات البرنامج GANNZILLA PRO واجهة برنامج وبعد استخدام مربع تسعة نستخدم مروحة جان وهي زوايا سعريه للجان وتكون من افضل الوسائل التعبيرية عن توازن بين (السعر و الزمن) وتحدد مناطق الانعكاس السعري ومناطق الارتداد السعري ، وطريقه رسمها من القمم والقيعان البارزة بزوايه (45) درجة ، عند تحديد زوايا القمم السابقة والقيعان سوفه تحدد لك خطوط الاتجاه والارتدادات السعريه ومناطق المقاومة والدعم المستقبليه وخطوط التردد ، وعند تقاطع الزوايا السعريه يحدث الانعكاس السعري و تغير في الاتجاه مع استخدام نسب فيبوناتشي من تحديد مناطق التصحيح على الزوايا السعريه ، النسب هي (0 ، 0.33 ، 0.5 ، 0.66 ، 1) (مير في ، 1991 ، ص: 70) لا يمكن تطبيق الاستراتيجيات السابقة الا بعد تطبيق معادله رياضيه (التذبذب) وهي تحديد على خرائط السعريه (الشموع اليابانية) ، تحديد زوايا (45) درجة اخذ اعلى سعر وطرحه من اقل سعر ثم تقسيم على عدد الشموع في تلك الموجه على اي فريم اي المشاهدات (اليوم و الساعة و او حتى الدقيقه) وادخاله في مقاييس الرسم البياني (حامد ، 2016 ، ص: 47) كما في الشكل (5) Trading view في برنامج)

Trading view من واجهة برنامج المصدر : من اعداد الباحث

سادسا: القرارات الاستثمارية :

تقسم الى نوعين من القرارات :



(مراوح جان 5) الشكل

اولا : الشراء

- 1- تبدأ من رقم (1) و تنتهي بالرقم (9) تبدأ من الزاوية (0) ثم تواجه زاوية (45) درجة ثم الزاوية (90) ثم الزاوية (135) ثم الزاوية (180) ثم الزاوية (225) ثم الزاوية (270) ثم الزاوية (315) ثم الزاوية (360) جميعها زوايا مهمة تمثل الارتداد السعري
- 2- تطبيق الاشكال الهندسية (المربع , المثلث , مثنى) يتم اتخاذ الاشكال الهندسية للتنبؤ بزمان الانعكاس و كذلك تعتبر الزوايا الاشكال الهندسية الفرعية مناطق مهمة .
- 3- وضع زوايا جان عند القمه او القاع الذي يتم اختياره في مربع تسعة .
- 4- وضع زاوية 45 درجة على زاوية 1 : 1 سيعطي مناطق التأكيد للشراء .
- 5- اخذ المقياس الرسم البياني التذبذب السعري عند رسم الزوايا .
- 6- هناك زوايا رئيسه وقانونيه (زوايا الرئيسية) هي زوايا الشكل الهندسي

(زوايا الثانوية) هي الزوايا المربع الارقام .

ثانيا : البيع

اذا كان السوق في حالة ارتفاع ثم عكس الى حالة الهبوط فيتم اتخاذ الزاوية التي قبلها الثانوية او الرئيسية فيتم اتخاذ الزاوية (180) الى الزاوية التي قبلها (135) , اما تأكيد مروحة جان اذا اخترق السعر خطوط احد زوايا جان ثم وضع فييوناتشي نرى اتجاه السعر التصحيحي

المبحث الثالث : الجانب التحليلي : و وصف و دراسة الاداء و الربحية الاستراتيجيات التحليل الفني لجان

اولا : وصف التحليل الفني الخاص بالدراسة

- 1- الخرائط السعرية : و هي عبارة عن ما تعرضه منصات الفوركس (للتداول , خط الاسعار يتمثل بالشموع اليابانية الذي يتذبذب السعر بمرور الزمن (فتح , اعلى , ادنى , اغلاق 5 meta Trader) (الذي يتكون منه جسم الشمعة
 - 2- مروحة جان : تتطلب هذه الاستراتيجية بفتح برنامج (Trading view) لتحليل القمم السابقة و القيعان التي قد خلت و تطبيقه على قياس الزاوية (45)
 - 3 - مربع تسعة لجان : يتطلب بأخذ سعر القاع او القمه و اسقاطه في منتصف مربع تسعه مع التاريخ الزمني تتم الاستعانة ببرنامج (فيعطي مناطق ارتدادية على زوايا مربع تسعه الفرعية و الرئيسية . GANNZILLA PRO)
- ثانيا : وصف التغيرات الخاص بالدراسة :
- GANNZILLA و Trading view بهدف وصف المتغيرات التي تعتمد عليها الاستراتيجيات و كيفية استخراجها (التحليل في برنامج (و بيان مدى تطابق المنطقي و الفلسفي بين الجانبين meta Trader 5) ثم دخول الصفقات في احد منصات الفوركس (PRO) النظري والعملية تتضمن كل استراتيجيات من المتغيرات الداخلية

1- الخرائط السعرية : المتغيرات (السعر , الزمن)

2- مروحة جان : المتغيرات (الاتجاه , الارتداد)

3- مربع تسعة : المتغيرات (الزوايا السعرية , دعم و مقاومة)

ثالثا : تحليل دور مروحة جان و مربع تسعه في ترشيد القرار الاستثماري في سوق الفوركس:

لتحقيق الهدف المتمثل بترشيد القرار الاستثماري بواسطة مروحة جان و مربع تسعه لتحليل الفني المتمثل في دعم و مقاومه للفترة (10/6 لتحليل و عرض الخرائط السعرية و الدخول في صفقات في Trading view / 2023) الى (3 / 12 / 2023) تم تسخير منصة , الذي تبدأ بتاريخ و توقيت معين , و سواء كان هاذ الاتجاه السعري للعملة الفوركس (صاعد او هابط) الذي meta Trader 5 منصة يمثلها مجموعه من شموع الخضراء التي تعكس حاله سيطرة المشترين المتفائلة على زوج (ذهب / دولار) اما اذا ظهرت الشموع الحمراء فهذا يعني سيطرة البائعين على سوق , ثم تحديد القيعان و القمم الصحيحة و بارزة الذي يتم اختياره من قبل المتداولين كنقطة انطلاق لعملياتهم التداولية , ومن ثم مراقبه الاختراقات السعرية التي على اساسها يتم تزويدهم بإشارة (الانتظار - شراء - بيع اولي)

رابعا: دور استراتيجيات جان الاتخاذ القرار الاستثماري الزوج العملة الذهب / دولار

بعد فتح منصة التداول واخذ زوج (الذهب/دولار) واسقاط القيمة السعرية للقاع او القمه التي تتوقع ان تكون نقطة البداية في مروحه ومربع تسعه ومراقبه حركه خط السعري من اجل استنباط الزوايا السعرية ويتطلب الامر من المتداولين ما يأتي:

1- فتح برنامج Trading view واختيار زوج (الذهب/دولار).

تحديد القمه او القاع السعري الزوج (الذهب / دولار) واخذ اخر قمه او قاع مع انعكاسها و طرح قمه من قاع ثم تقسيم على عدد الشموع التي مرت بها الموجه وضع النسبة في مقاييس الجارت ثم اخيار الزاوية (45) درجه وضع مروحه جان عليها مع تحليل السابق للباقي القمم والقيعان ومع استخدام فيبوناتشي التصحيحي الرؤية مناطق تصحيح على خطوط الزوايا السعرية و نظر درجه احترام السعر الموجات السابقة لخطوط الزوايا كما في الاشكال الاتية:



الشكل (6) تحديد مراوح

من واجهة برنامج

Trading view المصدر : من اعداد الباحث

- 2- وبعد ان تم تحديد زوايا جان الان نستخدم مربع تسعه في برنامج (GANNZILLA) PRO الذي سوف يتم تحديد القمم و القيعان و الدورات السعرية و لقد اظهرت الشموع اليابانية انعكاسية بعد ان واجه السعر دعم سابق في (8 / 3 / 2023) في تمام الساعة (12) AM , وفق مبدا التحليل الفني منطقة شراء



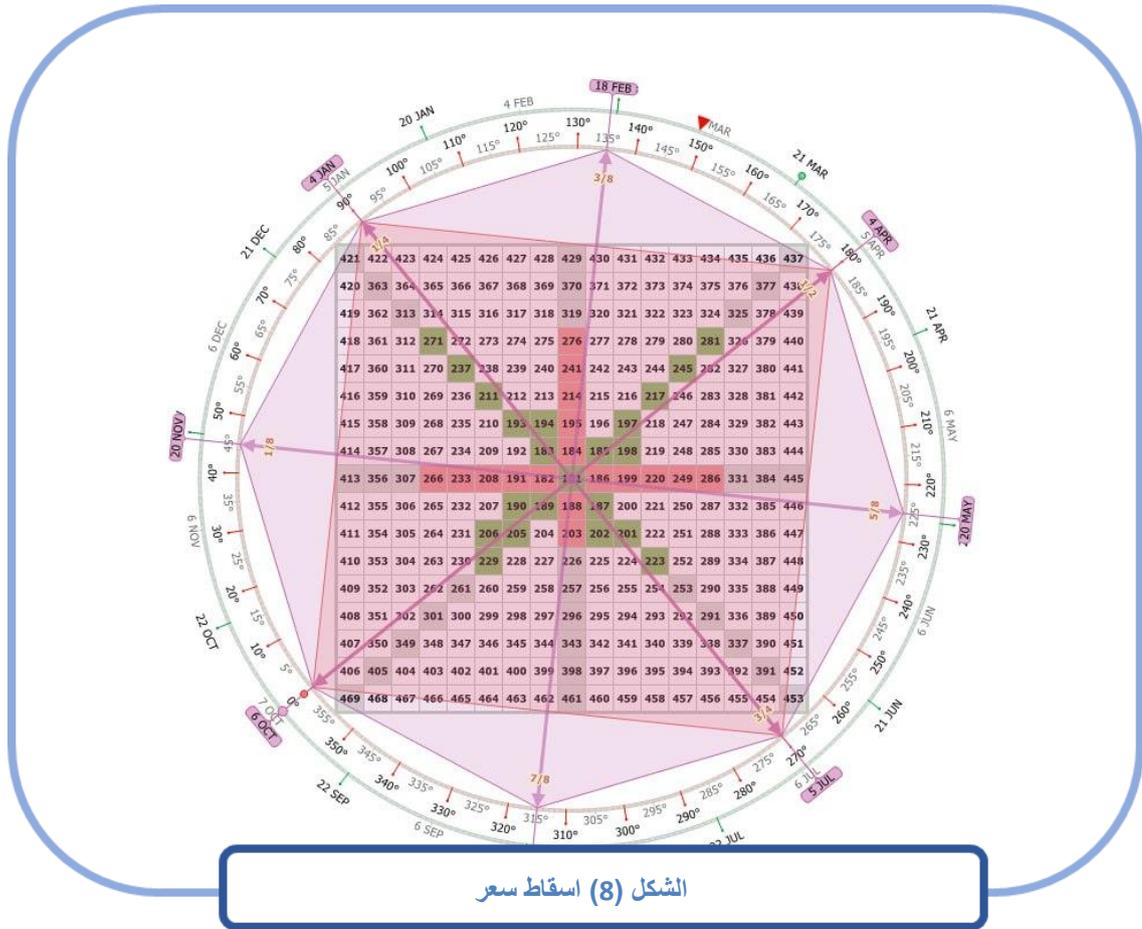
الشكل (7) تحديد دخول

المصدر : من اعداد الباحث Trading view من واجهة برنامج

3- نأخذ سعر القاع و اسقاطه في منتصف مربع تسعه سعر الزوج (ذهب / دولار) السعر

, AM (1810) في تمام (6 / 10 / 2023) في الساعة (8)

وتحديد الزوايا والاسعار المستهدفة .



GANNZILLA PRO المصدر : من اعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج

4- وبناء على معطيات برنامج GANNZILLA PRO فقد تحددت الاسعار على الشكل الهندسي المربع.

الدورة الاولى :

جدول رقم (1)

نوع الزاوية	السعر	الزاوية	ت
رئيسية	1810	0	1
ثانوية	1820	45	2
رئيسية	1830	90	3
ثانوية	1840	135	4
رئيسية	1850	180	5
ثانوية	1860	225	6
رئيسية	1870	270	7
ثانوية	1880	315	8
رئيسية	1890	360	9

الدورة الثانية :

جدول رقم (2)

نوع الزاوية	السعر	الزاوية	ت
ثانوية	1910	45	1
رئيسية	1930	90	2
ثانوية	1950	135	3
رئيسية	1970	180	4
ثانوية	1990	225	5
رئيسية	2010	270	6
ثانوية	2030	315	7
رئيسية	2050	360	8

الدورة الثالثة :

جدول رقم (3)

نوع الزاوية	السعر	الزاوية	ت
ثانوية	2080	45	1
رئيسية	2110	90	2
ثانوية	2140	135	3

سوف تتم الصفقات وفقا للجداول السابقة

جدول الصفقات رقم (4) :

النقاط	المستهدف	نوع الصفقة	الزاوية	السعر	ت
169.27	2010 رئيسية 270	شراء	ثانوية 135	1840	1
58.009	1930 رئيسية 90	بيع	رئيسية 270	2010	2
189.54	2110 رئيسية 90	شراء	ثانوية 135	1915	3
139.44	رئيسية 180 1970	بيع	رئيسية 90	2110	4
90.60	45 ثانوية 2080	شراء	225 ثانوية	1990	5
60.70	225 ثانوية 1990	بيع	360 رئيسية	2052	6
100.40	90 رئيسية 2110	شراء	270 رئيسية	2010	7

جدول تاريخ الصفقات (5):

ت	بداية تاريخ الصفقة	نهاية تاريخ الصفقة
1	6\10\2023	27\10\2023
2	31\10\2023	13\11\2023
3	\202311\14	2023\12\3
4	4 \ 12\2023	13\12\2023
5	14\ 12\2023	28\12\2023
6	31\ 1\2024	16\ 2\ 2024
7	19\ 2\ 2024	4\ 3\ 2024

تحليل الصفقات:

الصفقة الاولى: تعرض الشموع اليابانية ان السعر زوج الذهب/ دولار قد وصل الى منطقه سعريه مهمة تسمى الدعم وتعتبر هذه المنطقه للمداول (منطقه شرائية) وتدل وصول سعر الذهب الى ادنى سعر يجذب المشترين والمستثمرين و يطلق عليه (منطقه الطلب)

اما في تحليل الفني للزوايا جان في تحليل السابق للقمة والقيعان التي قد خلت، وقد ظهرت زوايا منطقه ارتدادية وتدل على انعكاس سعر وعندما ظهر في الرسم البياني شموع خضرا تدل على تغير الاتجاه السعري وتشكيل قاع صحيح عند مستوى سعري (1810) وهنا تم اسقاط سعر القاع في برنامج

(وظهرت مستويات السعريه ومن هنا تم دخولنا الصفقة الاولى شرائية مستهدفين الزوايا مربع تسعه (الرئيسية GANNZILLA PRO) او الفرعية).

الصفقة الثانية : تم دخول الصفقة الثانية بعد ظهور الانعكاس السعري من زوايا مروحة جان مستهدف الزاوية (45) , وكذلك انعكاس السعر من زوايا مربع تسعه زاوية (270) الرئيسية الدورة الثانية مستهدف الزوايا الادنى فيكون الصفقة بيع من سعر (2010) الى سعر زاوية (90) (1930).

الصفقة الثالثة : بعد ارتداد السعر من الزاوية (90) واختراق الزاوية السعريه (135) انعكاسه صعودا مستهدف اكمال الدورة الثانية وتكوين الدورة الثالثة واختراق منطقة المقاومة عند الزاوية (270) و

اعادة تصحيح وتكوين دعم عند هذه الزاوية (270) واستهداف الدورة الثالثة وتذبذب السعر بين (45) و زاويه التي اقل مكونه قناه سعريه صاعدة كما في شكل التالي موضحا جميع الصفقات.

الصفقة الرابعة: تم اصابه الهدف الزاوية المربع (135) مكون السعر قمة جديدة تاريخية في سوق ثم يعود السعر هبوطا بعد اختراق الزاوية (90) ثم ندخل من هذا الهبوط ب(بيع) اما قرار مروحة جان فان تأكد السعر الى الهبوط بعد احترامه الزاوية المروحة (45) فيكون الهدف الزوايا الادنى.

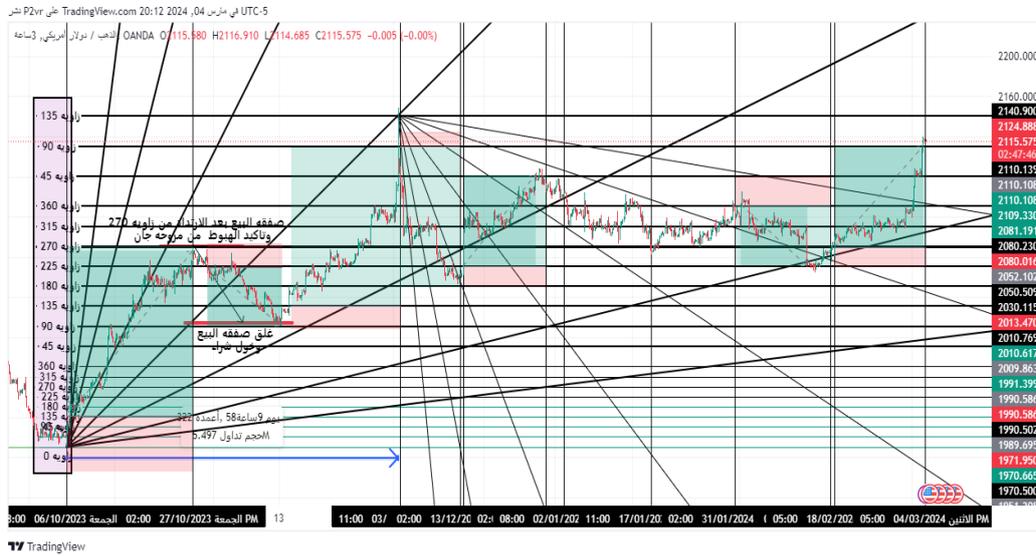
الصفقة الخامسة: بعد ارتداد السعر وفتح شموع تأكيد الارتفاع والارتداد عند الزاوية (180) واخذ تأكيد مروحة جان الزوايا السعريه وكسره الزاوية (45) مستهدف الزوايا مربع تسعه الاعلى (45) الدورة الثالثة ويكون القرار شراء .

الصفقة السادسة: بعد مرور فترة من الزمن يتحرك السعر بمنطقة عرضيه والان يعطي السوق اشارته بيع من زاوية (360) وتذبذب السعر فوق خطوط المروحة هبوطا مستهدفا للزاوية (225) و عود اختبار منطقه دعم .

الصفقة السابعة: وبعد انعكاسه من زاوية (225) وكسره زاوية (270) ندخل مع الاتجاه صعودا مستهدفين الزوايا الاعلى مع ملاحظه خطوط المروحة وبعد مواجهه احد خطوط مروحة جان وكسرها اليوم الذهب يؤكد عودته الاختبار القمه التاريخية التي تحدثنا عليه سابقا في سعر (2140) منطقه المقاومة اي (منطقه العرض) و مروحة جان تؤكد على اختراق القمه الجديد لإكمال الدورة الثالثة .

ملخص الصفقات والتحليل :

الشكل (9) الصفقات



شكل (9) موضحة الصفقات

(Trading view المصدر: من اعداد الباحث من مخرجات برنامج)

الاستنتاجات و المقترحات:

اولا: الاستنتاجات :

نستنتج ان التحليل الفني مدخل مهم من مجالات التحليلية الذي يميزه بدقه والبساطة في نفس الوقت ويعبر احد المجالات التي تتعقب مسار اتجاه الاسواق ويوضح مواقع الدخول والخروج من الاسواق ويعبر سوق الفوركس زوج (الذهب/دولار) من الازواج ذات السيولة الكبيرة الذي (لعرض الخرائط السعرية meta Trader 5) او (Trading view) يعكس كاهه العوامل الطبيعية وغير الطبيعية ، كذلك تعتبر منصة (الرسم البياني كما تتوفر فيها ادوات التحليل الفني التحديد الدعم والمقاومة ، كما تعتبر استراتيجية مروحة جان اداة لتحديد مناطق الارتدادية

والدعم والمقاومة ، وكما يعمل مربع تسعه لجان اله حسابيه ورياضيه وهندسيه التعقب الاسعار وتحديد مناطق الدعم والمقاومة عند الزوايا الهندسية وكانت الصفقات نتائج تامة في تحقيق الاهداف السعريه

ثانيا: المقترحات:

اولا: التدريب على المنصات تحليل فني واستراتيجيات جان وكسب الخبرة في التعامل مع الاسواق المالية.

ثانيا: الالتزام بأمر وقف الخسارة المتحرك (التامين) الحفاظ على الارباح وراس المال وسماع الها بنمو .

ثالثا: ادارة راس المال وادارة المخاطر فهي تعتبر اكبر مهمه الحفاظ على راس المال و زياده الارباح ومعرفه كيفيه الاستثمار براس المال من خلال المعادله الرياضيه ، وتطبيقها في

مثال (ان حسابك \$1000 ونقول ان لكل صفقه نسبه المخاطرة 1% من راس المال فهنا ان الخسارة من راس مال \$10 من اصل \$1000 من خلال المعادله المعرفة حجم العقد

(عقد الدخول = قيمة الخسارة بالدولار / عدد نقاط الستوب)

قبل دخول الصفقة يجب وضع حد الخسارة مثلا 50 نقطه الحد الخسارة

اذا $0.2 = 50/10$ حجم العقد الدخول في الصفقة

رابعا: نقترح على المتداول باعتماد مروحه جان ومربع تسعه للتحليل الفني او اكثر من استراتيجيه اتخاذ القرار الدقيق وابتكار نظام خاص بالمتداول

خامسا: يتم تحليل من المشاهدات اعلى ك(يوم) الى (الدقيقة) لحصول على رؤيا واضح للسوق

المصادر

أولاً: المصادر العربية:

1-البنك المركزي المصري ، التحليل الفني للأسواق المالية ، 2007 ، مصر .

2-فندقلي ، مروة عوني ، 2011، توقيت قرارات المستثمر وفقا لمؤشرات التحليل الفني بالتطبيق على اعدد من اسهم الشركات المسجلة في اسواق المال العربية ، الموصل .

3- الاحمد ، عمار شهاب ، البطاط ، منظر فاضل ، 2023 ، دور تقنيه مربع تسعه لجان في ترشيد القرارات الاستثمارية للمتداولين بالعملات الرقمية ، مجله اقتصادات الاعمال.

4- كافي ، مصطفى يوسف ، 2009، بورصة الاوراق المالية ، الطبعة الاولى ، دار مؤسسه رسلان للطباعة والنشر ، سوريا .

5- حسين ، عصام 2008، اسواق الاوراق المالية (البورصة) ، الطبعة الاولى ، دار اسامة للطباعة والنشر ، عمان .

6-الجميل ، سرمد كوكب ، 2011، المدخل الى الاسواق المالية (نظريات وتطبيقات) ، دار ابن الاثير للطباعة والنشر ، الموصل ، العراق .

- 7- مير في ، جون، 2009، سهوله رسم الخرائط ، احمد صلاح عبد العزيز ، مصر .
- 8-لطي ، امين السيد احمد ، 2006، التحليل المالي لأغراض تقييم ومراجعة الاداء والاستثمار في بورصة ، الدار الجامعية ، الاسكندرية.
- 9- التميم ، ارشد فؤاد، 2010، الاسواق المالية اطار في التنظيم وتقييم الادوات ، دار اليازوري العلمية ، الاردن .
- 10- حامد ، تامر ، 2016 ، اساليب جان ، دار الكتب العلمية للنشر والتوزيع ، مصر.
- 11- مير في ، جون، 1991، تحليل الفني للأسواق المالية، ترجمه شيماء سليمان ، الاردن .
- 12- جاد، رمضان ، 2017، تجاره الفوركس ، دار النور للطباعة والتوزيع .
- 13-المحمودي، سامي احمد ، الفوركس سوق العملات الأجنبية ، 2013، دار النشر مكتبة ملك فهد الوطنية .
- 14- شندي، اديب قاسم ، الاسواق المالية واثرها في التنمية الاقتصادية وسوق العراق للأوراق المالية ، دار النشر مجله بغداد للعلوم الاقتصادية.
- 15-الفكي، ازهري الطيب ، اسواق المال ، الطبعة الاولى، دار الجنان للنشر والتوزيع .

ثانيا: المصادر الاجنبية

1. Kirkpatatrick. Charles & Dahlquist , Jailer, 2007, Technical Analysis The complete Resource for Financial Market Techuicians , second printed in the united states of America.
2. Tsinaslandis prodromos E & Zapranis , Achilles D , Springer International publishing Switzerland , Do I 10.10071978-319-23636-0.
3. Rockefeller . Barbara, 2020, Technical Analysis , 4th ad ., published by :John Wiley & sons , Inc. . , 111 River Street ,Hoboken, NJ07030-5774, simultaneously in Canada.
4. Michael N. Kahn, 2010, Technical Analysis Plain And Simple , Third Edition Charting The Markets In Your Language , Printed in the United States of America.