

تأثير تحديد الاتجاه باستخدام القنوات والمؤشرات السيولة في نجاح الاستثمار في السوق السعودي

إعداد الطالب/

أروى إبراهيم النتيقي

إشراف/

د: وليد سليمان

العام الدراسي:

٢٠٢٣

المحتويات

٦	المقدمة:
٧	مشكلة البحث:
٧	أهمية البحث:
٧	التساؤلات البحث:
٧	فرضيات البحث:
٨	منهجية البحث:
٨	الاطار الزمني لدراسة:
٨	الدراسات السابقة والإطار النظري:
١١	الفصل الثاني
١٢	تعريف التحليل الفني:
١٢	نظريات التحليل الفني:
١٢	نظرية الدو – جونز:
١٢	القنوات السعرية:
١٣	الدعم والمقومة:
١٤	الفصل الثالث:
١٥	تعريف المؤشرات الفنية:
١٥	مؤشر القوة النسبية:
١٦	مؤشر الفولويوم:
١٧	الفصل الرابع:
١٨	التحكم في الجانب النفسي:
١٨	تأثير العواطف:
١٨	تأثير الخوف:
١٩	تأثير الطمع:
١٩	تأثير الغضب:
١٩	تأثير السعادة:
٢٠	الفصل الخامس:
٢١	مجتمع الدراسة:
٢١	تحليل احصائي:
٢١	المجتمع وعينة الدراسة:

٢١	البيانات الأولية:	➤
٢١	البيانات الثانوية:	➤
٣١	نتائج التحليل:	
٣١	الإحصاءات الوصفية:	-
٣٤	نتائج تحليل الارتباط:	-
٣٧	الملخص: Summary	
٣٨	التوصيات:	
٣٩	المراجع والمصادر:	
٤١	الاستبيان:	

قائمة الجداول :

خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 1 الجنس
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 2 العمر
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 3 المستوى التعليمي
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 4 سنوات الخبرة
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 5 يعتمد التحليل الفني على فلسفة للتنبؤ
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 6 التحليل الفني هو أحد الأسس الموضوعية للتنبؤ بأسعار
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 7 يهتم التحليل الفني بقراءة مستقبل السهم من خلال دراسة ماضية وتصويره ببيانها
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 8 يتم اجراء التحليل الفني لأغراض التنبؤ بمستقبل حركة الأسعار في السوق
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 9 يعتبر التحليل الفني واضح ومفهوم ويسهل استخدامه
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 10 يتم من خلال التحليل الفني رصد جميع المعلومات الخاصة بالتداول مثل (السعر، الحجم، التاريخ).....خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 11 أدراك العديد من المفاهيم النظرية والعملية الخاصة بالتحليل الفني
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 12 أستطيع فهم وقراءة الكثير من النماذج السعرية للسهم
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 13 يتم من خلال التحليل الفني دراسة حركة الأسعار وحجم التداول وتوقع مستقبل تلك الحركات ..خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 14 يتم الاستفادة من معلومات التحليل الفني كدالات على سوق الأوراق المالية
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 15 عند إجراء التحليل الفني يتم الأخذ في الاعتبار قوى الطلب والعرض على السهم
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 16 إن الرسم البياني مهم وأساسي في التحليل الفني
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 17 أستطيع معرفة اتجاهات الأسعار من خلال الرسوم البيانية
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 18 تتأثر أسعار الأسهم بعوامل ومتغيرات عديدة سياسية واقتصادية
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 19 يحدد التحليل الفني أفضل الأوقات للدخول والخروج من السوق
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 20 Descriptive Statistics
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 21 ANOVA
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 22 Reliability Statistics
خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.	Table 23 Correlations

الملحقات :

٤١	الاستبيان
----	-----------

المستخلص : Abstract

هذا بحث دراسة عن مدى معرفة المستثمرين لتحليل الفني والطريقة الصحيحة لاستثمار في أسواق الأسهم السعودي.

ويهدف هذه الدراسة إلى التعرف على مؤشرات التحليل الفني وأثرها في حركة أسعار الأسهم، وذلك من خلال الوقوف على الأساليب المستخدمة في التحليل الفني ونماذجها المختلفة، وتشخيص المعوقات والصعوبات التي تواجه المشاركين للتنبؤ بأسعار السهم، واقتراح الحلول والتوصيات للتغلب عليها واجتيازها من منظور علمي وعملي.

وأيضا أهمية العامل النفسي وتأثير على قرارات البيع والشراء وتحكم في العواطف وعدم الخوض في المخاطر.

This is a research study on the extent of investors' knowledge of technical analysis and the correct way .to invest in the Saudi stock markets

This study aims to identify technical analysis indicators and their impact on the movement of stock prices, by examining the methods used in technical analysis and its various models, diagnosing the obstacles and difficulties facing participants in predicting stock prices, and proposing solutions and .recommendations to overcome and overcome them from a scientific and practical perspective

And also the importance of the psychological factor and its impact on buying and selling decisions, .controlling emotions and not taking risks

الفصل الأول

المقدمة:

تأثير تحديد الاتجاه باستخدام القنوات والمؤشرات السيولة في نجاح الاستثمار الاسرة في السوق السعودي.

يعد تحديد الاتجاه مهم جداً في المتاجرة في أسواق المال بشكل عام، يتم تحديد الاتجاه عن طريق التحليل الفني.

التحليل الفني ليس بعلم جديد انما هو فن موجود من القرن السابع عشر ميلادي، وباستخدامه يمكن ان نتنبأ بحركة السعر المستقبلية، عن طريق قرائه حركة الأسعار عبر التاريخ والحاضر والاستدلال برسم البياني ومؤشرات العزام والسيولة.

وفي سوق الأسهم السعودي مهم جداً لكثير من الراغبين في الاستثمار والعمل في المضاربات اليومية وغيرها، باستخدام التحليل الفني يمكن ان نتجنب الكثير من المخاطر، علما ان أسواق المال هي الأكثر خطورة والاسرع في حرق المال، وبالتحديد الاتجاه يمكن تجنب الوقوع في الخسائر المالية والاتجاه الى الربحية وتطور وتوفر الانترنت ووسائل الاتصال الأخرى تجعل التداول في سوق الأسهم السعودي وغيره من الأسواق العالمية سهلاً وميسراً.

يتجه الكثير من الافراد الى الاستثمار وتنمية رؤوس الأموال بشكل عام لزيادة الدخل المادي، مما يجعل سوق الأسهم السعودي محط للأنظار لسهولة التداول فيه.

ولذلك لابد من توجيه المبتدئين الى الطريق الصحيح لمنع الوقوع في مخاطر التداول وحرق الأموال، وبذلك تكمل أهمية تعليم وتعلم التحليل الفني في نجاح الاستثمار وزيادة دخل الافراد وغيرهم.

وللقنوات ومؤشرات السيولة لها أهمية كبيرة في تحديد الاتجاه الصاعد والهابط مما يجعل التداول أكثر اماناً، وبذلك يمكن حماية الأموال وزيادتها وتجنب الكثير من المخاطر.

يعد العامل النفسي مهم جداً لمن يدخل أسواق المال بشكل عام بسبب ما يقوم به من اثر قوي على قرارات المستثمرين، لذلك لا بد من ضبط العامل النفسي والتعامل بحذر شديد.

ويرجع تاريخ التحليل الفني بمفهومه الحديث إلى أواخر القرن التاسع عشر وتحديدًا عام ١٨٨٢ م ، حين قام الصحفي الأمريكي "تشارلز داو" بتأسيس شركة "داو جونز" للمعلومات المالية والإخبارية مع زميله "إدوارد جونز" و"تشارلز بيرجستريس"، ثم أسس بعدها أول صحيفة اقتصادية في العالم وهي "جريدة وول ستريت" والتي بدأ فيها بكتابة مقالات متخصصة عن المتاجرة في سوق الأسهم اعتمد فيها على ما أسماه بنفسية السوق. وظل "داو" يكتب مقالاته التي كان يناقش فيها حالة سوق الأسهم الأميركي وتوقعاته له بناء على نفسية السوق إلى أن توفي عام ١٩٠٢ م، حتى جاء من بعده "هاملتون" الذي أهتم بأسلوب "داو" واستكمل الكتابة في جريدة "وول ستريت" مطبقاً الأسلوب ذاته.

ولم يترك "داو" فروض أو قواعد معينة لنظريته وإنما كانت بداية ظهور "نظرية داو" عام ١٩٣٢ م، حينما

قام " روبرت ريا "بتخليص ما يقرب من ٢٥٠ مقالة من مقالات " داو " و" هاملتون " ليقدم نظرية داو التي كانت نواة لنشأة علم التحليل الفني الحالي.

دارت تلك المقالات حول مخاطر الاستثمار في الأسهم، فضلا عن صعوبة تقدير هذه المخاطر لتنوع الخيارات المتاحة أمام المستثمر. فاتخاذ القرار الاستثماري الخاطئ تنتج عنه خسائر يؤدي تراكمها إلى التعثر ومن ثم الإفلاس، لذلك يلجأ المستثمرون إلى مناهج مختلفة من أجل محاولة التنبؤ بمستقبل أسعار الأسهم، من بين أهم هذه المناهج نجد التحليل الفني الذي يركز على دراسة وتحليل حركة سعر السهم عبر الزمن، ذلك عن طريق تكييف أساليب إحصائية مختلفة لهذا الغرض. (محمد، إ.، إبراهيم، عرفة، ممدوح، خليل، & مصطفى. (٢٠٢٢))

مشكلة البحث:

خطورة المتاجرة في اسواق الاسهم، وصعوبة اتخاذ القرارات في هذا الامر ومدى التأثير النفسي على من يقوم بها. اهميتها تعادل خطوتها، نسعى في هذا البحث الى تجنب أكبر خطر ممكن، وارشاد المستثمرين الى أفضل حل وطريقة بناء على خبره والبحث لسنوات عديده.

أهمية البحث:

ان يساهم هذا البحث على تجنب العديد من المخاطر ورفع الوعي بين الناس.
ان يساهم هذا البحث في نجاح الاستثمار في الحفاظ على الدخل ونموه.
ان يساهم هذا البحث في تجنب التأثير النفسي السلبي للمستثمر.

التساؤلات البحث:

لماذا الاستثمار؟

لماذا التحليل الفني؟

لماذا القنويات السعرية والمؤشرات؟

لماذا العامل النفسي في المتاجرة؟

فرضيات البحث:

نوجد الطريق الافضل والاقل مخاطره في الاستثمار، نسعى لرفع الوعي والاعتماد على الذات.

نوجد طريق التحليل الناجحة باستخدام القنوات السعرية والمؤشرات الفنية الصحيحة.

نوجد طرق عديده للمتاجرة الناجحة وتبسيط فهمها.

نوجد طريقة للحفاظ على التأثير النفسي للمستثمر.

منهجية البحث:

سنستخدم الاسلوب الكمي في البحث بناء على الدراسات السابقة والابحاث العلمية في مجال التحليل الفني واهمية ورفع الوعي وطريقة المتاجرة الناجحة

مصطلحات البحث:

الاطار الزمني لدراسة:

تم الدراسة على أبحاث علمية حديثة ومراجع بهدف الوصول الى أفضل طريقة ممكنة لتحليل الفني من عام ٢٠١٨ م الى عام ٢٠٢٣ م.

الدراسات السابقة والإطار النظري:

في هذه الدراسة تأثر قرارات التداول في الاسهم بعدة عوامل منها العرض والطلب والتوترات المتداولة اضافة الى الحالة العامة للاقتصاد ومن أبرز الادوات المستخدمة في اتخاذ قرار التداول في الاسهم هو

استعمال مؤشرات التحليل الفني التي تساعد المتداول او المستثمر في تحديد أوقات التداول المناسبة (بالبيع او الشراء) في الأسواق المالية، اذ تكون الحاجة ضرورية إلى قرار سليم في حالة التداول النشط، فالقرار الخاطئ قد يكلف المتداول الكثير من الخسائر، لاسيما وان قرار التداول في الاسواق المالية يحتاج إلى الكثير من المعلومات والبيانات المتعلقة بسعر السهم

١- احمد مقداد اسماعيل, & أ. د. اسعد غني جهاد. (٢٠٢٢). تأثير المؤشرات الفنية في حركة أسعار الأسهم للمصارف: بحث تطبيقي في عينة من المصارف التجارية العراقية الخاصة. مجلة دراسات محاسبية ومالية, ١٧(٦٠), ١٨٤-١٩٨.

وأيضاً في هذا البحث تناول الكاتب اهمية مؤشرات التحليل الفني (المتوسط المتحرك البسيط، مؤشر القوة النسبية، مؤشر التقدير)، وأثرها في التنبؤ بحركة أسعار الأسهم، من خلال دراسة الأساليب المستخدمة في التحليل الفني ومختلفة. النماذج بشكل عام ومؤشراتها بشكل خاص. وطرق الاستفادة منها في اتخاذ القرار الاستثماري العقلاني الهادف إلى تحقيق عوائد مجزية في الأسواق المالية، وتشخيص المعوقات والصعوبات التي يواجهها المشاركون في التنبؤ بأسعار الأسهم، واقتراح الحلول والتوصيات لتجاوزها والتغلب عليها من خلال منظور علمي وعملي.

- ٢- اسعد غني جهاد، & احمد مقداد اسماعيل. (٢٠٢٣). "التنبؤ بحركة أسعار الأسهم باستخدام مؤشرات التحليل الفني": بحث تطبيقي في عينة من اسهم المصارف التجارية العراقية الخاصة ٥. Journal of Techniques (٢).
- وهذه الدراسة تحدّثه عن معرفة دور التحليل الفني في اتخاذ قرار الاستثمار وذلك من وجهة نظر العملاء، وبالتحديد من قبل العملاء المتعاملين مع السواق المال
- ٣- أسى خير بك، & منذر مرهج. (٢٠٢٢). أهمية التحليل الفني للعميل ودوره في اتخاذ القرار الاستثماري دراسة ميدانية في المصارف التجارية السورية. مجلة جامعة حماة، ٥(١٥).
- وأوضحت هذه الدراسة ان التحليل الفني أداة مهمة في البورصة السعودية من خلال تأثيره على قرارات المستثمر الخاصة بتحديد أسعار الأسهم واتجاهاتها بالمستقبل، كذلك الأمر بالنسبة لقرار الشراء أو قرار البيع أو حتى قرار وقف الخسارة، لذا فإن هذه الدراسة هدفها هو التعرف على مدى استخدام المستثمر في بورصة السعودية للتحليل الفني
- ٤- الفريح، أحمد عبد الله. (٢٠١٨). موقع التحليل الفني ضمن عملية اتخاذ قرار الاستثمار في سوق الأوراق المالية. وأيضا أوضحت هذه الدراسة أهمية استخدام التحليل الفني كمنهجية لمعالجة اختيار التوقيت الخاطئ للاستثمار في سوق الأسهم وذلك عن طريق استخدام نظرياته للوصول الى أفضل وقت لشراء والبيع.
- ٥- أيت بشير، ليندة. (٢٠١٨). التحليل الفني ودوره في التنبؤ بحركة بورصة الأوراق المالية. ساعدة هذه الدراسة في اتخاذ قرار الاستثمار في سوق الأوراق المالية حيث ساعد على تحديد التوقيت المناسب للاستثمار من خلال التنبؤ بالدورات نحو الارتفاع والدورات نحو الانخفاض، حيث يقوم المستثمر بالشراء عند التنبؤ بالدورة نحو الارتفاع والبيع عند التنبؤ بالدورة نحو الانخفاض
- ٦- بن عيسى، & قوراري. (٢٠٢٢). دور التحليل الفني في اتخاذ قرارات الاستثمار في سوق الأوراق المالية-دراسة حالة بعض بورصات الدول العربية (Doctoral dissertation, جامعة ابن خلدون-تيارت).
- وتحدثت هذه الدراسة عن دور تأثير التحليل الفني بصفته احد اهم اساليب التحليل العالمي المعتمدة في الاسواق المالية لمساعدة المستثمرين في هذه الاسواق على اتخاذ القرار السليم في المتاجرة بأسواق الأسهم
- ٧- حسين ، N. F. ، وحكيم P. D. H. T. A. (٢٠٢٢). التحليل الفني باستخدام مؤشر القوة النسبية وتأثيره في القرار الاستثماري ، (١٣٣) ، ٢٣-٣٥.
- وهذا البحث تحدث عن اهمية المتوسط المتحرك ومؤشرات السيولة وطريقة قراءتها ، واثبات نجاح التحليل الفني في التنبؤ بالسعار المستقبلية
- ٨- عبد الفتاح إسماعيل، السيدة، الحناوي، محمد صالح، زهران، & آية صلاح. (٢٠١٨). ربحية التحليل الفني في البورصة المصرية. مجلة جامعة الإسكندرية للعلوم الإدارية، ٥٥(٢)، ٢٨-١.

يمكن في هذه الدراسة ايضاح التحليل الفني المدخل الآخر للمفاضلة والاختيار للأوراق المالية والذي يعتبر من أقدم المداخل التي يستخدمها المستثمرون، ويرتكز على المعلومات المنشورة في السوق عن الأسعار وحجم التداول للأوراق المالية، ومن ثم يمكن التنبؤ في الأجل القصير عن اتجاه الأسهم الفردية أو عن السوق ككل. فالتركيز على العوامل الداخلية للبورصة يساعد في الكشف عن ظروف العرض والطلب في السوق، وترجع منطقية التحليل الفني في أنه يمكن معرفة صافي الطلب على الأسهم من خلال مختلف المؤشرات الفنية والاتجاه في الأسعار خلال فترة زمنية، حيث يتطلب تعديل السعر خلال فترة زمنية معينة يحدث خلالها تغيير في الطلب والعرض.

٩- محمد، إ.، إبراهيم، عرفة، ممدوح، خليل، & مصطفى. (٢٠٢٢). مقومات التحليل الفني و أثرها على النشاط الاستثماري للمؤسسات و الأفراد. 12(1), 15-22. Journal of Environmental Studies and Researches.

تنولت هذه الدراسة مؤشر القوة احد اهم مؤشرات التحليل الفني استخداما فهو يزود المستثمرون بأشترات مسبقة عن ما سيصبح عليه اسعار الاسهم في المستقبل.

١٠- مرتضى محمد امين، & علاء فريد عبدالاحد. (٢٠١٩). استخدام مؤشر القوة النسبية في اتخاذ قرار المضاربة بالأسهم: بحث تطبيقي في سوق العراق للأوراق المالية. مجلة دراسات محاسبية ومالية، ١٤(٤٦)، ١١٩-١٣١.

الفصل الثاني

تعريف التحليل الفني:

التحليل الفني هو دراسة الاتجاه الماضي لسعر السهم وكمية تداوله، لمحاولة التنبؤ باتجاهه المستقبلي ويتم استخدام برامج مختصة في تحويل تغيرات الأسعار إلى مخططات بيانية تربط السعر بالزمن. ويستعمل التحليل الفني بشكل واسع بين المتداولين ومحترفي المضاربة. وهو فن وليس علم كما يظن البعض.

وأيضاً يمكن ان تقول التحليل الفني في جوهره مجرد طريقة لتحديد ما إذا كان سعر اي أداة أو السوق ككل في ارتفاع أو انخفاض بمجرد تحديد هذه الاتجاهات وهذا شيء يمكننا القيام به بمجرد النظر إلى الرسم البياني، اذ يعتمد التحليل الفني فقط على البيانات التي تم إنشاؤها بواسطة السوق وبواسطة عمليات المشاركين في السوق لذلك فان التحليل الفني يركز على كيفية تحرك الأسعار ومدى قوة هذه التحركات عبر تحليل مجموعتي البيانات البسيطتين- السعر والحجم- فإنه يخلق مقاييس مشتقة مثل الزخم وكلها تستخدم في نهاية لقياس العرض والطلب فهي القوى التي تحرك الأسواق وليست تقديرات المحللين أو التقارير الحكومية. (احمد مقداد اسماعيل، & أ. د. اسعد غني جهاد. (٢٠٢٢))

نظريات التحليل الفني:

نظرية الدو – جونز:

نظرية داو (نظرية داو جونز) هو نهج التداول التي وضعتها تشارلز داو. نظرية داو هي أساس التحليل الفني للأسواق المالية. الفكرة الأساسية لنظرية داو هي أن حركة سعر السوق يعكس جميع المعلومات المتاحة وتتكون حركة سعر السوق من ثلاث اتجاهات رئيسية.

وجد ثلاث أنواع للاتجاهات

بحسب داو - الاتجاه الصاعد: وهو عبارة عن توالي قمم صاعدة وقيعان. الاتجاه الهابط: وهو عبارة عن توالي قمم هابطة وقيعان. الاتجاه العرضي: قمم عرضية وقيعان

ولقد اعتبر داو أنّ آلية الفعل وردّ الفعل يمكن أن تطبّق على السوق كما يجري تطبيقها على الأشياء المادية وبالتحديد – أنّ كل حركة كبيرة يتلها عودة معيّنة.

القنوات السعرية:

القناة عبارة عن مستوى دعم ومقاومة متوازيين يضمّان داخلهما حركة السعر من قمم وقيعان.

انواع القنوات ثلاث:

القناة الصاعدة: هي قناة التي يتحرك داخلها السعر في الاتجاه الصاعد.

القناة الهابطة: هي القناة التي يتحرك السعر فيها في الاتجاه الهابط.

القناة الجانبية: هي القناة التي يتحرك داخلها السعر في الاتجاه جانبي بين الاسعر محددة.

الدعم والمقومة:

الدعم: المستوى الذي يتوقف عند الاتجاه الهابط للسعر، ومن المحتمل ان نرى ارتداد من هذا المستوى بنسبة تفوق احتمال استمرار الاتجاه الهابط.

المقاومة: هو المستوى الذي يتوقف عنده الاتجاه الصاعد للسعر، ومن المحتمل ان ارتداد من هذا المستوى بنسبة تفوق احتمال استمرار الاتجاه الصاعد.

تحديد الدعم والمقاومة بواسطة القمم والقيعان حيث أثناء حركة الأسعار تتكون القمم والقيعان نتيجة لتبادل المشترين والبائعين السيطرة على السوق وهذا هو ما يكون القم والقيعان

وببساطة يمكن القول أن كل قاع سابق هو دعم من المتوقع أن يرتد منه السعر بالصعود، وكل قمة سابقة هي مقاومة من المتوقع أن يرتد منها السعر بالهبوط.

الفصل الثالث:

تعريف المؤشرات الفنية:

المؤشرات الفنية هي أدوات تستخدم في التحليل الفني للأسواق المالية، وتساعد في تحديد اتجاهات السوق وفترات الشراء والبيع المحتملة

وأيضا يمكن تعريف المؤشر الفني على أنه سلسلة من النقاط الرسومية المشتقة من خلال معادلات رياضية معينة على بيانات

السعر المتعلقة بالسهم أو الورقة المالية. تتضمن بيانات سعر الورقة المالية (سعر الافتتاح، والاسعار العلوية والسفلية، أو سعر

الأغلاق) خلال فترة زمنية معينة. لذلك فإن الشيء الفني هو إدخال البيانات المطلوبة في معادلات خاصة للحصول على بيانات

المؤشر المحسوبة. يستخدم التحليل بواسطة المؤشرات الفنية لتحقيق أحد الأهداف التالية: التنبيه، التأكيد (التعزيز)، التنبؤ. (احمد مقداد اسماعيل، & أ. د. اسعد غني جهاد. (٢٠٢٢))

مؤشر الماكد (MACD):

MACD أحد أشهر المؤشرات الفنية استخداما، وهي اختصار لـ Moving Average Convergence / Divergence التي تعني تقارب وتباعد المتوسطات المتحركة

ويقاس المؤشر الفارق بين متوسطين متحركين أسيين لأسعار الإغلاق أحدهما سريع ١٢ والآخر بطئ ٢٦.

مبتكر المؤشر: جيرالد أبل

نوع المؤشر: مؤشر زخم وأيضا مؤشر اتجاهي.

مؤشر القوة النسبية:

مؤشر القوة النسبية (RSI) هو مؤشر زخم يستخدم لقياس سرعة الحركة (السرعة) وكذلك التغير (قيمة التغير) في حركة الأسعار الاتجاهية. أساسا مؤشر القوة النسبية على الرسوم البيانية يوفر وسيلة البصرية لمراقبة كل ما يحدث حاليا في السوق، فضلا عن مراقبة البيانات التاريخية وتحديد مناطق القوة وضعف السوق.

مؤشر القوة النسبية بانه مؤشر يقوم على مقارنة قوة الصعود بقوة الهبوط لفترة زمنية محددة ويحول الناتج الى ارقام تتراوح بين صفر الى ١٠٠.

وهذا المؤشر مهم جدا للمضاربين حيث انه يعتمد على حساب متوسط اسعار الاغلاق التي ارتفعت ويقسمه على متوسط اسعار الاغلاق التي انخفضت عن طريق معادلة رياضية لفترة محدد فالمضارب يأخذ ١٤ يوم والمستثمر يأخذ اسعار الفترة اطول، والمهم في ذلك هو كيفية الاستفادة منه وذلك من الارقام التالية للمؤشر:

من ٣٠ وأقل: دخول (شراء الأسهم)

من ٣١ إلى ٦٠: دخول حذر إلا إذا وجد محفز

أكثر من ٦١: ينصح بعدم الدخول، بل العكس حيث ينصح بالخروج. (مرتضى محمد امين, & علاء فريد عبدالاحد. (٢٠١٩)

مؤشر الفوليوم:

مؤشر الفوليوم هو مؤشر يعمل على المساعدة في معرفة قوة الحركة في أسواق الاسهم، وقوة السيولة وحجمها الذي تم ضخه في الأسواق خلال الدقيقة الواحدة.

يُطلق على مؤشر الفوليوم مصطلح حجم التداول، حيث إنه بالنسبة للمتداولين في أسواق الأسهم يمكن أن يكشف حجم التداول عن الأحجام الكبيرة في مؤشر الفوليوم إلى مستويات أعلى وعدد أكبر من المشاركين، فإن هذا المؤشر يشبه الزخم، كما أن لديه القدرة في معرفة القوة التي تأتي من وراء الحركة السعرية وذلك عن طريق أعمدة مؤشر الفوليوم.

وفي المقابل، فإن حجم التداول المنخفض يشير إلى عدد أقل من المشاركين، وانخفاض مستويات الاهتمام بالأداة المعنية.

الفصل الرابع:

التحكم في الجانب النفسي:

ان الجانب النفسي في تجارة الاسهم موضوع كبير، غالبًا ما تكون السيكولوجية النفسية، وليس نقص المعرفة أو المهارة الأكاديمية في التطبيق، هو المنشئ الأساسي لأخطاء المستثمرين. يتم تكرار الأخطاء باستمرار من قبل المستثمرين.

هذه السمة المشتركة هي الخوف، الذي بدوره يخلق ردة فعل "القتال إمّا الهروب"، هي التي يمكن أن تسبب سقوط العديد من المستثمرين.

تأثير العواطف:

جميعنا تتأثر بمشاعر مختلفة في حياتنا اليومية، وكذلك هو الحال عند التداول، فيشعر كل منا بمشاعر حسب طبيعة الحال وكيف تجري تداولاتنا إيجابية أم سلبية. من بعض أقوى المشاعر والعواطف التي تؤثر على الجانب النفسي في اتخاذ القرار هي الخوف، الطمع، الغضب، والسعادة.

تأثير الخوف:

يمكن أن يكون الخوف عامل يحد امكانياتك وسلوكك في عمليات التداول. بطبيعة الحال، سيرغب عقلك في العثور على الخيار الأكثر أمانًا لضمان الاستمرار. فيما يتعلق بالتداول، هذا يعني أنه إذا بدت الصفقة وكأنها ستخسر من رصيدك، فستكون غريزة طبيعية الانسحاب من هذه الصفقة، بحيث لا تتكبد المزيد من الخسائر.

ومع ذلك، يمكن أن يؤدي ذلك إلى توجيهك بعيدًا عن إستراتيجية التداول المخطط لها بعناية. والأسوأ من ذلك، قد يتسبب ذلك في اتخاذ قرارات عاجلة، على أمل عكس تلك الصفقة الخاسرة وفتح صفقة جديدة في الاتجاه المعاكس للأولى مثلاً، مما يجعلك تخسر أموالاً أكثر بكثير مما كنت ستحصل عليه لو تركتها تسير حسب الخطة. بدلاً من التركيز على الخطة طويلة الأجل، يريد عقلك التركيز على تحقيق أفضل نتيجة من هذا الوضع الخاسر على المدى القصير.

إن فهم دور علم النفس في الاستثمار سوف يساعدك على التخلص من شعور الخوف من عمليات صنع قراراتك. إن إدراك شعورك بالخوف سوف يوقظ التركيز لديك، سواء كنت متداولاً أو فرداً. سيسمح لك أيضاً بإعادة التحكم في الجانب النفسي والسبب، وهو هدفك النهائي.

تأثير الطمع:

إن الطمع من أكثر مشاعر التي يمكن أن تسبب فقدان المال، و السيطرة على نفسه و على الخطة الموضوعة لصفقاته، و عكس توقعاته في الربح الزائد قد ينعكس الحال و يخسر المال بسبب مجاراته لشعور الطمع.

يظن الكثير من المستثمرين أن بعد وصول الصفقة الى نقطة أصبحت فيها رابحة، إن هذا يعني إنها ستستمر في الربح أكثر فأكثر، ذلك ليس من الضروري أن يكون صحيح، بل هذا يعني إن إستراتيجيتك كانت ناجحة و عليك الاكتفاء بذلك. ولا يدركون المستثمرين الجدد أو حتى القدامى منهم، فشعور الطمع لا يستثني ذوي الخبرات، إن السوق يمكنه أن ينعكس في أي لحظة ويغير اتجاهه. وبهذه الحالة مما يؤدي شعورك بالطمع إغرائك بأن النتائج ستكون أفضل، ولكن كما قلنا سابقاً ليس من الشرط أن يكون هذا صحيحاً!

لا بد من التحكم في الجانب النفسي حتى يتم ضبط الشعور بطمع.

تأثير الغضب:

الغضب يسبب ردود فعل تجعلك تأخذ قرارات مستعجلة ومبنية على العواطف وليس الحجة والبرهان.

لذلك اترك منصة التداول لعدة أيام إذا لزم الأمر.

تأثير السعادة:

جمل ما في الاستثمار هو أن تغلق صفقة رابحة وتحصل أرباحها في مجموع رصيدك. عكس ما يفعله الطمع عند التداول! إن شعور السعادة من تحصيل النتائج المنتظرة أمر يجب أن تقدّره جيداً، وأن لا تجعله يعمل ضدك، ما نقصد به هنا أنه لا يجب أن يدفعك الاستثمار بشكل متكرر مضنا إن جميع صفقاتك سننتهي بالربح و قد يحدث عكس ذلك. ابق يقطاً وركز على إبقاء الجانب النفسي خالية من المشاعر الخادعة.

لا يوجد سوى نصيحة واحدة لحل مشاكل المستثمرين التي يمكن استخلاصها من دراسة علم نفس وهي وضع خطة تداول والتمسك بها. إن المستثمر الذي في موضع شك، يجب أن لا يتردد مطلقاً في البحث عن أي حل آخر متاح، لكن من المحتمل أنه سيعود إلى خطة تداول بسيطة. من المفهوم أن يشعر المتداولون بالخوف عند التداول.

ومع ذلك، أن تكون قادرة على دفع هذا الخوف جانبا والعمل متجنباً ذلك أمر هام للغاية لأي مستثمر يريد أن يكون ناجحاً. مارس التداول، وخذ الملاحظات، وبحث عن استراتيجيات جديدة، وارتركب الأخطاء. تعد التجربة والخطأ جزءاً كبيراً من منحنى تعلم الاستثمار، وقد أثبتت أجيال من المتداولين أن هذه هي الطريقة الأكثر فاعلية للقضاء على مخاوف التداول.

الفصل الخامس:

مجتمع الدراسة:

نستهدف المستثمرين والراغبين في دخول سوق الأسهم السعودي.

الاستبيان:

تم اخذاً للاستبيان من دراسة سابقة (د. إبراهيم مسعود الفرجاني، & أ. خالد زيدان الفضلي). (٢٠٢٠). مدي إدراك المستثمرين لأسلوب التحليل الفني دراسة استكشافية على عينة من المستثمر المؤسسي بسوق المال الليبي).

تحليل احصائي:

المجتمع وعينة الدراسة:

تم تحديد مجتمع الدراسة من المستثمرين في سوق الأسهم السعودي، وضمت العينة مستثمرين من مختلف الأحجام وفي مختلف المجالات، وكذلك استهدفت الدراسة الباحثين في مجال الاستثمار، بالإضافة إلى بعض المتخصصين في مجال تحليل الأسواق، والمهتمين بمجال التحليل الفني، فقد تم اختيار عينة عشوائية حجمها ٢٥٠ فرد من المهتمين بمجال الاستثمار وتحليل الأسواق، ومن مستويات فكرية واقتصادية مختلفة.

طريقة جمع البيانات:

يستند البحث إلى نوعين من البيانات اللازمة، وذلك للوصول لإثبات فرضيات الدراسة وتحقيق الهدف منها:

➤ البيانات الأولية:

سيتم استخدام طريقة المسح لجمع بيانات الدراسة الميدانية، فقد تم توزيع عدد من الاستبيانات على مجتمع وعينة الدراسة، وبالفعل تم ملء الاستبيانات من قبل المستثمرين الراغبين في سوق الأسهم السعودي، وبعض المتخصصين في مجال تحليل الأسواق، والمهتمين بمجال التحليل الفني، وشملت الاستبيانات عدد من الأسئلة المنظمة لقياس الجوانب المختلفة لتأثير التحليل الفني على الاستثمار.

➤ البيانات الثانوية:

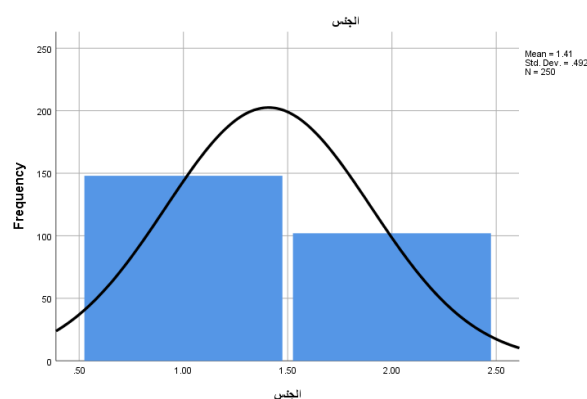
وقد تم جمع هذه البيانات عن متغيرات الدراسة، مما امكن استئصال مفاهيم الدراسة وإعداد الإطار النظري لها، من خلال تحليل الأبحاث والورقات والدراسات السابقة في المجالات والدوريات العلمية، وتناول المقالات المتعلقة بتأثير التحليل الفني على عملية الاستثمار.

وجاء تحليل نتائج الاستبيان، كالتالي:

توصيف سمات عينة الدراسة من حيث الخصائص الديموغرافية، وذلك باستخدام الاحصاء الوصفي ممثلًا في كل من التكرار Frequency ، والنسبة المئوية Percent.

١- الجنس:

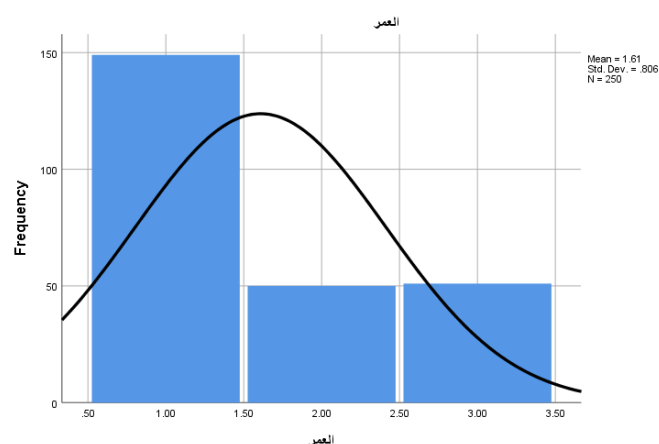
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ذكر	148	59.2	59.2	59.2
	انثى	102	40.8	40.8	100.0
	Total	250	100.0	100.0	



يمثل هذا الجدول التكوين الجنس للعينة التي كان فيها ٥٩,٢ في المائة من الذكور، و٤٠,٨ في المائة من الإناث، وبذلك فإن هذا يعني أن في هذه الدراسة، النسبة المئوية للذكور مرتفعة.

٢- العمر:

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	25-35	149	59.6	59.6	59.6
	36-46	50	20.0	20.0	79.6
	47-57	51	20.4	20.4	100.0
	Total	250	100.0	100.0	

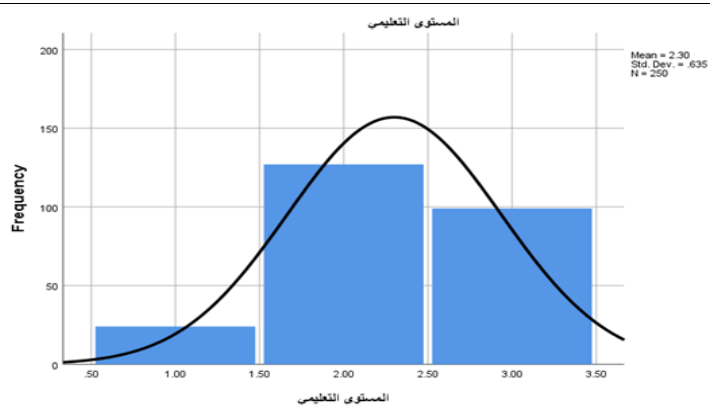


جاء تكوين العينة فيما يتعلق بالفئات العمرية، ٥٩,٦ في المائة من المستجيبين تتراوح أعمارهم بين ٢٥ - ٣٥ عامًا، و ٢٠ في المائة من المستجيبين تتراوح أعمارهم بين ٣٦ - ٤٦ عامًا، و ٢٠,٤ في المائة كانوا في الفئة العمرية ٤٧ - ٥٧ عامًا، ففي هذه العينة، نسبة الاعمار بين ٢٥ - ٣٥ من المستجيبين مرتفعة.

٣- المستوى التعليمي:

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	دبلوم	24	9.6	9.6	9.6
	جامعي	127	50.8	50.8	60.4

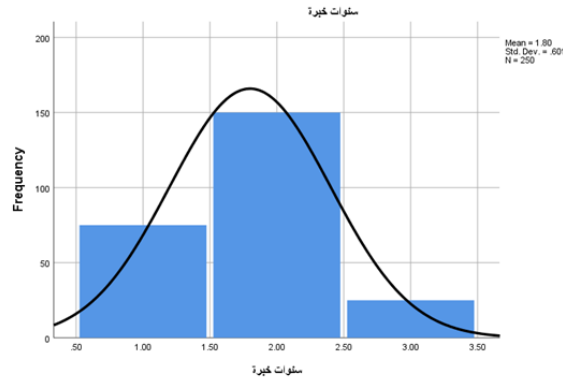
	شهادات عليا	99	39.6	39.6	100.0
	Total	250	100.0	100.0	



جاء تكوين العينة فيما يتعلق بالمستوى العلمي، ٩,٦ في المائة من المستجيبين حاصلين على دبلوم، و٥٠,٨ في المائة من المستجيبين حاصلين على مؤهل جامعي، و٣٩,٦ في المائة كانوا حاصلين على شهادات عليا، ففي هذه العينة، نسبة الحاصلين على مؤهل جامعي من المستجيبين مرتفعة.

٤- سنوات الخبرة:

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	اقل من ١٠ سنوات	75	30.0	30.0	30.0
	من ١٠ الى ١٥ سنة	150	60.0	60.0	90.0
	أكثر من 15	25	10.0	10.0	100.0
	Total	250	100.0	100.0	



جاء تكوين العينة فيما يتعلق بمستوى خبرة المجيبين في العمل، ٣٠ في المائة لديهم أقل من ١٠ سنوات خبرة، و ٦٠ في المائة لديهم من ١٠ إلى ١٥ سنة من الخبرة، و ١٠ في المائة لديهم أكثر من ١٥ سنة من الخبرة، وبذلك فإن النسبة المرتفعة من ١٠-١٥ سنة من الخبرة.

يعتمد التحليل الفني على فلسفة محددة للتنبؤ:					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	محايد	73	29.2	29.2	29.2
	اتفق	125	50.0	50.0	79.2
	اتفق تماما	52	20.8	20.8	100.0
	Total	250	100.0	100.0	

- التحليل الفني هو أحد الأسس الموضوعية لتنبؤ الأسعار:

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	محايد	52	20.8	20.8	20.8

	اتفق	124	49.6	49.6	70.4
	اتفق تماما	74	29.6	29.6	100.0
	Total	250	100.0	100.0	

- يهتم التحليل الفني بقراءة مستقبل السهم من خلال دراسة ماضية وتصويره بيانياً:

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	محايد	57	22.8	22.8	22.8
	اتفق	120	48.0	48.0	70.8
	اتفق تماما	73	29.2	29.2	100.0
	Total	250	100.0	100.0	

- يتم اجراء التحليل الفني لأغراض التنبؤ بمستقبل حركة الأسعار في السوق:

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	لا اتفق تماما	26	10.4	10.4	10.4
	لا اتفق	26	10.4	10.4	20.8
	محايد	75	30.0	30.0	50.8
	اتفق	98	39.2	39.2	90.0
	اتفق تماما	25	10.0	10.0	100.0

	Total	250	100.0	100.0	
--	-------	-----	-------	-------	--

- يعتبر التحليل الفني واضح ومفهوم ويسهل استخدامه:

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	محايد	49	19.6	19.6	19.6
	اتفق	149	59.6	59.6	79.2
	اتفق تماما	52	20.8	20.8	100.0
	Total	250	100.0	100.0	

- يتم من خلال التحليل الفني رصد جميع المعلومات الخاصة بالتداول مثل (السعر، الحجم، التاريخ):

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	محايد	26	10.4	10.4	10.4
	اتفق	149	59.6	59.6	70.0
	اتفق تماما	75	30.0	30.0	100.0
	Total	250	100.0	100.0	

- أدراك العديد من المفاهيم النظرية والعلمية الخاصة بالتحليل الفني:

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	محايد	50	20.0	20.0	20.0

	اتفق	125	50.0	50.0	70.0
	اتفق تماما	75	30.0	30.0	100.0
	Total	250	100.0	100.0	

- أستطيع فهم وقراءة الكثير من النماذج السعرية للسهم:

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	لا اتفق تماما	26	10.4	10.4	10.4
	لا اتفق	26	10.4	10.4	20.8
	محايد	75	30.0	30.0	50.8
	اتفق	98	39.2	39.2	90.0
	اتفق تماما	25	10.0	10.0	100.0
	Total	250	100.0	100.0	

- يتم من خلال التحليل الفني دراسة حركة الأسعار وحجم التداول وتوقع مستقبل تلك الحركات:

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	محايد	51	20.4	20.4	20.4
	اتفق	151	60.4	60.4	80.8
	اتفق تماما	48	19.2	19.2	100.0
	Total	250	100.0	100.0	

- يتم الاستفادة من معلومات التحليل الفني كدالات على سوق الأوراق المالية:

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	محايد	49	19.6	19.6	19.6
	اتفق	149	59.6	59.6	79.2
	اتفق تماما	52	20.8	20.8	100.0
	Total	250	100.0	100.0	

- عند إجراء التحليل الفني يتم الأخذ في الاعتبار قوى الطلب والعرض على السهم:

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	لا اتفق	51	20.4	20.4	20.4
	محايد	25	10.0	10.0	30.4
	اتفق	148	59.2	59.2	89.6
	اتفق تماما	26	10.4	10.4	100.0
	Total	250	100.0	100.0	

- إن الرسم البياني مهم وأساسي في التحليل الفني:

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	محايد	26	10.4	10.4	10.4

	اتفق	149	59.6	59.6	70.0
	اتفق تماما	75	30.0	30.0	100.0
	Total	250	100.0	100.0	

- أستطيع معرفة اتجاهات الأسعار من خلال الرسوم البيانية:

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	لا اتفق	52	20.8	20.8	20.8
	محايد	49	19.6	19.6	40.4
	اتفق	98	39.2	39.2	79.6
	اتفق تماما	51	20.4	20.4	100.0
	Total	250	100.0	100.0	

- تتأثر أسعار الأسهم بعوامل ومتغيرات عديدة سياسية واقتصادية:

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	محايد	50	20.0	20.0	20.0
	اتفق	125	50.0	50.0	70.0
	اتفق تماما	75	30.0	30.0	100.0
	Total	250	100.0	100.0	

- يحدد التحليل الفني أفضل الأوقات للدخول والخروج من السوق:

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	محايد	77	30.8	30.8	30.8
	اتفق	74	29.6	29.6	60.4
	اتفق تماما	99	39.6	39.6	100.0
	Total	250	100.0	100.0	

نتائج التحليل:

تم إجراء المعالجات الإحصائية باستخدام برنامج (spss)، للوصول إلى النتائج وتحليلها، وذلك للتحقق من فرضيات الدراسة، ومعرفة مدى تأثير التحليل الفني على مستوى الاستثمار، فقد تم استخدام عدد من الأساليب الإحصائية التالية:

ويتضمن هذا الجزء نتائج الدراسة، فسيتم عرض نتائج التحليل باستخدام برنامج (spss)، حيث سنقوم بعرض الإحصاء الوصفي، والارتباط بين متغيرات الدراسة، وموثوقة ألفا والنتائج الخطية، سيقوم الباحث بتحليل البيانات التي تم جمعها من خلال المسح، لاستخدامها في الإجابة على سؤال الدراسة، للوصول إلى النتائج المرجوة وتحقيق هدف الدراسة، لذلك استخدم الباحث بعض الأدوات الإحصائية، ومن خلال هذا التحقق من فرضية الدراسة.

- الإحصاءات الوصفية:

وقد استخدمت الإحصاءات الوصفية لتحليل وفهم البيانات، وذلك من خلال تحليل التكرارات والنسب المئوية، وحساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لجميع متغيرات الدراسة، وتحديد القيم المتطرفة، وتحليل الارتباطات بين المتغيرات، والتغيرات القياسية في البيانات، من خلال البيانات الوصفية التي تحتوي على التفاصيل الأساسية للعينة.

Descriptive Statistics							
	N	Minim um	Maxim um	Sum	Mean	Std. Deviation	Varian ce
الجنس	250	1.00	2.00	352.0 0	1.408 0	.49245	.243
العمر	250	1.00	3.00	402.0 0	1.608 0	.80556	.649
المستوى التعليمي	250	1.00	3.00	575.0 0	2.300 0	.63531	.404
سنوات خبرة	250	1.00	3.00	450.0 0	1.800 0	.60120	.361
"يعتمد التحليل الفني على فلسفة محددة لتنبؤ	250	3.00	5.00	979.0 0	3.916 0	.70351	.495
"يهتم التحليل الفني بقراءة مستقبل السهم من خلال دراسة ماضية وتصويرة ببيانيا	250	3.00	5.00	1016. 00	4.064 0	.71971	.518
"التحليل الفني هو احد الأسس الموضوعية لتنبؤ الأسعار	250	3.00	5.00	1022. 00	4.088 0	.70587	.498
"يتم اجراء التحليل الفني لأغراض التنبؤ بمستقبل حركة الأسعار في السوق	250	1.00	5.00	820.0 0	3.280 0	1.11290	1.239
"يعتبر التحليل الفني واضح ومفهوم ويسهل استخدامه	250	3.00	5.00	1003. 00	4.012 0	.63677	.405

"يتم من خلال التحليل الفني رصد جميع المعلومات الخاصة بالتداول مثل (السعر، الحجم، التاريخ)	250	3.00	5.00	1049.00	4.1960	.60585	.367
"أدراك العديد من المفاهيم النظرية والعلمية الخاصة بالتحليل الفني"	250	3.00	5.00	1025.00	4.1000	.70140	.492
"استطيع فهم وقراءة الكثير من النماذج السعرية للسهم"	250	1.00	5.00	820.00	3.2800	1.11290	1.239
"يتم من خلال التحليل الفني دراسة حركة الأسعار وحجم التداول وتوقع مستقبل تلك الحركات"	250	3.00	5.00	997.00	3.9880	.63043	.397
"يتم الاستفادة من معلومات التحليل الفني كدالات على سوق الأوراق المالية."	250	3.00	5.00	1003.00	4.0120	.63677	.405
"عند إجراء التحليل الفني يتم الأخذ في الاعتبار قوى الطلب والعرض على السهم"	250	2.00	5.00	899.00	3.5960	.92748	.860
"إن الرسم البياني مهم وأساسي في التحليل الفني."	250	3.00	5.00	1049.00	4.1960	.60585	.367
"استطيع معرفة اتجاهات الأسعار من خلال الرسوم البيانية"	250	2.00	5.00	898.00	3.5920	1.03432	1.070
"تتأثر أسعار الأسهم بعوامل ومتغيرات عديدة سياسية واقتصادية"	250	3.00	5.00	1025.00	4.1000	.70140	.492

"يحدد التحليل الفني أفضل الأوقات للدخول والخروج من السوق"	250	3.00	5.00	1022.00	4.0880	.83609	.699
Valid N (listwise)	250						

ANOVA						
		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
"التحليل الفني هو احد الأسس الموضوعية لتنبؤ الأسعار"	Between Groups	57.424	2	28.712	106.421	.000
	Within Groups	66.640	247	.270		
	Total	124.064	249			
"يتم من خلال التحليل الفني دراسة حركة الأسعار وحجم التداول وتوقع مستقبل تلك الحركات"	Between Groups	.024	2	.012	.030	.970
	Within Groups	98.940	247	.401		
	Total	98.964	249			
"يحدد التحليل الفني أفضل الأوقات للدخول والخروج من السوق"	Between Groups	103.957	2	51.978	183.128	.000
	Within Groups	70.107	247	.284		
	Total	174.064	249			

قمنا بإجراء الإحصاء الوصفي اعتمادًا على الانحراف المعياري Coefficient of Variation، ومعامل الاختلاف Standard Deviation، لتوصيف مدى الاتساق في اتجاهات مفردات العينة نحو المتغيرات محل الدراسة.

- نتائج تحليل الارتباط:

وأيضاً قمنا بتوصيف علاقات الارتباط بين متغيرات الدراسة، فقد تَتَبَعَ الباحث نتائج واحصائيات Pearson Correlation، و Cronbach's Alpha، على برنامج التحليل الاحصائي spss، باعتبارهم أهم الاحصائيات التي يمكن من خلالها قياس العلاقة الإحصائية، أو الارتباط، بين عملية التحليل الفني والاستثمار.

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.595	.640	19

تم تصميم اختبارات Cronbach's Alpha لمعرفة ما إذا كانت الاستطلاعات والاستبيانات موثوقة، حيث يقدم معامل Cronbach's Alpha للباحث مدى الارتباط بين مجموعة من العناصر الخاصة باختبار احصائي ما كمجموعة متناسقة ومتحدة، وتعد قيمة معامل الارتباط Cronbach's Alpha في هذا التحليل قيمة مقبولة وهي ٠,٦٤.

Correlations				
		"يتم الاستفادة من التحليل الفني أفضل الأوقات للدخول والخروج من السوق"	"يتم الاستفادة من معلومات التحليل الفني كدالات على سوق الأوراق المالية."	"يتم من خلال التحليل الفني دراسة حركة الأسعار وحجم التداول وتوقع مستقبل تلك الحركات"
"يحدد التحليل الفني أفضل الأوقات للدخول والخروج من السوق"	Pearson Correlation	1	-.372- ^{**}	-.013-
	Sig. (2-tailed)		.000	.835
	N	250	250	250
"يتم الاستفادة من معلومات التحليل الفني كدالات على سوق الأوراق المالية."	Pearson Correlation	-.372- ^{**}	1	-.260- ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.000		.000
	N	250	250	250
"يتم من خلال التحليل الفني دراسة حركة الأسعار وحجم التداول وتوقع مستقبل تلك الحركات"	Pearson Correlation	-.013-	-.260- ^{**}	1
	Sig. (2-tailed)	.835	.000	
	N	250	250	250

استعرض البحث نتائج توصيف سمات العينة واتجاهاتها نحو متغيرات الدراسة، فضلاً عن توصيف علاقات الارتباط بين تلك المتغيرات، وذلك للوصول إلى الهدف من الدراسة واختبار فرضية الدراسة.

استناداً إلى نتائج برنامج التحليل الإحصائي SPSS ٢٦، يتبين من الجداول، ان هناك أهمية للتحليل الفني بالنسبة للمستثمر، ووجود علاقة ذو دلالة معنوية واحصائية بين أهمية التحليل الفني لدى المستثمر وقرار الاستثمار، مما يعني أن هناك دوراً كبيراً للتحليل الفني في اتخاذ القرار الاستثماري، وبذلك يعد اعتماد المستثمر على التحليل الفني وسيلة لزيادة قدرته على تحسين قراره الاستثماري، فإن المستثمر يقر بحاجة إلى التحليل الفني لزيادة قدرته على اتخاذ القرار الاستثماري بشكل أفضل من خلال الأدوات المساعدة والتنوعية للتحليل الفني، وبناء على ذلك، فقد تم قبول الفرض الرئيسي للدراسة والذي ينص على وجود علاقة بين التحليل الفني ومعدلات وفرص الاستثمار

الملخص : Summary

أجريت هذه الدراسة سعياً إلى حل لفشل الاستثمار في سوق الأسهم السعودي، رغباً في اصلاح ورفع الوعي لدى المستثمرين في هذا المجال.

يكمن نجاح الاستثمار في سوق الأسهم السعودي بمدى معرفة المستثمر لفن التحليل الفني، في حين ان جهل هذا الفن قد يؤدي الى فقدان الأصول ورؤوس الأموال.

تناولت هذا البحث مدى معرفة المستثمرين وتطبيق فن التحليل الفني في تجارة الأسهم في السوق السعودي حيث يكمن نجاح الاستثمار عن طريق اتقان التحليل الفني .

التحليل الفني لا يقل أهمية عن العامل النفسي في المتاجرة، حيث تلعب العوامل النفسية دوراً هاماً في قرارات المستثمر، فالأبد من ضبط العامل النفسي والتعامل مع السوق بحكمة.

باستخدام التحليل الفني يمكن قراءة ماضي السعر، الحجم، التاريخ والتنبؤ بمستقبل الحركة السعرية مما يقودنا الى الاستثمار الناجح بأذن الله.

This study was conducted in an attempt to find a solution to the failure of investment in the Saudi stock market, desiring to reform and raise the awareness of investors in this field

The success of investing in the Saudi stock market lies in the investor's knowledge of the art of technical analysis, while ignorance of this art may lead to the loss of assets and capital

This research dealt with the extent of investors' knowledge and application of the art of technical analysis in stock trading in the Saudi market, where investment success lies through mastering technical analysis

Technical analysis is no less important than the psychological factor in trading, where psychological factors play an important role in investor decisions. It is necessary to control the psychological factor and deal with the market wisely

By using technical analysis, it is possible to read the past of the price, volume, history and predict the future price movement, which leads us to a successful investment, God willing

التوصيات:

الاهتمام اكثر باستثمار في سوق الأسهم السعودي ورفع الوعي لدي المستثمرين، وتحفيز الدراسة لهذا الفن.

البحث على تعلم التحليل الفني وضبط النفس وتوسيع المجال وطرق تعليمه.

الحاق هذا الفن بتعليم الجامعات.

المراجع والمصادر:

- ١- د. إبراهيم مسعود الفرجاني، & أ. خالد زيدان الفضلي. (٢٠٢٠). مدي إدراك المستثمرين لأسلوب التحليل الفني دراسة استكشافية على عينة من المستثمر المؤسسي بسوق المال الليبي.
- ٢- أحمد مقداد اسماعيل، & أ. د. اسعد غني جهاد. (٢٠٢٢). تأثير المؤشرات الفنية في حركة أسعار الأسهم للمصارف: بحث تطبيقي في عينة من المصارف التجارية العراقية الخاصة. مجلة دراسات محاسبية ومالية، ١٧ (٦٠)، ١٨٤-١٩٨.
- ٣- اسعد غني جهاد، & أحمد مقداد اسماعيل. (٢٠٢٣). "التنبؤ بحركة أسعار الأسهم باستخدام مؤشرات التحليل الفني": بحث تطبيقي في عينة من اسهم المصارف التجارية العراقية الخاص ة. Journal of Techniques, 5 (٢).
- ٤- أسى خير بك، & منذر مرهج. (٢٠٢٢). أهمية التحليل الفني للعميل ودوره في اتخاذ القرار الاستثماري دراسة ميدانية في المصارف التجارية السورية. مجلة جامعة حماة، ٥ (١٥).
- ٥- الحمدوني، & إلياس خضير. (٢٠٠٦). استخدام مؤشر الماكد MACD في توقيت القرار الاستثماري دراسة في عينة مختارة من الأسواق المالية الخليجية. تنمية الرفادين، ٨٧ (٢٩)، ١٠٣-١٢٥.
- ٦- الفريح، أحمد عبد الله. (٢٠١٨). موقع التحليل الفني ضمن عملية اتخاذ قرار الاستثمار في سوق الأوراق المالية.
- ٧- اليأس خضير الحمدوني. (٢٠٠٧). نحو إمكانية استخدام مؤشر تحليل القوة النسبية للمساعدة في اتخاذ قرارات الاستثمار بالأسهم دراسة في سوق العراق للأوراق المالية. Tikrit Journal of Administration and Economics Sciences, 3 (٦).
- ٨- أيت بشير، ليندة. (٢٠١٨). التحليل الفني و دوره في التنبؤ بحركة بورصة الأوراق المالية.
- ٩- بوصبيح العائش، نجاح، كعلة، & بكار. (٢٠٢٠). التحليل الفني لمدي تأثير فيروس كورونا المستجد على مؤشرات الأسواق المالية: DJIA, S&P500, NDX, FTSE100, CAC40, NIKKEI225.
- ١٠- بن لطرش، & خالد. (٢٠١٩). اختبار مدى تنبؤية وربحية التحليل الفني للأوراق المالية في الأسواق المالية العربية (Doctoral dissertation).
- ١١- حسين ، N. F. ، وحكيم P. D. H. T. A. (٢٠٢٢). التحليل الفني باستخدام مؤشر القوة النسبية وتأثيره في القرار الاستثماري ، (١٣٣)، ٢٣-٣٥.
- ١٢- حياة زيد. (٢٠١٤). دور التحليل الفني في اتخاذ قرار الاستثمار بالأسهم دراسة تطبيقية في عينة من أسواق المال العربية (الأردن، السعودية وفلسطين) (Doctoral dissertation, جامعة محمد خيضر بسكرة، قسم العلوم الاقتصادية).
- ١٣- سايعي، مريم. (٢٠١٨). دور المؤشرات البورصية في إتخاذ قرار الاستثمار المالي في الالفية الثالثة.

- ١٤- عبد الفتاح إسماعيل، السيدة، الحناوي، محمد صالح، زهران، & آية صلاح. (٢٠١٨). *ربحية التحليل الفني في البورصة المصرية*. مجلة جامعة الإسكندرية للعلوم الإدارية، ٥٥(٢)، ٢٨-١.
 - ١٥- محمد، إ.، إبراهيم، عرفة، ممدوح، خليل، & مصطفى. (٢٠٢٢). *مقومات التحليل الفني وأثرها على النشاط الاستثماري للمؤسسات والأفراد*. Journal of Environmental Studies and Researches, 12(1), 15-22.
 - ١٦- فتحي محمد سليمان، ميادة صلاح الدين تاج الدين، & بشار ذنون الشكري. (٢٠١٠). *التحليل الفني ودوره في اتخاذ قرار الاستثمار بالأوراق المالية دراسة تحليلية في عينة من أسواق المال في الخليج العربي*. Tikrit Journal of Administration and Economics Sciences, 6(١٧).
 - ١٧- مرتضى محمد أمين، & علاء فريد عبدالاحد. (٢٠١٩). *استخدام مؤشر القوة النسبية في اتخاذ قرار المضاربة بالأسهم: بحث تطبيقي في سوق العراق للأوراق المالية*. مجلة دراسات محاسبية ومالية، ١٤(٤٦)، ١١٩-١٣١.
 - ١٨- ناجي، عبدالرحمان جعفر عبدالله، & عمار، علي دحمان. (٢٠٢١). *استخدام التحليل الفني لتوقيت قرارات المضاربة في سوق العملات الأجنبية-دراسة حالة سعر صرف اليورو دولار* (Doctoral dissertation, جامعة محمد البشير الإبراهيمي-برج بوعرييج-كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير).
- المراجع الأجنبية:

- ١- Chavarnakul, T., & Enke, D. (2008). *Intelligent technical analysis based equivolume charting for stock trading using neural networks*. Expert Systems with Applications, 34(2), 1004-1017.
- ٢- Dash, R., & Dash, P. K. (2016). *A hybrid stock trading framework integrating technical analysis with machine learning techniques*. The Journal of Finance and Data Science, 2(1), 42-57.
- ٣- Edwards, R. D., Magee, J., & Bassetti, W. C. (2018). *Technical analysis of stock trends*. CRC press.
- ٤- Edwards, R. D., Bassetti, W. H. C., & Magee, J. (2012). *Technical analysis of stock trends*. CRC press.
- ٥- Gamil, A. A., Elfouly, R. S., & Darwish, N. M. (2007). *Stock Technical Analysis using Multi Agent and Fuzzy Logic*. In World Congress on Engineering (Vol. 1, p. 6).
- ٦- Li, A. W., & Bastos, G. S. (2020). *Stock market forecasting using deep learning and technical analysis: a systematic review*. IEEE access, 8, 185232-185242.
- ٧- Mizuno, H., Kosaka, M., Yajima, H., & Komoda, N. (1998). *Application of neural network to technical analysis of stock market prediction*. Studies in Informatic and control, 7(3), 111-120.
- ٨- Nazário, R. T. F., e Silva, J. L., Sobreiro, V. A., & Kimura, H. (2017). *A literature review of technical analysis on stock markets*. The Quarterly Review of Economics and Finance, 66, 115-126.

- Park, C. H., & Irwin, S. H. (2007). *What do we know about the profitability of technical analysis?* -٩
Journal of Economic surveys, 21(4), 786-826
- Schabacker, R. (2021). *Technical analysis and stock market profits. Harriman House Limited*-١٠
- Wong, W. K., Manzur, M., & Chew, B. K. (2003). *How rewarding is technical analysis? Evidence* -١١
from Singapore stock market. Applied Financial Economics, 13(7), 543-551

ملحق:

الاستبيان :

خضرة المستثمر الكريم

أنا مرشح ماجستير (إدارة) في جامعة ميدأوشن أروى إبراهيم النتيقي

لفحص هذه الدراسة تهدف إلى إجراء دراسة بعنوان "أثر تأثير تحديد الاتجاه باستخدام القنوات والمؤشرات السيولة في نجاح الاستثمار الاسرة في السوق السعودي

أود أن أطلب تعاونكم للإجابة على هذا الاستبيان. سيتم الاحتفاظ بسرية أي معلومات يتم الحصول عليها واستخدامها للأغراض الأكاديمية فقط. نقدر تعاونك كثيرا.

شكراً لك مقدماً على موافقتك على المشاركة في هذه الدراسة. إذا كان لديك أي أسئلة، فالرجاء عدم التردد في الاتصال بمشرفنا الموقر، الأستاذ المساعد دكتور، أو الاتصال بي

المشرف:

الدكتور وليد سليمان

القسم A :

A : البيانات الشخصية

يرجى وضع علامة (✓) على الاختيار المناسب

١- الجنس :

ذكر ☐ انثى ☐

٢- العمر :

٣٥- ٢٥ ☐ ٤٦- ٣٦ ☐

٥٧- ٤٧ ☐ ٦٨- ٥٨ ☐

٣- سنوات الخبرة :

٠- اقل من ١٠ سنوات ☐ ١٠- ١٥ سنوات ☐

اكثـر من ١٥ سنـه ☐

٤- المستوى التعليمي :

دبلوم ☐ جامعي ☐

شهادات عليا ☐

القسم B :

يرجى الإشارة إلى درجة موافقتك أو عدم موافقتك على العبارات التالية، لذا يرجى التوقيع (✓) للاختيار الذي يعكس رأيك باختيار أحد البدائل الخمسة

الرقم	السؤال	اتفق تماماً	اتفق	محايد	لا اتفق تماماً	لا اتفق
١	يعتمد التحليل الفني على فلسفة محددة لتنبؤ					
٢	يهتم التحليل الفني بقراءة مستقبل السهم من خلال دراسة ماضية وتصويرية بيانيا					
٣	التحليل الفني هو أحد الأسس الموضوعية لتنبؤ الأسعار					
٤	يتم اجراء التحليل الفني لأغراض التنبؤ بمستقبل حركة الأسعار في السوق					
٥	يعتبر التحليل الفني واضح ومفهوم ويسهل استخدامه					
٦	يتم من خلال التحليل الفني رصد جميع المعلومات الخاصة بالتداول مثل (السعر، الحجم، التاريخ)					

٧	أدراك العديد من المفاهيم النظرية والعلمية الخاصة بالتحليل الفني				
٨	أستطيع فهم وقراءة الكثير من النماذج السعرية للسهم				
٩	يتم من خلال التحليل الفني دراسة حركة الأسعار وحجم التداول وتوقع مستقبل تلك الحركات				
١٠	يتم الاستفادة من معلومات التحليل الفني كدالات على سوق الأوراق المالية.				
١١	عند إجراء التحليل الفني يتم الأخذ في الاعتبار قوى الطلب والعرض على السهم				
١٢	إن الرسم البياني مهم وأساسي في التحليل الفني.				
١٣	أستطيع معرفة اتجاهات الأسعار من خلال الرسوم البيانية				
١٤	تتأثر أسعار الأسهم بعوامل ومتغيرات عديدة سياسية واقتصادية				
١٥	يحدد التحليل الفني أفضل الأوقات للدخول والخروج من السوق				

Midocean University

College of Management

Department of Management

**The impact of trend identification using liquidity channels and indicators on investment success
in the Saudi market**

Prepared by:

Arwa Ibrahim ALNTAIFI

Supervised by:

D: Walid Suleiman

Year:2023