



Journal of University Studies for inclusive Research (USRIJ)
مجلة الدراسات الجامعية للبحوث الشاملة
ISSN: 2707-7675

Journal of University Studies for Inclusive Research

Vol.6, Issue 21 (2023), 11126 - 11126

USRIJ Pvt. Ltd.

تأثير ربحية السهم على حجم التداول في الأسواق المالية "دراسة تطبيقية".

**The effect of earnings per share on the volume of trading in the
financial markets "an applied study".**

د. الصادق محمد سالم الطيب.

أستاذ مشارك، قسم الاقتصاد والتمويل، كلية إدارة الاعمال، جامعة الطائف، المملكة العربية

السعودية.

E. mail: drsadig11@yahoo.com



ملخص الدراسة.

هدفت الدراسة إلى معرفة أثر ربحية السهم على حجم التداول بالسوق المالية السعودية (تداول)، واستخدم الباحث كلاً من المنهج الاستنباطي والمنهج الاستقرائي والمنهج التاريخي والمنهج الوصفي التحليلي، كما استخدم مجموعة من النسب المالية والأساليب الإحصائية مثل (الوسط الحسابي، الانحراف المعياري، معامل الارتباط، معامل الانحدار البسيط، معامل الانحدار المتعدد، واختباري (F) و (T)) باستعمال برنامج SPSS. وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها عدم وجود أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على حجم التداول مقاساً بـ (عدد الصفقات المنفذة، عدد الأسهم المتداولة، قيمة الأسهم المتداولة) بالسوق المالية السعودية (تداول)، ووجود أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على حجم التداول مقاساً بـ (عدد أيام التداول) بالسوق المالية السعودية (تداول).

الكلمات المفتاحية: ربحية السهم، حجم التداول، الأسواق المالية.

Abstract.

The study aimed to know the effect of earnings per share on the volume of trading in the Saudi Stock Exchange (Tadawul). The researcher used the deductive approach, the inductive approach, the historical approach, and the analytical descriptive approach, He also used a set of financial ratios and statistical methods such as (the arithmetic mean, the standard deviation, the correlation coefficient, the simple regression coefficient, the multiple regression coefficient, and the (F) and (T) tests using the SPSS program. The study found a set of results, the most important of which is the absence of a statistically significant effect of earnings per

share on trading volume, as measured by (number of transactions executed, number of shares traded, value of shares traded) in the Saudi Stock Exchange (Tadawul), And there is a statistically significant effect of earnings per share on trading volume, measured by (number of trading days) in the Saudi Stock Exchange (Tadawul).

Keywords: Earnings per share, trading volume, financial markets.

أولاً: الإطار المنهجي.

1- تمهيد:

تعتبر ربحية السهم العادي من المؤشرات الهامة التي يعتمد عليها المحلل والمستثمر لتقييم ربحية الشركة، حيث تمكن من تقييم مدى كفاءة الشركة من حيث الاستغلال الأمثل للموارد وقدرتها على تعظيم ثروة الملاك (البدارين والمطارنة: 2019، 29)، ويهتم مستخدمي القوائم المالية بربحية الأسهم لأنها تحتوي على معلومات مفيدة تساعدهم في تقييم ربحية الشركة، والتنبؤ بتوزيعات الأرباح في المستقبل، لذلك فإن قياس عائد السهم العادي مهم لأنه لا يؤثر فقط على الدخل الذي يحققه السهم العادي وإنما على قيمته في السوق (برودي وفيلالي: 2020، 541). يعتبر حجم تداول الأسهم عاملاً مهماً جداً من العوامل التي يبني عليها قرار المضاربة بالأسهم ويعتبر كذلك جزء من أهم عوامل التحليل الفني (السحار: 2015، 55)، كما يعتبر مؤشراً جيداً على مستوى نشاط السوق المالية ودرجة سيولتها من خلال اخذ نسبته الى الناتج المحلي الإجمالي، إذ أن حجم التداول يعطي تلميحات مهمة عن قوة السوق واحتمالات صعوده او هبوطه في المستقبل. فعمليات البيع والشراء الكثيفة للأسهم في مدة معينة تولد حجماً كثيفاً من التداول وينتج عن ذلك زيادة في الطلب على الأسهم في المدة ذاتها، وبالتالي فإن احتمال صعود

الأسعار هي الخطوة التالية، ويعنى ذلك تفاؤل المستثمرين وان تلك الاحتمالات هي التي تدفع المزيد من المستثمرين الى دخول سوق الاوراق المالية ورفع الأسعار. أما إذا لم يكن هنالك تداول كبير بالأسهم فإن ذلك سوف يؤدي إلى قلق وتشاؤم المستثمرين الذين سوف يتدافعون نحو تصفية مراكزهم الاستثمارية مما يسبب ضغطاً على الأسعار ومن ثم انخفاضها (البستنجي، والحموري: 2020م، 485 - 486)، وجاءت هذه الدراسة بهدف معرفة أثر ربحية السهم على حجم التداول بالسوق المالية السعودية (تداول).

2- مشكلة الدراسة:

من خلال ما تقدم من عرض يمكن صياغة مشكلة الدراسة في السؤال الرئيسي الآتي: هل تؤثر ربحية السهم على حجم التداول بالسوق المالية السعودية (تداول)، وتتفرع منه:

2-1- ما أثر ربحية السهم على عدد الصفقات المنفذة بالسوق المالية السعودية (تداول)؟

2-2- ما أثر ربحية السهم على عدد الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول)؟

2-3- ما أثر ربحية السهم على قيمة الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول)؟

2-4- ما أثر ربحية السهم على عدد أيام التداول بالسوق المالية السعودية (تداول)؟

3- أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة بشكل رئيس إلى معرفة أثر ربحية السهم على حجم التداول بالسوق المالية السعودية (تداول)، ولتحقيق هذا الهدف يمكن تحديد الأهداف الفرعية الآتية:

3-1- معرفة أثر ربحية السهم على عدد الصفقات المنفذة بالسوق المالية السعودية (تداول).

3-2- معرفة أثر ربحية السهم على عدد الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول).

3-3- معرفة أثر ربحية السهم على قيمة الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول).

3-4- معرفة أثر ربحية السهم على عدد أيام التداول بالسوق المالية السعودية (تداول).

4- أهمية الدراسة:

يمكن تقسيم أهمية الدراسة إلى الآتي:

4-1- الأهمية العلمية: ترجع أهمية الدراسة من الناحية العلمية إلى الاعتبارات الآتية:

4-1-1- تستمد الدراسة أهميتها من خلال أهمية ربحية السهم فهي من المؤشرات المهمة التي

يُسترشد بها في السوق المالي لأغراض الاستثمار في الأسهم، كما تستمد الدراسة أهميتها من

خلال أهمية حجم التداول في قياس مستوى نشاط السوق المالية ودرجة سيولتها.

4-1-2- تسليط الضوء على معرفة العلاقة بين ربحية السهم وحجم التداول بالسوق المالية

السعودية (تداول)، والتي يمكن أن تساعد الباحثون في دراسة علاقات أخرى تؤثر في حجم التداول

بالسوق المالية السعودية (تداول).

4-2- الأهمية العملية: ترجع أهمية الدراسة من الناحية العملية إلى الاعتبارات الآتية:

4-2-1- تساعد هذه الدراسة المتعاملين في الأسواق المالية والمهتمين بها في معرفة العلاقة بين

ربحية السهم وحجم التداول بالسوق المالية السعودية (تداول).

4-2-2- تساعد نتائج هذه الدراسة المتعاملين في الأسواق المالية والمهتمين بها في معرفة أثر

ربحية السهم على حجم التداول بالسوق المالية السعودية (تداول).

5- فرضيات الدراسة:

لتحقيق أهداف الدراسة تمت صياغة الفرضيات الآتية:

الفرضية الرئيسية: يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على حجم التداول مقاساً بـ (عدد الصفقات المنفذة، عدد الأسهم المتداولة، قيمة الأسهم المتداولة، عدد أيام التداول) بالسوق المالية السعودية (تداول)، وتتفرع منها الفرضيات الآتية:

الفرضية الأولى: يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على عدد الصفقات المنفذة بالسوق المالية السعودية (تداول).

الفرضية الثانية: يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على عدد الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول).

الفرضية الثالثة: يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على قيمة الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول).

الفرضية الرابعة: يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على عدد أيام التداول بالسوق المالية السعودية (تداول).

6- منهجية الدراسة:

لتحقيق أهداف الدراسة استخدم الباحث المناهج العلمية الآتية:

6-1- المنهج الاستنباطي: لتحديد محاور الدراسة وصياغة مشكلة وفرضيات الدراسة.

6-2- المنهج الاستقرائي: لاختبار فرضيات الدراسة.

6-3- المنهج التاريخي: لتتبع الدراسات السابقة في هذا المجال.

6-4- منهج دراسة الحالة: لإجراء الدراسة التطبيقية.



7- مصادر جمع البيانات:

تم الاعتماد في هذه الدراسة على المصادر الأولية والمصادر الثانوية لجمع البيانات المناسبة وهي:

7-1- المصادر الأولية: تم جمع البيانات المتعلقة بمتغيرات الدراسة من التقارير الإحصائية السنوية الصادرة عن السوق المالية السعودية (تداول) للأعوام (2018م - 2022م).

7-2- المصادر الثانوية: تتمثل في الكتب والمراجع والمجلات العلمية والرسائل العلمية ذات العلاقة بموضوع الدراسة، بغرض إثراء الجانب النظري لهذه الدراسة.

8- حدود الدراسة:

8-1- الحدود الموضوعية: يقتصر موضوع الدراسة على أثر ربحية السهم على حجم التداول بالسوق المالية السعودية (تداول).

8-2- الحدود المكانية: السوق المالية السعودية - الرياض.

8-3- الحدود الزمانية: الأعوام (2018م - 2022م) للحصول على بيانات كافية عن ربحية الأسهم وحجم التداول بالسوق المالية السعودية (تداول).

9- خطة الدراسة:

في ضوء مشكلة الدراسة وسعيًا نحو تحقيق أهدافها، فقد تم تقسيم الدراسة على النحو الآتي:

أولاً: الإطار المنهجي.

ثانياً: الدراسات السابقة.

ثالثاً: الإطار النظري.

رابعاً: الطريقة والاجراءات.

خامساً: النتائج.

سادساً: التوصيات.

وفيما يلي عرض تفصيلي لباقي محاور خطة الدراسة:

ثانياً: الدراسات السابقة.

يمكن عرض وتحليل الدراسات السابقة من حيث ارتباطها بمتغيرات الدراسة، على النحو الآتي:

1- الدراسات التي تناولت ربحية السهم:

هدفت دراسة (الغول والمبيضين، 2018) لمعرفة أثر التدفقات النقدية على ربحية السهم في البنوك التجارية الأردنية، وتوصلت لعدة نتائج منها عدم وجود أثر ذو دلالة إحصائية للتدفقات النقدية (التشغيلية والاستثمارية والتمويلية) على ربحية السهم في البنوك التجارية الأردنية لكل بنك على حدة باستثناء بنك المال الأردني. كما هدفت دراسة (ثلجي وآخرون، 2019) إلى معرفة أثر النسب المالية على ربحية السهم الواحد في بورصة عمان للأوراق المالية، وتوصلت لعدة نتائج منها وجود أثر إيجابي ذو دلالة إحصائية لصافي هامش الربح على ربحية السهم الواحد للشركات الصناعية المدرجة في بورصة عمان للأوراق المالية. بينما هدفت دراسة (الناضر، 2021) إلى اختبار أثر هيكل الملكية على ربحية السهم العادي للشركات المساهمة المصرية، وتوصلت لعدة نتائج منها وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الملكية المؤسسية، حجم الشركة، الرفع المالي مع المتغير التابع ربحية السهم العادي. أما دراسة (يجى وآخرون، 2021) فقد هدفت إلى البحث في العوامل المؤثرة على ربحية السهم والأداء المالي في الشركات المساهمة

العاملة في سوق العراق للأوراق المالية، وتوصلت لعدة نتائج منها وجود علاقة تأثير موجبة مباشرة لربحية السهم على الأداء المالي. وهدفت دراسة (الداوي وزغود، 2022) إلى اختبار تأثير ممارسات المحاسبة الابداعية على ربحية السهم، وخلصت إلى وجود علاقة عكسية بين ممارسات المحاسبة الابداعية وربحية السهم في شركات المساهمة الصناعية المدرجة في بورصة عمان الأردن. كما هدفت دراسة (بلقلمي وعبادي، 2022) إلى معرفة أثر بعض العوامل المختارة على ربحية السهم لعينة من الشركات المدرجة في سوق الكويت للأوراق المالية، وأظهرت وجود أثر إيجابي غير دال احصائياً للرفع المالي على ربحية الأسهم. بينما هدفت دراسة (العفيف والسريحين، 2022) إلى تحليل العلاقة بين الإفصاح المحاسبي عن الشكل وعن المحتوى في التقارير المالية وربحية السهم، وتوصلت لعدة نتائج منها أن كل من الإفصاح عن الشكل وعن المحتوى يساهمان بشكل إيجابي في تحسين مستوى ربحية السهم.

2- الدراسات التي تناولت حجم التداول:

هدفت دراسة (Kamuti, h, 2013) لمعرفة مدى وجود علاقة بين تقلبات أسعار الأسهم وبين احجام التداول لدى سوق نيروبي للأوراق المالية، وتوصلت إلى وجود علاقة إيجابية قوية بين الأسعار واحجام التداول في السوق. وهدفت دراسة (Assan, a. Thomas, s 2013) لفحص وجود العلاقة الديناميكية بين عوائد الأسهم واحجام التداول، وتوصلت إلى أن عوائد الأسهم تصنع احجام التداول كلما قل حجم الشركة. كما هدفت دراسة (Tehranchian, et al, 2014) إلى اختبار العلاقة السببية بين عائد الأسهم وحجم التداول في سوق طهران المالي، وتوصلت لعدة نتائج منها وجود علاقة توازنية طويلة الاجل بين حجم التداول وعوائد الأسهم. وهدفت دراسة

(المشعل وآخرون، 2015) لمعرفة ما إذا كان هنالك اية علاقة مهمة بين حجم تداول أسهم الشركات السورية المدرجة في سوق دمشق للأوراق المالية وبين تقلبات عوائد الأسهم الشهرية في تلك السوق، وتوصلت إلى عدم وجود علاقة بين حجم التداول وتقلبات أسهم السوق. وهدفت دراسة (حشمت وآخرون، 2020) إلى تحديد تأثير التداول الإلكتروني والمتغيرات الاقتصادية على عائد المؤشر وحجم التداول على المستوى الكلي والقطاعي في الأسواق المالية العربية، وتوصلت لعدة نتائج منها وجود أثر لتطبيق نظام التداول الإلكتروني على احجام التداول على المستوى الكلي. كما هدفت دراسة (مراد وآخرون، 2020) إلى تحديد انعكاسات مستوى الإفصاح عن المخاطر الذي تقوم به الشركات على أسعار وحجم تداول أسهمها في سوق الأوراق المالية المصرية، وتوصلت إلى وجود علاقة معنوية بين مستوى الإفصاح عن المخاطر وتغير حجم التداول للأسهم. أما دراسة (صادق وآخرون، 2021) فقد هدفت إلى معرفة أثر الاستثمار الأجنبي غير المباشر على إجمالي قيمة وحجم التداول بالبورصة المصرية، وتوصلت إلى وجود أثر معنوي ذو دلالة إحصائية لتعاملات المستثمرين العرب والأجانب الافراد والمؤسسات على من قيمة التداول وحجم التداول بالسوق. وهدفت دراسة (حفيظ، 2022) إلى تحديد تأثير حجم التعامل بالمشتقات المالية على حجم التداول في سوق الأوراق المالية الماليزية، وتوصلت إلى وجود علاقة طردية معنوية للتعامل بعقود الخيار والعقود المستقبلية على حجم التداول الإجمالي.

التعليق على الدراسات السابقة:

من خلال تحليل الدراسات السابقة يلاحظ الباحث أن اغلب هذه الدراسات اشارت إلى أهمية حجم التداول باعتباره مؤشر مهم لقياس قوة السوق المالية من حيث حركة الأسهم المتداولة فيها بيعاً

وبالتالي يعطي تلميحات مهمة عن قوة السوق واحتمالات صعوده او هبوطه في المستقبل، وبالرغم وجود شبه بين الدراسة الحالية والدراسات السابقة في بعض المتغيرات، إلا أن ما يميز الدراسة الحالية هو البحث في معرفة أثر ربحية السهم على حجم التداول بالسوق المالية السعودية (تداول).

ثالثاً: الإطار النظري.

في هذا الجزء من الدراسة يستعرض الباحث متغيرات الدراسة وذلك على النحو الآتي:

1- ربحية السهم:

تمثل ربحية السهم نصيب السهم العادي الواحد من صافي الدخل الذي يؤول إلى حملة الأسهم العادية (مصطفى وعبد الناصر: 2017، 8)، وتُعد من المؤشرات التي يسترشد بها المستثمرون في السوق المالي لأغراض الاستثمار في الأسهم العادية، حيث كلما كانت ربحية السهم مرتفعة كان تقدير المستثمرين لأداء الشركة الحالي والمستقبلي جيداً مما ينعكس ايجاباً على سعر السهم في السوق (بابكر: 2022، 262). وقد عُرفت ربحية السهم على انها الربح المخصص لكل سهم من أسهم الشركة القائمة عند نهاية الفترة المالية، وتعتبر مؤشراً لربحية الشركة، فكلما ارتفعت ربحية السهم دل ذلك على جودة الأداء المالي (الداوي وزغود: 2022، 280).

2- حجم التداول:

يشير حجم التداول إلى عدد الأسهم المتداولة للشركة خلال فترة الاختبار (السحار: 2015، 55)، وعرف وبأنه معدل عدد المعاملات التي يجريها المتداول أو السوق خلال فترة زمنية معينة (Yonis: 2013,10)، كما عرف بأنه: عدد الأسهم التي تمت الصفقات عليها فقط خلال وقت

معين من ضمن كافة العروض والطلبات حيث يكون هذا الوقت 5 دقائق، 15 دقيقة، ساعة، يوم أو أي وحدة من الزمن (أحمد وحسن: 2020، 313-314)، ولإيجاد ومعرفة حجم التداول تستخدم العديد من المقاييس منها ما يلي (خليل ووارد: 2018، 20 - 21):

أ- عدد الأسهم المتداولة: يعرف حجم التداول وفق هذا المقياس بأنه العدد الكلي للأسهم المتداولة في سوق معينة، خلال فترة زمنية محددة، وهو المقياس الأكثر شيوعاً.

ب- قيمة الأسهم المتداولة: هي العدد الكلي للأسهم المتداولة لشركة ما في سوق مالية معينة خلال فترة زمنية محددة مضروباً بسعر السهم الواحد.

ج- معدل دوران السهم: يعرف حجم التداول وفق هذا المقياس بأنه عدد الأسهم المتداولة لشركة ما مقسوماً على العدد الكلي لأسهم هذه الشركة، أو يعرف بأنه قيمة الأسهم المتداولة لسهم شركة ما مقسوماً على إجمالي القيمة السوقية لأسهم الشركة نفسها خلال الفترة ذاتها (أحمد وحسن: 2020، 314).

د- عدد أيام التداول الإجمالية خلال السنة: أي عدد الأيام التي تم فيها تداول سهم معين خلال سنة كاملة.

هـ- عدد الصفقات: يقصد بها عدد العمليات أو التبادلات التي تمت على الأسهم المتداولة في سوق معينة.

رابعاً: الطريقة والإجراءات.

تناول الباحث في هذا الجزء من الدراسة إجراءات الدراسة التطبيقية، وذلك على نحو ما يلي:

1- مجتمع وعينة الدراسة: يتكون مجتمع الدراسة من جميع القيم السنوية التي تقيس حجم التداول مثل (عدد الصفقات المنفذة، عدد الأسهم المتداولة، قيمة الأسهم المتداولة، عدد أيام التداول الاجمالية خلال السنة، معدل دوران السهم)، والموجودة في التقارير الإحصائية السنوية الصادرة السوق المالية السعودية (تداول) للأعوام (2018م - 2022م)، وتم اخذ القيم السنوية للمقاييس الآتية (عدد الصفقات المنفذة، عدد الأسهم المتداولة، قيمة الأسهم المتداولة، عدد أيام التداول الاجمالية خلال السنة) كعينة لإجراء الدراسة التطبيقية وتم استبعاد مقياس (معدل دوران السهم) لعدم توفر معلومات عنه في التقارير الإحصائية السنوية الصادرة السوق المالية السعودية (تداول) للأعوام (2018م - 2022م)، كما تم تنقيح البيانات وإجراء بعض العمليات عليها للوصول إلى المتغيرات المطلوبة لإجراء الدراسة.

2- الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة: استخدم الباحث الأساليب الإحصائية الآتية:

أ- المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية: لوصف متغيرات الدراسة.

ب- تحليل الارتباط: لمعرفة قوة ونوع العلاقة الخطية (علاقة الارتباط) بين متغيرات الدراسة.

ج- تحليل الانحدار البسيط: لقياس أثر المتغير المستقل على المتغير التابع.

د- تحليل الانحدار المتعدد: لقياس أثر مجموعة من المتغيرات المستقلة في المتغير التابع.

هـ- اختبار (F) لمعرفة الاختبار الكلي لنموذج الانحدار.

و- اختبار (T) لمعرفة معنوية الأثر بين المتغير التابع والمتغير المستقل.

وفيما يلي عرض نتائج هذه الأساليب الإحصائية:

أ- المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمتغيرات الدراسة:

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمتغيرات الدراسة، وفيما يلي عرض النتائج:

1- المتغيرات المستقلة:

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للمتغيرات المستقلة لجميع سنوات الدراسة، والجدول (1) يوضح ذلك.

الجدول (1): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للمتغيرات المستقلة لجميع سنوات الدراسة.

	أقل قيمة	أعلى قيمة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري
ربحية السهم	1.01	2.62	1.8200	.57406

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة، 2023م.

من الجدول (1) يلاحظ الباحث أن المتوسط الحسابي لربحية السهم لجميع سنوات الدراسة (2018-2022) قد كانت (1.82) وكانت أقلها قيمة (1.01) تعود لحجم التداول في السوق المالية السعودية (تداول) في العام 2018م بينما كانت أعلى قيمة لها (2.62) تعود لحجم التداول في السوق المالية السعودية (تداول) في العام 2022م.

2- المتغيرات التابعة:

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للمتغيرات التابعة لجميع سنوات الدراسة، والجدول (2) يوضح ذلك.

الجدول (2): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للمتغيرات التابعة لجميع سنوات الدراسة.

	أقل قيمة	أعلى قيمة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري
عدد الصفقات المنفذة	25,011,885	91,866,406	61,971,887	32,694,836.118
عدد الأسهم المتداولة	33,055,251,386	80,030,190,534	52,756,276,471	20,156,335,354.616

قيمة الأسهم المتداولة	870,869,683,508.02	2,235,900,240,676.72	1,556,549,758,278.6380	650,842,028,106.77200
عدد أيام التداول	248.00	251.00	249.6000	1.14018

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة، 2023م.

يلاحظ من الجدول (2) أن المتوسط الحسابي لعدد الصفقات المنفذة كانت (61.971.887) وكانت أقل قيمة لها (25.011.885) تعود لحجم التداول في السوق المالية السعودية (تداول) في العام 2018م، بينما كانت أعلى قيمة لها (91.866.406) بانحراف معياري (32.694.836.118) تعود لحجم التداول في السوق المالية السعودية (تداول) في العام 2021م. كما يلاحظ أن المتوسط الحسابي لعدد الأسهم المتداولة كانت (52.756.276.471) وكان أقلها قيمة لها (33.055.251.386) تعود لحجم التداول في السوق المالية السعودية (تداول) في العام 2019م بينما كان أعلاها قيمة لها (80.030.190.534) بانحراف معياري (20.156.335.354.616) تعود لحجم التداول في السوق المالية السعودية (تداول) في العام 2020م. أما بالنسبة للمتوسط الحسابي لقيمة الأسهم المتداولة كانت (1.556.549.758.278.638) وكان أقلها قيمة لها (870.869.683.508.02) تعود لحجم التداول في السوق المالية السعودية (تداول) في العام 2018م بينما كان أعلى قيمة لها (2.235.900.240.676.72) تعود لحجم التداول في السوق المالية السعودية (تداول) في العام 2021م. بينما المتوسط الحسابي لعدد أيام التداول كانت (249.6) وكان أقل قيمة لها (248) تعود لحجم التداول في السوق المالية السعودية (تداول) في العام 2018م بينما كان أعلى قيمة لها (251) تعود لحجم التداول في السوق المالية السعودية (تداول) في العام 2020م بانحراف معياري (1.14).

ب- معامل ارتباط بيرسون:

تم حساب معامل ارتباط بيرسون لمعرفة علاقة الارتباط بين متغيرات الدراسة، والجدول (3) يوضح ذلك.

الجدول (3): اختبار معامل ارتباط بيرسون بين متغيرات الدراسة.

		ربحية السهم	عدد الصفقات المنفذة	عدد الأسهم المتداولة	قيمة الأسهم المتداولة	عدد أيام التداول
ربحية السهم	Pearson Correlation	1	.108	-.602	-.212	-.963
	Sig. (2-tailed)	---	.863	.283	.732	.009
	N	5	5	5	5	5
عدد الصفقات المنفذة	Pearson Correlation	.108	1	.702	.941	-.001
	Sig. (2-tailed)	.863	---	.187	.017	.998
	N	5	5	5	5	5
عدد الأسهم المتداولة	Pearson Correlation	-.602	.702	1	.891	.623
	Sig. (2-tailed)	.283	.187	---	.042	.262
	N	5	5	5	5	5
قيمة الأسهم المتداولة	Pearson Correlation	-.212	.941*	.891*	1	.308
	Sig. (2-tailed)	.732	.017	.042	---	.614
	N	5	5	5	5	5
عدد أيام التداول	Pearson Correlation	-.963 **	-.001	.623	.308	1
	Sig. (2-tailed)	.009	.998	.262	.614	---
	N	5	5	5	5	5

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة، 2023م.

يلاحظ من الجدول (3)، ما يلي:

- وجود علاقة ارتباط عكسي قوي دال إحصائياً بين عدد أيام التداول وربحية السهم، حيث

بلغت (-0.963) عند مستوى دلالة (0.009).

- وجود علاقة ارتباط طردي قوي دال إحصائياً بين قيمة الأسهم المتداولة وعدد الصفقات

المنفذة، حيث بلغت (0.941) عند مستوى دلالة (0.017).

- وجود علاقة ارتباط طردي قوي دال إحصائياً بين قيمة الأسهم المتداولة وعدد الأسهم المتداولة، حيث بلغت (0.891) عند مستوى دلالة (0.042).

ج- تحليل الانحدار البسيط:

تم حساب تحليل الانحدار البسيط لاختبار فرضيات الدراسة ومعرفة أثر المتغيرات المستقلة على المتغير التابع، وفيما يلي عرض النتائج.

اختبار الفرضية الأولى: يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على عدد الصفقات المنفذة بالسوق المالية السعودية (تداول).

للتحقق من صحة الفرضية الأولى قام الباحث بتطبيق تحليل الانحدار الخطي البسيط للكشف عن وجود أثر لربحية السهم على عدد الصفقات المنفذة في السوق المالية السعودية (تداول) عند مستوى معنوية (0.05)، وفيما يلي عرض النتائج:

الجدول (4): ملخص النموذج لاختبار الانحدار الخطي البسيط للفرضية الأولى.

الخطأ المعياري	معامل التحديد المعدل R	معامل التحديد R ²	معامل الارتباط R
37,531,551.479	-0.318	0.012	0.108 ^a

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة، 2023م.

يشير الجدول (4) إلى وجود ارتباط طردي ضعيف جداً بين ربحية السهم كمتغير مستقل وعدد الصفقات المنفذة بالسوق المالية السعودية (تداول) كمتغير تابع، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط 0.108 أي بنسبة 10.8% أي 11%. وبلغت قيمة معامل التحديد 0.012 وهذه القيمة تدل على أن ربحية السهم كمتغير مستقل يساهم بنسبة 1.2% في عدد الصفقات المنفذة بالسوق المالية السعودية (تداول) كمتغير تابع.

الجدول (5): تحليل التباين Anova للفرضية الأولى.

النموذج	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	الدلالة الإحصائية
الانحدار	49957165807288.000	1	49957165807288.	.035	.863 ^b
البواقي	4225852069250501.500	3	1408617356416833.8		
المجموع	4275809235057789.500	4			

a. Dependent Variable: عدد الصفقات المنفذة

b. Predictors: (Constant), ربحية السهم

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة، 2023م.

يُلاحظ من الجدول (5) أن قيمة (F) المحسوبة بلغت (0.035) عند مستوى دلالة (0.863) وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (0.05) مما يدل على عدم مقدرة المتغير المستقل ربحية السهم التأثير على المتغير التابع عدد الصفقات المنفذة بالسوق المالية السعودية (تداول) وبناءً على ما سبق تُرفض الفرضية الأولى (يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على عدد الصفقات المنفذة بالسوق المالية السعودية (تداول)).

الجدول (6): معاملات التأثير للمتغير المستقل على المتغير التابع للفرضية الأولى.

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
	B	Std. Error	Beta	T	Sig.
(Constant)	50767718.535	61816875.198		.821	.472
ربحية السهم	6156136.519	32689318.304	.108	.188	.863

a. Dependent Variable: عدد الصفقات المنفذة

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة، 2023م.

يُلاحظ من الجدول (6) عدم وجود تأثير معنوي لربحية السهم على عدد الصفقات المنفذة بالسوق المالية السعودية (تداول) حيث بلغت دلالة (T) الإحصائية (0.863) وهي أكبر من قيمة مستوى المعنوية (0.05).

اختبار الفرضية الثانية: يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على عدد الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول).

للتحقق من صحة الفرضية الثانية قام الباحث بتطبيق تحليل الانحدار الخطي البسيط للكشف عن وجود أثر لربحية السهم على عدد الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول) عند مستوى معنوية (0.05)، وفيما يلي عرض النتائج:

الجدول (7): ملخص النموذج لاختبار الانحدار الخطي البسيط للفرضية الثانية.

الخطأ المعياري	معامل التحديد المعدل R	معامل التحديد R ²	معامل الارتباط R
18,587,265,001.198	.150	.362	.602 ^a

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة، 2023م.

يشير الجدول (7) إلى وجود ارتباط طردي متوسط بين ربحية السهم كمتغير مستقل وعدد الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول) كمتغير تابع، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط 0.602 أي بنسبة 60.2%. وبلغت قيمة معامل التحديد 0.362 وهذه القيمة تدل على أن ربحية السهم كمتغير مستقل يساهم بنسبة 36.2% في عدد الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول) كمتغير تابع.

الجدول (8): تحليل التباين Anova للفرضية الثانية.

النموذج	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	الدلالة الإحصائية
الانحدار	58865215903667610	1	5886521590366761	1.704	.283 ^b
البواقي	10364592606743149	3	3454864202247716		
المجموع	1625111419710991	4			

a. Dependent Variable: عدد الأسهم المتداولة

b. Predictors: (Constant), ربحية السهم

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة، 2023م.

يُلاحظ من الجدول (8) أن قيمة (F) المحسوبة بلغت (1.704) عند مستوى دلالة (0.283) وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (0.05) مما يدل على عدم مقدرة المتغير

المستقل ربحية السهم التأثير على المتغير التابع عدد الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول)، وبناءً على ما سبق تُرفض الفرضية الثانية (يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على عدد الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول)).

الجدول (9): معاملات التأثير للمتغير المستقل على المتغير التابع للفرضية الثانية.

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
	B	Std. Error	Beta	T	Sig.
(Constant)	91216349535.718	30614418950.663		2.980	.059
ربحية السهم	-21131908277.318	16189179452.628	-.602	-1.305	.283

a. Dependent Variable: عدد الأسهم المتداولة

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة، 2023م.

يُلاحظ من الجدول (9) عدم وجود تأثير معنوي لربحية السهم على عدد الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول) حيث بلغت دلالة (T) الإحصائية (0.283) وهي أكبر من قيمة مستوى المعنوية (0.05).

اختبار الفرضية الثالثة: يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على قيمة الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول).

للتحقق من صحة الفرضية الثالثة قام الباحث بتطبيق تحليل الانحدار الخطي البسيط للكشف عن وجود أثر لربحية السهم على قيمة الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول) عند مستوى معنوية (0.05)، وفيما يلي عرض النتائج:

الجدول (10): ملخص النموذج لاختبار الانحدار الخطي البسيط للفرضية الثانية.

معامل الارتباط R	معامل التحديد R ²	معامل التحديد المعدل R	الخطأ المعياري
.212 ^a	.045	-.273	734,437,584,663.49150

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة، 2023م

يشير الجدول (10) إلى وجود ارتباط طردي ضعيف جدا بين ربحية السهم كمتغير مستقل وقيمة الأسهم المتداولة في بالسوق المالية السعودية (تداول) كمتغير تابع، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط 0.212 أي بنسبة 21.2%. وبلغت قيمة معامل التحديد 0.045 وهذه القيمة تدل على أن ربحية السهم كمتغير مستقل يساهم بنسبة 4.5% في قيمة الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول) كمتغير تابع.

الجدول (11): تحليل التباين Anova للفرضية الثالثة.

النموذج	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	الدلالة الإحصائية
الانحدار	7618568490151523	1	7618568490151523	.141	.732 ^b
اليواقي	16181956972990293	3	5393985657663431		
المجموع	16943813822005445	4			

Dependent Variable: قيمة الأسهم المتداولة

Predictors: (Constant), ربحية السهم

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة، 2023م

يلاحظ من الجدول (11) أن قيمة (F) المحسوبة بلغت (0.141) عند مستوى دلالة (0.732) وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (0.05) مما يدل على عدم مقدرة المتغير المستقل ربحية السهم التأثير على المتغير التابع قيمة الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول)، وبناءً على ما سبق تُرفض الفرضية الثالثة (يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على قيمة الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول)).

الجدول (12): معاملات التأثير للمتغير المستقل على المتغير التابع للفرضية الثالثة.

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	1994089415685.606	1209665860391.579		1.648	.198
ربحية السهم	-240406405168.664	639682161636.230	-.212	-.376	.732

Dependent Variable: قيمة الأسهم المتداولة

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة، 2023م.

يلاحظ من الجدول (12) عدم وجود تأثير معنوي لربحية السهم على قيمة الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول) حيث بلغت دلالة (T) الإحصائية (0.732) وهي أكبر من قيمة مستوى المعنوية (0.05).

اختبار الفرضية الرابعة: يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على عدد أيام التداول بالسوق المالية السعودية (تداول).

للتحقق من صحة الفرضية الرابعة قام الباحث بتطبيق تحليل الانحدار الخطي البسيط للكشف عن وجود أثر لربحية السهم على عدد أيام التداول بالسوق المالية السعودية (تداول) عند مستوى معنوية (0.05)، وفيما يلي عرض النتائج:

الجدول (13): ملخص النموذج لاختبار الانحدار الخطي البسيط للفرضية الرابعة.

الخطأ المعياري	معامل التحديد المعدل R	معامل التحديد R ²	معامل الارتباط R
.35708	.902	.926	.963 ^a

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة، 2023م.

يشير الجدول (13) إلى وجود ارتباط طردي قوي بين ربحية السهم كمتغير مستقل وعدد أيام التداول في السوق المالية السعودية (تداول) كمتغير تابع، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط 0.963 أي بنسبة 96.3%. وبلغت قيمة معامل التحديد 0.926 وهذه القيمة تدل على أن ربحية السهم كمتغير مستقل يساهم بنسبة 92.6% في عدد أيام التداول في السوق المالية السعودية (تداول) كمتغير تابع.

الجدول (14): تحليل التباين Anova للفرضية الرابعة.

الدلالة الإحصائية	قيمة F المحسوبة	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	النموذج
.009 ^b	37.782	4.817	1	4.817	الانحدار
		.128	3	.383	البواقي
			4	5.200	المجموع

a. Dependent Variable: عدد أيام التداول

b. Predictors: (Constant), ربحية السهم

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة، 2023م.

يُلاحظ من الجدول (14) أن قيمة (F) المحسوبة بلغت (37.78) عند مستوى دلالة (0.009) وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (0.05) مما يدل على مقدرة المتغير المستقل ربحية السهم التأثير على المتغير التابع عدد أيام التداول بالسوق المالية السعودية (تداول)، وبناءً على ما سبق تُقبل الفرضية الرابعة (يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على عدد أيام التداول بالسوق المالية السعودية (تداول)).

الجدول (15): معاملات التأثير للمتغير المستقل على المتغير التابع للفرضية الرابعة.

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		T	Sig.
	B	Std. Error	Beta			
(Constant)	253.079	.588			430.307	.000
ربحية السهم	-1.912	.311	-.963		-6.147	.009

a. Dependent Variable: عدد أيام التداول

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة، 2023م

يلاحظ الباحث من الجدول (15) وجود تأثير معنوي لربحية السهم على عدد أيام التداول بالسوق المالية السعودية (تداول) حيث بلغت دلالة (T) الإحصائية (0.009) وهي أقل من قيمة مستوى المعنوية (0.05).

د- تحليل الانحدار المتعدد:

للتحقق من صحة الفرضية الرئيسية (يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على حجم التداول مقاساً بـ (عدد الصفقات المنفذة، عدد الأسهم المتداولة، قيمة الأسهم المتداولة، عدد أيام التداول) بالسوق المالية السعودية (تداول))، قام الباحث بتطبيق تحليل الانحدار المتعدد للكشف عن وجود أثر لربحية السهم على حجم التداول بالسوق المالية السعودية (تداول) عند مستوى معنوية (0.05)، وفيما يلي عرض النتائج:

جدول (16): ملخص النموذج لاختبار الانحدار المتعدد للفرضية الرئيسية.

معامل الارتباط R	معامل التحديد R ²	معامل التحديد المعدل R	الخطأ المعياري
.224 ^a	.050	-.266	188169181271.24368

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة، 2023م.

يشير الجدول (16) إلى وجود ارتباط طردي ضعيف جداً بين ربحية السهم كمتغير مستقل وحجم التداول مقاساً بـ (عدد الصفقات المنفذة، عدد الأسهم المتداولة، قيمة الأسهم المتداولة، عدد أيام التداول) بالسوق المالية السعودية (تداول) كمتغيرات تابعة حيث بلغت قيمة معامل الارتباط 0.224 أي بنسبة 22.4%. وبلغت قيمة معامل التحديد 0.050 وهذه القيمة تدل على أن ربحية السهم تساهم بنسبة 5% فقط في حجم التداول مقاساً بـ (عدد الصفقات المنفذة، عدد الأسهم المتداولة، قيمة الأسهم المتداولة، عدد أيام التداول) بالسوق المالية السعودية (تداول).

الجدول (17): تحليل التباين Anova للفرضية الرئيسية.

النموذج	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	الدلالة الإحصائية
الانحدار	5635228322607997	1	5635228322607997	.159	.717 ^b
اليواقي	10622292234087048	3	3540764078029016		
المجموع	11185815066347848	4			

a. Dependent Variable: حجم التداول
b. Predictors: (Constant), ربحية السهم
المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة، 2023م.

يلاحظ الباحث من الجدول (17) أن قيمة (F) المحسوبة بلغت (0.159) عند مستوى دلالة (0.717) وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (0.05) مما يدل على عدم مقدرة المتغير المستقل ربحية السهم التأثير على المتغير التابع حجم التداول بالسوق المالية السعودية (تداول)، وبناءً على ما سبق تُرفض الفرضية الرئيسية (يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على حجم التداول مقاساً بـ (عدد الصفقات المنفذة، عدد الأسهم المتداولة، قيمة الأسهم المتداولة، عدد أيام التداول) بالسوق المالية السعودية (تداول)).

الجدول (18): معاملات التأثير للمتغير المستقل على المتغيرات التابعة للفرضية الرئيسية.

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	T	Sig.
	B	Std. Error			
(Constant)	521339133298.234	309926723951.568		1.682	.191
ربحية السهم	-65383039327.843	163892032682.477	-.224	-.399	.717

a. Dependent Variable: حجم التداول

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة، 2023م.

يلاحظ الباحث من الجدول (18) عدم وجود تأثير معنوي لربحية السهم (كمتغير مستقل) على حجم التداول مقاساً بـ(عدد الصفقات المنفذة، عدد الأسهم المتداولة، قيمة الأسهم المتداولة، عدد أيام التداول) بالسوق المالية السعودية (تداول) (كمتغيرات تابعة) حيث بلغت دلالة (T) الإحصائية (0.717) وهي أكبر من قيمة مستوى المعنوية (0.05).

خامساً: النتائج.

من خلال تحليل بيانات الدراسة التطبيقية، توصل الباحث إلى النتائج الآتية:

- 1- لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على عدد الصفقات المنفذة بالسوق المالية السعودية (تداول).
- 2- لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على عدد الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول).
- 3- لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على قيمة الأسهم المتداولة بالسوق المالية السعودية (تداول).
- 4- يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على عدد أيام التداول بالسوق المالية السعودية (تداول).

5- لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لربحية السهم على حجم التداول مقاساً بـ (عدد الصفقات المنفذة، عدد الأسهم المتداولة، قيمة الأسهم المتداولة، عدد أيام التداول) بالسوق المالية السعودية (تداول).

سادساً: التوصيات.

في ضوء النتائج المستخلصة يقترح الباحث عدداً من الدراسات المستقبلية، تتمثل فيما يلي:

1- قياس العلاقة بين القيمة السوقية للأسهم وربحية الأسهم وحجم التداول بالسوق المالية السعودية (تداول).

2- أثر سياسة توزيع الأرباح على حجم التداول بالسوق المالية السعودية (تداول).

3- دراسة العوامل المؤثرة على حجم التداول بالسوق المالية السعودية (تداول).

قائمة المراجع.

أولاً: المراجع باللغة العربية.

أحمد، طالب، وحسن، عبير محسن. (2020). دراسة أثر عدد الأسهم المتداولة في عائد مؤشر

سوق دمشق للأوراق المالية باستخدام التكامل المشترك. مجلة جامعة تشرين للبحوث

والدراسات العلمية- سلسلة العلوم الاقتصادية والقانونية، مج42، ع3، 305 - 322.

بابكر، بشير بكري عجيب. (2022). مدى فاعلية الإفصاح المحاسبي عن تكلفة التأهيل المهني

المستمر على الربح والربحية- دراسة تطبيقية. مجلة الفكر المحاسبي، مج26، ع، 247

- 275.

البدارين، شهد على حسن، والمطارنة، غسان فلاح. (2019). قياس قدرة مؤشرات الأداء المالي على تفسير التغير في القيمة السوقية للأسهم. (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة آل البيت، المفرق.

برودي، نعيمة، وفيلاي، يوسف. (2020). أثر الرفع المالي على ربحية سهم شركة المراعي خلال الفترة 2005 - 2019: دراسة قياسية باستعمال نموذج ARDL. مجلة الباحث الاقتصادي، مج8، ع13، 533 - 552.

البستنجي، منتصر طه محمد، والحموري، باسم محمد نزال. (2020م). أثر سياسة توزيع الأرباح على حجم تداول أسهم الشركات المساهمة في بورصة عمان. مجلة جامعة عمان العربية للبحوث: سلسلة البحوث الادارية، مج4، ع1، 475 - 496.

بلقلمي، محمد الأمين، وعبادي، محمد. (2022). أثر العوامل المالية على ربحية السهم: دراسة حالة لعينة من الشركات الصناعية المدرجة في بورصة الكويت للفترة 2014 - 2019. مجلة البحوث الاقتصادية المتقدمة، مج7، ع2، 500 - 516.

تلجي، عامر عبد المجيد إبراهيم، الغرابية، محمد عبد الرحمن عبد الله، وزريقات، زياد محمد سالم. (2019). أثر النسب المالية على ربحية السهم الواحد: دليل بورصة عمان للأوراق المالية. (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة اليرموك، إربد.

حشمت، هدير محمد، حامد، محمود، وفانوس نادر ألبير. (2020). أثر التداول الإلكتروني على عائد المؤشر وحجم التداول: دراسة تطبيقية على الأسواق المالية العربية. المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، ع1، 203 - 224.



حفيظ، عبد الحميد. (2022). أثر التعامل بالمشتقات المالية على حجم التداول في سوق الأوراق المالية الماليزية. مجلة الآفاق للدراسات الاقتصادية، مج7، ع1، 376 - 395.

خليل، يزن رأفت عبد الله، ووارد، طالب محمد عوض. (2018). أثر حجم التداول على مؤشر الأسعار في سوق عمان للأسهم المالية: دراسة تطبيقية على القطاع المصرفي المدرج في سوق عمان للأوراق المالية. (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة الشرق الأوسط، عمان.

الداوي، خيرة، وزغود، تبر. (2022). تأثير المحاسبة الإبداعية على ربحية السهم: دراسة اختبارية على عينة من شركات المساهمة الصناعية المدرجة في بورصة عمان الأردن خلال الفترة 2020-2015. مجلة البحوث الاقتصادية المتقدمة، مج7، ع2، 274 - 290.

السحار، محمد هاني محمد. (2015). أثر استخدام شركات المساهمة العامة لأساليب المحاسبة الادارية الحديثة على حجم تداول اسهمها في سوق فلسطين - دراسة تحليلية وتطبيقية. (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة الازهر - غزة.

صادق، أحمد فؤاد، عبد العال، محمود حامد، وصبح، محمود محمد عبد الهادي. (2021). أثر الاستثمار الأجنبي غير المباشر على قيمة وحجم التداول بالبورصة المصرية. المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، ع4، 79 - 104.

العفيف، ايمان يوسف، والسريحين، ضياء الدين عمر. (2022). تحليل العلاقة بين الإفصاح المحاسبي في التقارير المالية وربحية السهم: دور تركيز الملكية كمتغير معدل. (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة آل البيت، المفرق.

الغول، أسيل تيسير عبد الحليم، والمبيضين، هيثم ادريس. (2018). أثر التدفقات النقدية على ربحية السهم في البنوك التجارية الأردنية: دراسة تطبيقية". (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة الاسراء الخاصة، عمان.

مراد، دعاء يحيى مصطفى محمود، علي، إبراهيم محمد، وسويلم، حسن علي محمد. (2020). أثر مستوى الإفصاح عن المخاطر على أسعار وحجم تداول أسهم الشركات في سوق الأوراق المالية المصرية. مجلة الدراسات والبحوث التجارية، س40، ع3، 594 – 569.

المشعل، ياسر أحمد، بقلة، سهير عبد اللطيف، والدكي، رنيم غازي. (2015). أثر تقلبات عائد الأسهم على حجم التداول في الأسواق المالية: دراسة تطبيقية في سوق دمشق المالي. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية - سلسلة العلوم الاقتصادية والقانونية، مج37، ع4، 433 – 447.

مصطفى، صايم، وعبد الناصر، بوتلجة. (2017). الأرباح المحاسبية وعوائد الأسهم دراسة قياسية لعينة من الشركات المدرجة في بورصات (السعودية، الكويت، قطر، أبو ظبي). مجلة التنمية والاقتصاد التطبيقي، ع2، 1 – 32.



الناظر، شيماء السيد محمود. (2021). أثر هيكل الملكية على ربحية السهم العادي للشركات المساهمة المصرية: دراسة إمبريقية. مجلة البحوث التجارية، مج3، ع2، 105 – 136.

يحي، هالة عبد الهادي، العلي، سعدي صالح، وصالح، آلاء حميد. (2021). التأثير الوسيط لربحية السهم بين العوامل المؤثرة والأداء المالي. مجلة الريادة للمال والاعمال، مج2، ع2، 108 – 119.

ثانياً: المراجع باللغة الإنجليزية.

Assan, a. Thomas, s. (2013). Stock returns and trading volume: does the size matter? Investment Management and Financial Innovation,10(3), 76 – 88.

Kamuti, h. (2013). The dynamic relationship between stock price volatility and trading volume at Nairobi securities exchange. (Master thesis), Nairobi university, Nairobi, Kenya.

Tehranchian, A. M; Behraves, M; Hadinia, S. (2014) On the Relationship between Stock Returns and Trading Volume: A case Study. European Online Journal Of Natural and Social Sciences. V3 N3, 425 – 430.

Yonis, Manex, (2013). Trading Volume and Stock Return: Empirical Evidence for Asian Tiger Economies. (Master Thesis), 30 ECTS.