



أكاديمية الشرق
عضو اتحاد الجامعات العربية

مجلة الشروق للعلوم التجارية
الترقيم الدولي : ISSN: 1687/8523
ترقيم دولي الكتروني : Online : 2682-356X
رقم الابداع بدار الكتب المصرية : 2007/12870
البريد الإلكتروني : sjcs@sha.edu.eg
موقع المجلة : <https://sjcs.sha.edu.eg/index.php>



المعهد العالي للحسابات وتقنولوجيا المعلومات

الدور الوسيط للتضخم في العلاقة بين التدفقات النقدية وأسعار الأسهم: دليل من الشركات المقيدة بالبورصة المصرية

سارة محمود احمد محمود
باحثة دكتوراه - جامعة مدينه السادس
Sa3dsamirsa3dsa3ied.ss@gmail.com

كلمات مفتاحية :
التضخم، التدفقات النقدية، أسعار الاسهم.

التوثيق المقترن وفقا لنظام APA :
محمود ، سارة محمود احمد ، (٢٠٢٤) ، الدور الوسيط للتضخم في العلاقة بين التدفقات النقدية وأسعار الأسهم: دليل من الشركات المقيدة بالبورصة المصرية، مجلة الشروق للعلوم التجارية، عدد خاص، المعهد العالي للحسابات وتقنولوجيا المعلومات، أكاديمية الشرق، ص ٤٩٧ - ٥٢٠

الدور الوسيط للتضخم في العلاقة بين التدفقات النقدية وأسعار الأseم: دليل من الشركات المقيدة بالبورصة المصرية

الباحثة / سارة محمود احمد محمود

باحثة دكتوراة - جامعة مدينة السادات

أولاً الفكرة البحثية:

تؤثر سوق الأوراق المالية على الاستثمار في مصر، حيث تمثل الوسيلة الأساسية للاستثمارات المالية في الأسهم والسندا. كما تؤثر على جذب الاستثمار المحلي والأجنبي غير المباشر، ودعم النشاط الاقتصادي وتحفيز إعادة تدوير رأس المال وتنشيط الأعمال ومن ثم تؤثر على زيادة النمو الاقتصادي (عبد الغنى ٢٠٢٠،).

تعد قائمة التدفقات النقدية من أهم القوائم المالية التي تصدرها الشركات، والتي يعتمد عليها المستخدمين في تقييم العلاقة بين التدفق النقدي وقيمة الشركة، وبالتالي تعتبر مصدر موثوق لتقييم السيولة المستقبلية لشركة وتقييم أسعار الأسهم والتنبؤ بالتغييرات في أسعار الأسهم، حيث يعتبر التدفق النقدي أحد أهم محرّكات القيمة.

وتعتبر التحركات على أسعار الأسهم المملوكة للشركات في سوق الأوراق المالية محصلة للعديد من العوامل منها ما يرتبط بأداء الشركة ومنها ما يرتبط بكفاءة السوق وقدرتها على توفير المعلومات المتاحة لجميع المتعاملين بالسوق ، وهناك ما يرتبط بتوقعات المحللين الماليين وما يرتبط بمعتقدات وردود أفعال المتعاملين في السوق تجاه المعلومات والأحداث وغيرها ، وكل هذه العوامل تتبع على سعر السهم ، مما جعل دراسة وتحليل التغيرات التي تحدث في سعر السهم محل اهتمام العديد من الدراسات للاعتماد عليها في التنبؤ بهذا السعر في المستقبل ومدى إمكانية

الدور الوسيط للتضخم في العلاقة بين التدفقات النقدية وأسعار الأسهم: دليل من الشركات المقيدة بالبورصة المصرية

حدوث انهيار في هذا السعر مستقبلاً وهو ما يعرف في الأدبيات المحاسبية بـ **خطر انهيار سعر السهم** (Appolloni,el al,2021)

ولقد فرضت الظروف الاقتصادية التي يمر بها العالم وخاصة بعد جائحة كوفيد ١٩ وحرب روسيا وأوكرانيا تضخم لم يشهده العالم من قبل، والذي انعكس على الدول النامية، حيث شهدت تضخم أكثر انتشاراً وذو أثار مدمرة. في بينما توقع المحللين ان تكون مستويات التضخم المرتفعة مؤقتة، إلا انه ارتفعت المعدلات بشكل كبير خلال عامي (٢٠٢٣-٢٠٢٢)، اضافه الى ما يصاحب ذلك من ارتفاع في أسعار الفائدة كجزء من استجابة السياسة النقدية للحكومة والبنك المركزي للسيطرة على التضخم، ففي مصر فقد وصل مؤشر التضخم الى ٣٨٪ (البنك المركزي ٢٠٢٣)، وقد ترتفع نتيجة الأحداث الاقتصادية على مستوى العالم. لذلك وجب على الشركات اتخاذ كافة الاستراتيجيات لمواجهه هذا المشهد المتغير بما في ذلك استراتيجيات التحوط الحالية والانخفاض المحتمل في قيمة الاستثمار والاصل وغيرها.

تعد الأسهم من أكثر مكونات الثروة تأثراً بظروف السوق التي تعكسها المعلومات السابقة عن مؤشرات أداء تلك الأسواق، وكذلك التغيرات الاقتصادية سواء المحلية والدولية، وقد اشارت العديد من الدراسات (Ravi,2022) (Khan,2018) (Wallin,2020)، إلى أن ما بين ٣٥-٣٠٪ من التغيرات في مؤشر أسعار الأسهم يمكن أن يرجع إلى عوامل اقتصادية سواء محلية أو دولية خاصة تلك التي تعكس الاستقرار الاقتصادي ومنها معدلات التضخم وتغيرات سعر الصرف، ففي ظل ارتفاع معدلات التضخم يحدث تقلبات في سوق الأسهم حيث يقوم العديد من المستثمرين ببيع أسهم معينة والانتقال لأسهم أخرى أو بيع أسهمهم بالكامل والتركيز على أصول أخرى كالذهب أو العقارات وغيرها من أوجه الاستثمار، ولكن يتمكن المستخدمين من اتخاذ القرار الصحيح بشأن استثماراتهم، فمن المهم تقييم قيمة المنشأة في السوق تقييم دقيق بالاعتماد على قوائم مالية ملائمة تؤثر على قراراتهم الاستثمارية، وتاثير التضخم كأحد اهم العوامل الاقتصادية على قيمة المنشآة وعلى أسهمها .

وتكون المشكلة البحثية في أنه خلال الأربعين عاماً ماضياً يمكن للمستخدمين الاعتماد على البيانات المالية الواردة بالتقارير المالية لاتخاذ القرارات الإدارية

والاستثمارية الهامة، ولكن في ظل التضخم والافتراضات التي بنى عليها القوائم المالية (ثبات وحدة النقد)، فإن هذه النظرية لن تستمر طويلاً، وبالتالي تتضاعل قيمة المعلومات المالية. وفي ظل ما يعمّل فيه متذبذبي القرارات الاستثماري من بينه تتصف بعدم التأكيد، وما ينطوي عليه ذلك من درجة مخاطرة تظهر أهمية الدراسة، لذا وجوب ضرورة تقييم الآثار الناتجة عن التضخم على القوائم المالية من قبل الإداره والمستثمرين قبل الاعتماد عليها في اتخاذ القرارات، ودراسة أثر التضخم على التدفقات النقدية، وانعكاسها على قيمة المنشأة.

وتهدف الفكرة البحثية إلى بيان الدور الوسيط للتضخم كأحد متغيرات الاقتصاد الكلى على العلاقة بين التدفقات النقدية من العمليات التشغيلية باعتبارها من أهم مخرجات نظام معلومات المحاسبة المالية وأسعار الأسهم والتباين بمخاطر انهيار أسعار الأسهم في سوق الأوراق المالية. ولتحقيق هذا الهدف تم تقسيم ورقة العمل إلى المحاور الآتية:

المحور الأول: أهمية التدفقات النقدية التشغيلية.

المحور الثاني: تحليل أهم العوامل المؤثرة على خطر انهيار أسعار الأسهم في السوق.

المحور الثالث: العلاقة بين التدفقات النقدية التشغيلية وأسعار الأسهم.

المحور الرابع: أثر المتغيرات الاقتصادية الكلية على مؤشرات أداء البورصة المصرية EGX30 خلال الفترة من (٢٠٠٨ - ٢٠٢٤).

المحور الخامس: الأثر المتوقع للتضخم على العلاقة بين التدفقات النقدية التشغيلية وأسعار الأسهم. والعوامل التي ستلعب دوراً مؤثراً في تحديد التأثير النهائي للتضخم على قيمة المنشأة.

المحور السادس: نتائج الدراسة والتوصيات.

المحور الأول: التدفقات النقدية التشغيلية

تمثل التدفقات النقدية دوراً محورياً في العديد من القرارات المالية والاستثمارية والانتهائية، حيث أنها توضح مدى قدرة المشروع على الاستمرار، وتجنب المنشأة لمشاكل القياس، وتسهل عملية التنبؤ بالأرباح والتوزيعات المستقبلية ومدفوّعات

الدور الوسيط للتضخم في العلاقة بين التدفقات النقدية وأسعار الأسهم: دليل من الشركات المقيدة بالبورصة المصرية

القروض والتدفقات النقدية التشغيلية المستقبلية والمشاكل التي قد تتعرض لها المنشأة كالتعثر المالي ومشاكل السيولة.

تلعب التدفقات النقدية دوراً كبيراً في نجاح المنشأة واستمراريتها على المدى الطويل وان نجاح المنشأة في إدارة تدفقاتها النقدية بشكل سليم يسهم في زيادة ربحيتها ويزيد من فرص النمو والبقاء في الأسواق المالية، وبالتالي تحقيق الأهداف التي نشأت من أجلها.

اثبّتت العديد من الدراسات (salim, 2021) (عبد الرحيم، ٢٠٢٣) مدى أهمية التدفقات النقدية لاسيما التدفقات الناتجة عن أنشطة التشغيل، باعتبارها تمثل النشاط الرئيسي لأي منشأة، لذلك يجب على المنشأة الإفصاح على رقم صافي التدفقات النقدية التشغيلية لأنّه يعتبر أفضل مقياس للأداء في بيئة الأعمال، وان عدم الإفصاح الكافي عن معلومات التدفقات النقدية تضر بمصالح حاملي الأسهم.

إشارة دراسة (Bates&stulz,2009) إلى أن الشركات التي لديها تدفقات نقدية مرتفعة لديها مستوى عالي من الاحتياط بالنقدية، حيث يعتبر التدفق النقدي التشغيلي هو المؤشر الأول للأداء المنشأة المالي لأنّه يعبر عن مصادر تمويل النفقات الرأسمالية والمدفوعات من الضرائب حيث يساهم في الآتي:

- إعادة استثمار التدفقات النقدية في الأنشطة التشغيلية للمنشأة.
- سداد توزيعات الأرباح على المساهمين.
- سداد القروض.
- التبرؤ بالتدفقات النقدية التشغيلية المستقبلية.
- التبرؤ بمخاطر الانخفاض في أسعار الأسهم.

لقائمة التدفقات النقدية دور في تقييم السيولة والربحية ان قياس وتقييم السيولة ذو أهمية في تقييم حالة المنشأة لأنّه تبين مدى ملائمة وكفاية النقدية لدى المنشأة لدفع ديونها حيث يوفر مقياس لتوافر او عدم توافر السيولة فإذا كان لدى المنشأة فائض من التدفقات النقدية من الأنشطة التشغيلية تقوم المنشأة باستخدامه في الاستثمار في الأنشطة التشغيلية او تخفيض الديون ومن ثم فان الفائض

المحور الثاني اسعار الأسهم والعوامل المؤثرة على خطر انهيار أسعار الأسهم في السوق.

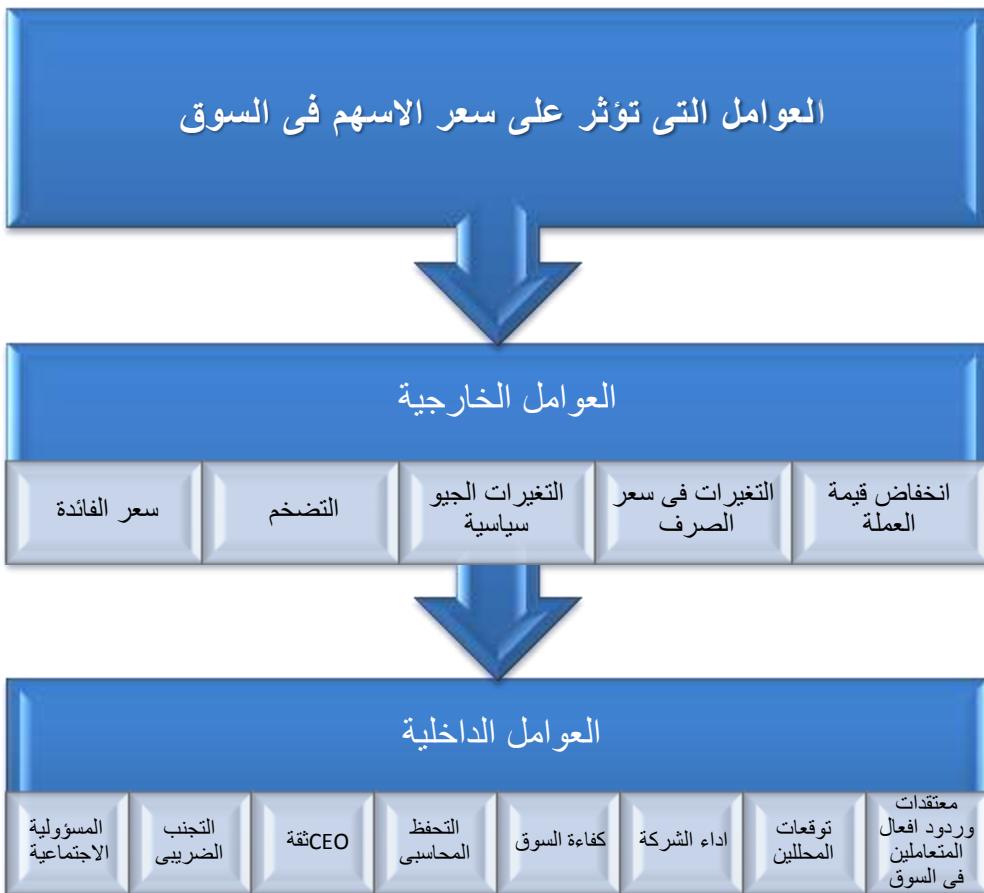
يعتبر سعر السهم مقياس لمدى استعداد المستثمرين لدفع حصة من أسهم الشركة. ويتحدد سعر السهم على أساس العرض والطلب في سوق الأوراق المالية. وان العرض والطلب على السهم سيحدد ما إذا كان سيرتفع او ينخفض سعر السهم فعندما يكون العرض أكبر من الطلب على الأسهم سيكون هناك ميل لانخفاض سعر السهم، والعكس عندما يتجاوز الطلب العرض يكون هناك ميل لزيادة أسعار الأسهم (Soje&Other,2023).

خطر انهيار أسعار الأسهم Stock Price Crash Risk من منظور محاسبي:

ذكرت دراسة (عبد الرحيم ، ٢٠٢٣) ان مخاطر انهيار أسعار الأسهم للشركات هي احتمال حدوث انخفاض حاد ومفاجئ في أسعار الأسهم والذي ينعكس من خلال الانحراف او الاتواء السالب في عوائد الأسهم لهذه الشركات.

ويعتبر خطر انهيار أسعار أسهم الشركات من اهم المخاطر التي يمكن أن يواجهها أصحاب المصالح وخاصة المستثمرين، وذلك لأنها تؤثر على اتخاذ قراراتهم، وتؤثر أيضا على الشركات لأنها تؤثر على إدارة مخاطرها. ولذلك هناك اهتمام متزايد بمخاطر انهيار أسعار الأسهم لأنها تقسر جزء كبير من التغيير في حقوق الملكية، وكذلك تعتبر محددا أساسيا لعوائد المتوقعة في القطاع إلى تعلم فيه المنشأة.

اشارت دراسة (Appolloni,el al,2021) , ان هناك العديد من العوامل التي تؤثر على انهيار أسعار الأسهم في السوق حيث تتمثل في:



الشكل رقم (١)
العوامل المؤثرة على خطر انهيار أسعار الأسهم
المصدر: الشكل من اعداد الباحث

لقد تناولت العديد من الادبيات المحاسبية العوامل المسيبة لمخاطر انهيار الأسهم والتي من أهمها حجم الشركة حيث توجد علاقة إيجابية بين مخاطر انهيار أسعار الأسهم الشركة مستقبلاً وحجم الشركة، وذلك عن طريق زيادة خطر الائتمان في الشركات كبيرة الحجم مقارنة بالشركات صغيرة الحجم مما يجعلها أكثر عرضة لمخاطر الإفلاس، وبالتالي زيادة مخاطر انهيار أسعار الأسهم (Bing, 2023)

وتعتبر من أهم العوامل المسيبة لمخاطر انهيار الأسهم هيكل الملكية، حيث توصلت دراسة (القليطي، ٢٠٢٣) إلى وجود ارتباط موجب ذو تأثير معنى بين خطر انهيار

أسعار الأسهم وكلا من تكلفة رأس المال وتكلفة حقوق الملكية وتكلفة الاقتراض، كما أوضحت الدراسة وجود تأثير سلبي على العلاقة بين مخاطر انهيار أسعار الأسهم وكل من تكلفة رأس المال وتكلفة حقوق الملكية وتكلفة الاقتراض. كما اضافت الدراسة دليلاً تطبيقياً من الشركات المصرية على كيفية تأثير هيكل الملكية على العلاقة بين خطر انهيار الأسهم وكلا من تكلفة رأس المال وتكلفة حقوق الملكية وتكلفة الاقتراض، وذلك لتحسين الكفاءة التمويلية لسوق رأس المال المصري.

كما توصلت دراسة (عبد الرحيم، ٢٠١٩) على وجود تأثير معنوي إيجابي لكل من قوة المديرين التنفيذيين وممارسات إدارة الأرباح على خطر انهيار أسعار الأسهم، وجود تأثير معنوي إيجابي لقوة المديرين التنفيذيين على ممارسات إدارة الأرباح، وفي نفس السياق اشارت دراسة (Kim, Zhang, 2016) ان الشركات التي لديها مديرين تنفيذيين اصغر سنًا وذو ثقة مفرطة تكون أكثر عرضة لهذا الخطر.

تلعب **خصائص الحكومة** دوراً هاماً في تحسين الإفصاح المالي وجودة التقارير المالية، وبالتالي تقليل خطر انهيار أسعار الأسهم، حيث ان زيادة نسبة استقلالية المديرين في لجنه المراجعة وخبرة المراجع الكافية بطبيعة الصناعة وسياسة الحكومة المحددة بوضوح وجودة الرقابة الداخلية، تقلل من خطر انهيار أسعار الأسهم.

ووجدت دراسة (Dinh, Tran, 2023) إلى ان الاحداث السياسية يمكن أن تخلق حواجز للشركة لحجب الاخبار السيئة، وذلك لأن السياسيين والمديرين التنفيذيين قد يتحملون تكاليف وعقوبات كبيرة عند الإفصاح عن أي أخبار سيئة حول الاحداث الحاسمة.

وبالإضافة لهذه العوامل الداخلية التي تؤثر على خطر انهيار سعر الأسهم، فهناك مجموعة من العوامل الاقتصادية التي لاقت اهتمام كثير من الباحثين وخاصة في ظل الازمات الاقتصادية التي يمر بها العالم ككل. فقد اشارت دراسة (Zhang, 2024) ان أسعار الفائدة من أهم متغيرات الاقتصادي الكلي التي تؤثر على مخاطر انهيار أسعار الأسهم حيث ان ارتفاع سعر الفائدة الذي يحدد البنوك المركزية يؤثر بشكل كبير على تكلفة الاقتراض، وبالتالي يؤثر على عوائد الأسهم، فعندما تكون أسعار الفائدة منخفضة يزيد من الطاقة الإنتاجية، حيث يشجع المنشآت للحصول على قروض، مما سيؤدي إلى زيادة الطلب على الاستثمار وبالتالي سيؤثر على أسعار الأسهم بالإيجاب.

ومن العرض السابق يتضح للباحث أن خطر انهيار أسعار الأسهم قد يتأثر بعده محددات وعوامل من أهمها التحفظ المحاسبي، هيكل الملكية، المسؤولية الاجتماعية للشركات، درجة دقة التوقعات الإدارية، استراتيجية المنشأة في التعامل مع الأخبار السيئة وتوقعات المحللين، ممارسات الشركة للتجنب الضريبي وغيرها من العوامل التي تؤثر على مخاطر انهيار أسعار الأسهم.

المحور الثالث: العلاقة بين التدفقات النقدية وأسعار الأسهم والتنبؤ بأسعار الأسهم

يرى كل من (Soje&Other,2018) ودراسة(Utomo&Pamugkas,2023) ان التدفق النقدي مهم الى حد كبير للمستثمرين لاتخاذ القرارات الاستثمارية، ومن المهم تحديد النقد الذي تحتاج المنشأة الى دفعه مقابل التزاماتها. اذ يعتبر التدفق النقدي التشغيلي الأكثر أهمية، لانه يشير إلى قدرة المنشأة على توليد النقد. فإذا كانت التدفقات النقدية من الأنشطة التشغيلية جيدة ستحصل المنشأة على ما تبقى لدعم عملياتها المستقبلية والحفاظ على القدرة التشغيلية ودفع أرباح الأسهم والقيام باستثمارات جديدة دون الاعتماد على مصادر تمويل خارجي.

وقد توصلت دراسة (مختار، ٢٠١٩) الى ان القوائم المالية المعدة بالمعلومات التاريخية غير قادرة على تلبية احتياجات المستخدمين في الحصول على معلومات مالية مستقبلية عالية الجودة، والتي تمكنتهم من التنبؤ بالأداء المستقبلي للشركة، حيث ان تنبؤات إدارة الشركة من أفضل المعلومات المحاسبية التي يحصل عليها المستثمرون والتي تساعدهم في اتخاذ قرارات استثمارية رشيدة. ولم تعد المعلومات المستقبلية تقتصر على التنبؤ بالأرباح المستقبلية فقط انما امتدت لتشمل التنبؤ بالتدفقات النقدية والتنبؤ بتوزيعات الأرباح وغيرها من المعلومات المالية التي تؤثر على الأداء المستقبلي والذي ينعكس بدورة على ثقة المستثمرين بالشركة وعلى قراراتهم الاستثمار.

اعتمدت العديد من الدراسات العربية والأجنبية (Saleh,others,2022) على مجموعة من المؤشرات الهامة لتحديد أثر التدفقات النقدية التشغيلية على أسعار الأسهم من خلال الشكل التالي:

مؤشرات لجودة الربحية

- نسبة التدفقات التشغيلية •
- نسبة العائد على الأصول من التدفق النقدي التشغيلي •
- نسبة التدفقات النقدية من الأنشطة التشغيلية إلى المبيعات •

مؤشرات لجودة السيولة

- نسبة تغطية النقدية •
- نسبة التدفقات النقدية •
- نسبة التدفقات النقدية التشغيلية إلى الديون طويلة الأجل •
- نسبة التدفقات النقدية التشغيلية إلى القيمة الدفترية للسهم •

الشكل رقم (٢)
مؤشرات التحليل المالي لقائمة التدفقات النقدية
المصدر: الشكل من اعداد الباحث

ومما سبق يتضح للباحث تعتبر التدفقات النقدية أحد أهم مؤشرات الأداء المالي فهي المفسرة للوضع المالي للمنشأة و هيكل رأس المال للمنشأة و مؤثرة في قرارات الاستثمار بها. حيث ان الأداء المالي هو النتيجة التي تتحققها الشركة من إدارة أصولها بشكل فعال و يتم تقييم ذلك على أساس التدفقات النقدية لها و هيكل رأس المال.

المحور الرابع: أثر المتغيرات الاقتصادية على مؤشرات اداء البورصة المصرية وحركة الأسهم EGX30 خلال الفترة من (٢٠٠٨ - ٢٠٢٤) وقائمة التدفقات النقدية

١- أثر التضخم على مؤشرات البورصة المصرية وفقاً لمؤشر EGX30

تعتبر مصر من الاقتصادات الناشئة التي يتوافر لديها سوق مال منتظم بشقيه الأولى والثانوي في تحويل المدخرات، ونتيجة لما حدث من تطور في السوق واستحداث

تقنيات تكنولوجية حديثة استطاع السوق المصري توفير مناخ جاذب للاستثمار الوطني والأجنبي (عبد الجواد، ٢٠٢٠)

شهدت سوق الأسهم المصرية تقلبات انعكست على أداء نشراتها، فقد سجل مؤشر البورصة EGX30 عام ٢٠٠٨ انخفاضاً ملحوظاً نتيجة الأزمة المالية العالمية حيث انخفض المؤشر من ١٠٥٥ نقطة عام ٢٠٠٧ إلى ٤٥٩٦ نقطة. وفي اعقاب قرار تعويم الجنيه نояمبر ٢٠١٦ فقد سجل المؤشر انخفاضاً يصل إلى ١٥٠١٩ نقطة مقارنة بعام ٢٠١٧ سجل ١٣٠٣٦، ونتيجة جائحة كورونا فقد أثر ذلك على مؤشر البورصة المصرية حيث انخفض عام ٢٠٢١ إلى ٢٠٧٠٥ نقطة مقارنة بعام ٢٠٢٠ الذي وصل إلى ١٣٧٨٩ نقطة. وأخيراً انخفض المؤشر انخفاضاً كبيراً نتيجة ارتفاع موجات التضخم العالمي وحرب روسيا وأوكرانيا حيث وصل المؤشر إلى ٩١٢٠ نقطة.

وفي عام ٢٠٢٣ وعلى الرغم من الاصدارات الاقتصادية التي شهدتها العالم إلا أن ارتفع مؤشر EGX30 بداية عام ٢٠٢٣ ليصل إلى ١٦٣٤٤ إلى أن وصل في نهاية العام إلى ٢٤٨٠١ وفي بداية عام ٢٠٢٤ وصل إلى أقصاه ٥٥٢٣ نقطة نتيجة انخفاض المستوى العام لأسعار السلع الغذائية.

بـ- أثر التضخم على قائمة التدفقات النقدية:

التضخم مفهوم اقتصاد في الأساس إنما له تأثير كبير على الأداء المالي للمنشأة والقرارات الاستثمارية الحالية والمستقبلية، للتضخم أثر كبير على بيانات التدفقات النقدية توضح قائمة التدفقات النقدية المبالغ المحصلة والمدفوعة من الأنشطة التشغيلية والاستثمارية والتمويلية، إلا أن التضخم يمكن أن يشوّه دقة البيانات الواردة بقائمة التدفقات النقدية مما يجعل من الصعب تحليل الأداء المالي للشركة بشكل دقيق. حيث يؤثر التضخم على قائمة التدفقات النقدية من خلال الشكل التالي:



تأثير التضخم على التدفقات النقدية

الشكل رقم (٣)
تأثير التضخم على التدفقات النقدية
المصدر: الشكل من اعداد الباحث

ومن الشكل السابق يلاحظ ان التضخم يؤثر على قائمة التدفقات النقدية من خلال:

- يؤثر على القوة الشرائية للتدفقات النقدية الداخلة والخارجية، حيث يقلل التضخم من القوة الشرائية للتدفقات النقدية مما يجعل من الصعب على الشركات الحفاظ على عملياتها،
ارتفاع تكاليف: كما يؤثر التضخم على زيادة تكلفة أسعار السلع والخدمات وخاصة المواد الخام وارتفاع أسعار الطاقة، مما يؤثر بشكل كبير على التدفقات النقدية حيث يؤدي الى ارتفاع التدفقات النقدية الخارجية
أسعار الفائدة: يؤثر التضخم على أسعار الفائدة حيث تتدخل الدولة للحد من التضخم من خلال رفع سعر الفائدة الا ان ذلك يؤثر على الشركات من خلال ارتفاع تكلفة الاقتراض وذلك لتمويل عملياتها في ظل ارتفاع المستوى العام للأسعار.
▪ يؤثر التضخم على تقييم البنود غير النقدية مثل الحسابات المدينية والمخزون والأصول الثابتة حيث يتم تقييم هذه البنود بالتكلفة التاريخية التي لا تعكس قيمتها الحقيقية بسبب التضخم

الدور الوسيط للتضخم في العلاقة بين التدفقات النقدية وأسعار الأسهم: دليل من الشركات المقيدة بالبورصة المصرية

ومما سبق يلاحظ ان التضخم من أكثر العوامل تأثيرا على التدفقات النقدية كأحد محركات القيمة، لذا وجب على المنشاة إدارة التدفق النقدي بشكل أكثر فاعلية في ظل التضخم وتتبع تأثير التضخم على الدخل والنفقات والاستثمارات من خلال ضبط استراتيجيات التسعير والخطط الاستثمارية لضمان قدراتهم في الحفاظ على قوتهم الشرائية في مواجهة التضخم.

المحور الخامس: الأثر المتوقع للتضخم على العلاقة بين التدفقات النقدية التشغيلية وأسعار الأسهم.

تناولت الدراسات السابقة (pwc,2020) (World Bank,2020) ان للتضخم عواقب كبيرة على أسعار الأسهم وان التضخم الأعلى والأكثر تقلبا له اثار سلبية على جميع الأصول المالية من أسهم وسندات بعكس التأثير على الذهب والمقتنيات من الأصول الأخرى ، وبالتالي فإن أولوية الشركات للتحوط ضد التضخم inflation- hedging لمعظم المستثمرين من خلال تتبع اثار التضخم على محركات القيمة.

ولتوضيح تأثير التضخم على قيمة الأسهم سيتم من خلال الشكل رقم (٤) من خلال الاعتماد على محركات القيمة حيث يوضح مسارات متعددة يمكن ان يؤثر بها التضخم على قيمة المنشآة:

١ - **سعر الفائدة Interest Rate**: المتغير الأكثر ارتباطا بالعلاقة المباشرة بين قيمة الأسهم والتضخم، ويشكل العوائد المتوقعة للمستثمرين لاستثمارهم في أسهم الشركة. فإذا كان معدل التضخم أعلى من المتوقع فسيترتفع أسعار الفائدة، وهي أحد الاستراتيجيات الرئيسية التي تستخدمها البنوك المركزية لمواجهة التضخم، مما سيؤدي إلى زيادة تكالفة الاقتراض، مع زيادة العائد الذي يطلبه كل من مستثمر الأموال والمقرضين

٢ - **علاوات المخاطر ومخاطر الفشل Failure risk & Risk Premiums** فعلاوة مخاطر الأسهم هو الفرق بين العائد المتوقع من الاستثمار في أصول ذات مخاطرة عالية مقارنة مع عائد الاستثمار في أصول خالية من المخاطر، فالتضخم ليس له تأثير مباشر على علاوة مخاطر الأسهم ولكن ارتفاع معدلات التضخم يؤدي إلى مزيد من عدم التأكيد وبالتالي تمثل علاوة المخاطر

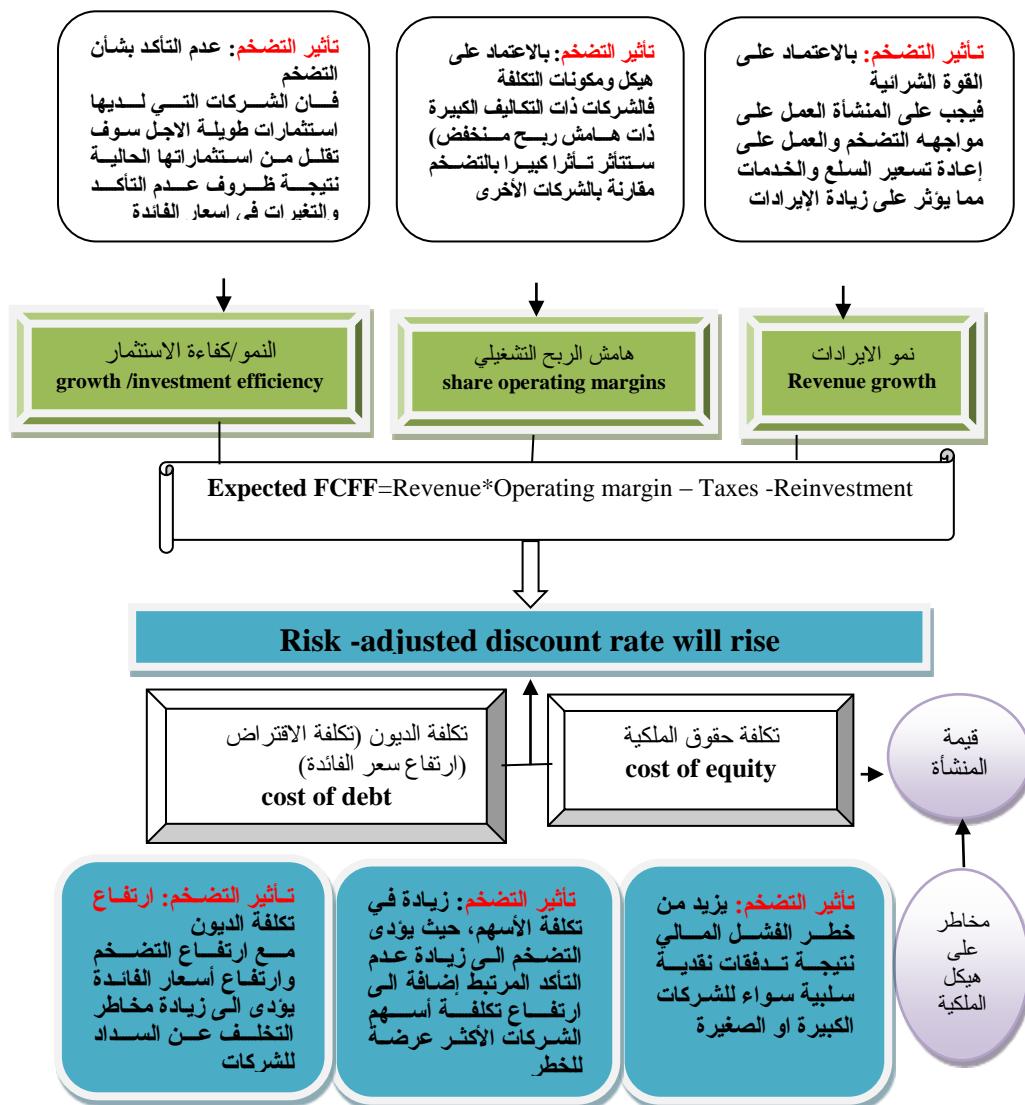
على الأسهم لارتفاع إضافة إلى ان ارتفاع أسعار الفائدة سيؤدي إلى زيادة مخاطر التخلف عن السداد .*a higher risk of default*

٣- **معدل النمو في الإيرادات Revenue Growth Rates** مع ارتفاع التضخم سيكون لدى المنشأة خيار رفع الأسعار ويتأثر ذلك بالقوة التسعيرية للمنشأة فالشركات التي لديها سياسة تسعيرية وتتمتع بقوة تنافسية ستقوم بذلك بسهولة بعكس الشركات التي ليس لديها سياسة تسعيرية قوية.

٤- **هامش التشغيل Operating Margins** هو مقياس لكفاءة عمليات التشغيل فإذا ارتفعت الإيرادات والتكاليف بنفس معدل الزيادة في التضخم فلن تتأثر المنشأة بالتضخم، بعكس الشركات التي لديها تكاليف حساسة sensitive costs بشكل كبير من التضخم ولن تتأثر الإيرادات بشكل كبير، سينخفض لديها هامش الربح التشغيلي

ومما سبق يتضح أن للتضخم تأثيرات كبيرة من خلال رفع أسعار الفائدة وزيادة أسعار السلع والخدمات مما سينعكس على تغيير في سلوكيات وتفضيلات العملاء وعلى تكاليف الإنتاج وتكاليف التخزين وتعويضات العاملين غيرها، لذلك يجب على المنشأة إعادة النظر في السياسات والإجراءات المرتبطة بإدارة المخاطر والسياسات المحاسبية والتقديرات المحاسبية المبنية على افتراضات بسبب زيادة عدم التأكد في بيئه الاعمال للتكيف مع هذه البيئة التضخمية

الدور الوسيط للتضخم في العلاقة بين التدفقات النقدية وأسعار الأسهم: دليل من الشركات المقيدة بالبورصة المصرية



الشكل رقم (٤)

الدور الوسيطة للتضخم في العلاقة بين التدفقات النقدية وقيمة المنشأة وتأثيرها على الأسهم

المصدر: الشكل من إعداد الباحث بالاعتماد على الدراسات السابقة

ومن الرسم السابق يتضح ان مؤشر التضخم كأحد أهم المتغيرات الاقتصادية والذي يعتبر مؤشر رئيسي للنمو الاقتصادي والاستقرار يؤثر بشكل مباشر على قيمة المنشأة. وتمثل محركات قيمة المنشأة في التدفقات النقدية Cash flow والنمو growth Risks والمخاطر

التأثير على التدفقات النقدية: فالقاعدة العامة أن يؤثر التضخم على التدفقات النقدية، فعندما يكون التضخم مرتفعاً تقوم المنشأة برفع أسعار السلع والخدمات مما يؤدي إلى انخفاض الطلب عليها وبالتالي ينعكس على ايرادات وربحية المنشأة، وبالتالي يؤثر بالسلب على انخفاض القيمة الحقيقية للتدفقات النقدية التي تستطيع الشركة تولدها لأنها لا تستطيع زيادة الأسعار دون خفض المبيعات بنفس تكاليفها التشغيلية.

تأثير التضخم على النمو: يعتبر معدل النمو للمنشأة من أهم العوامل التي يأخذها المستثمرون في الاعتبار عند تقييم المنشأة، وقد توصلت دراسة (Ferraro 2023) ان للتضخم تأثير على انخفاض معدل النمو بالمنشأة وانخفاض مبيعاتها مما يؤدي إلى تأكيل قيمة المنشأة. كما توصلت دراسة (KPMG 2023) ان معدل النمو طويل الأجل كأحد أهم المدخلات الرئيسية في حساب التدفقات النقدية، حيث يشمل معدل النمو طويلاً الأجل على معدل النمو التضخمي فيجب على الشركات التي لديها نمو حقيقي أن تظهر نمواً في التدفقات النقدية بمعدل التغيرات في الأسعار طويلة الأجل في منتجاتها وتتكاليفها.

تأثير التضخم على المخاطر (تكلفة رأس المال): تعتبر تكلفة رأس المال أحد المحركات التي تؤثر على قيمة المنشأة فزيادة معدل العائد الحالي من المخاطر إضافة إلى زيادة تكلفة حقوق الملكية وتكلفة الديون. انه كلما ارتفعت تكلفة رأس المال انخفضت القيمة الحالة للتدفقات النقدية وبالتالي انخفاض قيمة الأسهم

ومما سبق يتضح للباحث الآتي:

- ان التضخم المرتفع سيكون له تأثيرات متباينة على الشركات فبعض الشركات ستستفيد من التضخم والبعض سيضرر من معدلات التضخم المرتفعة والبعض لن يتأثر.

الدور الوسيط للتضخم في العلاقة بين التدفقات النقدية وأسعار الأسهم: دليل من الشركات المقيدة بالبورصة المصرية

- ٢- اثار التضخم على قيمة المنشأة يمكن ان نختصرها ونخترلها في تأثير التضخم على نمو التدفقات النقدية او المخاطر التي تؤثر على التدفقات النقدية
- ٣- ان التضخم المرتفع سيؤثر بشكل كبير على الأسواق المالية بشكل مؤقت حتى يتم إعادة ضبط التوقعات وتقييم المستثمرون لعوامل المخاطر من ناحية، ومن ناحية أخرى تحاول الشركات ضبط انظمة التسعير وهيكل التكاليف الخاصة بها للتعامل مع التضخم المرتفع.
- ٤- ان هناك عوامل تلعب دوراً مؤثراً في تحديد التأثير النهائي للتضخم على قيمة المنشأة

العوامل التي ستلعب دوراً مهماً في تحديد تأثير النهائي للتضخم على قيمة المنشأة تتلخص في الجدول التالي:

المتغيرات التي تؤثر عليها	العامل
ستتأثر القوة التسعيرية بـ: <ul style="list-style-type: none"> - المنافسة - تدخل الحكومة في سياسة التسعير - نوع السلع والخدمات (سلع أساسية) 	قوة التسعير (من خلال نقل مخاطر التضخم الى العملاء) Pricing Power
فإن الشركات التي لديها تكاليف أكبر ستكون أكثر تأثراً بالتضخم ومنها تكلفة البضاعة المباعة وتكلف العماله وغيرها	هيكل التكاليف Cost Structure
كلما كان لدى المنشأة خيارات استثمار طويلة الأجل كلما تأثرت بشكل سلبي بالتضخم ويتوقف ذلك على نوع النشاط فإن الشركات الانشاءات والتصنيع وشركات التكنولوجيا المالية لديها استثمارات كبيرة طويلة الأجل	كفاءة الاستثمار Investment Efficiency
كلما زادت تكلفة حقوق الملكية كلما تأثرت المنشأة أكثر بالتضخم ويتوقف ذلك على طبيعة المخاطر المرتبطة بالصناعة أو النشاط	تكلفة حقوق الملكية Cost of equity
كلما زادت الفوائد المستحقة على المنشأة كلما زاد إليها مخاطر التخلف عن السداد وبالتالي ستتأثر بشكل أكبر بالتضخم ويتوقف ذلك على الأرباح واستقرارها، حجم الديون لدى المنشأة	تكلفة الديون Cost of debt

القسم السابع: نتائج الدراسة والتوصيات:

توصلت الدراسة الى النقاط الآتية:

- يشهد العالم تضخم اعلى ما تم مشاهدته خلال الفترات السابقة من ارتفاع في المؤشر العام لأسعار المستهلك ومؤشر أسعار المنتجين وارتفاع في معامل انكماش الناتج المحلي الإجمالي (GDP).
- إضافة الى وجود تذبذب في سوق الأوراق المالية بين المستثمرين والبنوك المركزية حول ما إذا كان هذا التضخم سيؤثر على عدم استقرار السوق لفترة قصيرة الاجل الى ان تستعيد الشركات قدرتها على ضبط التسعير ويقوم المستثمرين بتحقيق العوائد من المخاطر.
- لا تتأثر جميع الشركات بالارتفاع في معدل التضخم فان الشركات التي لديها ميزة تنافسية وعلامة تجارية كبيرة وقدرة على ضبط سياسة التسعير فهي الأفضل في السوق. في حين ان الشركات الأخرى يجب عليها إعادة تسعير الأسهم والسنادات لأن المستثمرين لن يتأثروا فقط بعائد الاستثمار فقط ولكن بتقييم مخاطر التخلف ع السداد
- إذا كانت المتغيرات الاقتصادية وخاصة التضخم تؤثر على أداء أسواق الأسهم، فان المعلومات التي توفرها القوائم المالية تلعب دورا حيويا في مدى كفاءة تلك الأسواق. وان تعكس العلاقة بين التدفقات النقدية وأسعار الأسهم. وان تكون القيمة السوقية للسهم هي القيمة الحقيقية التي تولد عائد يكفي لتعويض المستثمر بما ينطوي عليه الاستثمار في ذلك السهم من مخاطر
- ان للتضخم تأثيرات كبيرة من خلال رفع أسعار الفائدة وزيادة أسعار السلع والخدمات مما سينعكس على تغيير في سلوكيات وتفضيلات العملاء وعلى تكاليف الإنتاج وتكاليف التخزين وتعويضات العاملين غيرها، لذلك يجب على المنشآة إعادة النظر في السياسات والإجراءات المرتبطة بإدارة المخاطر والسياسات المحاسبية والتقديرات المحاسبية المبنية على افتراضات بسبب زيادة عدم التأكد في بيئة الاعمال للتكيف مع هذه البيئة التضخمية

توصيات الدراسة:

في ضوء ما تم التوصل إليه من نتائج نظرية توصى الدراسة:

- يجب على المحاسبين عدم تتحى الآثار المحاسبية للتضخم على القوائم المالية وضرورة اتخاذ كافة الإجراءات والتحسينات على المعايير المحاسبية والمهنية، لأنها يعتبر قوة مدمرة خفية تؤثر بشكل كبير على المهنة بشكل عام وعلى أسعار الأسهم وسوق الأوراق المالية بشكل خاص حيث يؤثر على مخاطر انهيار أسعار الأسهم والتعثر المالي.
- يجب على البنوك المركزية إيجاد حلول بديلة للتعامل مع هذا التضخم الجامح وضرورة التوقف عن كون التضخم تحت السيطرة وان هناك استقرار في أسعار الفائدة.
- فتح آفاق جديدة لدراسات مستقبلية لبيان الآثار المحاسبية للمتغيرات الاقتصادية على بنود القوائم المالية في ظل معايير التقارير المالية الدولية وتحسين جودة التقارير المالية.
- ضرورة الأخذ في الاعتبار متغيرات الاقتصاد الكلى عند اعداد القوائم المالية وخاصة قائمة التدفقات النقدية، لأنها توفر أساساً لعملية الفارنة بين أداء المؤسسات المالية ومقارنة الأداء وتساهم في عملية التبؤ بالتغيرات في أسعار الأسهم
- يمثل التضخم مع انخفاض قيمة العملة المحلية ضريبة خفية تدفعها الشركات، وبالتالي يعتبر أحد العوامل المهيمنة لقياس قيمة المنشأ.

المراجع

١- المراجع باللغة العربية:

- أمين، عصام حمدي مصطفى (٢٠٢١) أثر التدفقات النقدية التشغيلية على العلاقة بين مستوى الإفصاح عن المسئولية الاجتماعية والاحتفاظ بالنقدية: دراسة تطبيقية على الشركات غير المالية المقيدة بالبورصة المصرية. *المجلة العلمية للدراسات والبحوث المالية والتجارية*، كلية التجارة، جامعة دمياط، العدد الثاني، المجلد الثاني، ٤٢٧، ٤٧٤.
- القليطي، إبراهيم عبد المجيد على (٢٠٢٣) أثر هيكل الملكية على العلاقة بين خط انهيار أسعار الأسهم وتكلفة رأس المال للشركات المرجة بالبورصة المصرية. *المجلة العلمية للبحوث التجارية*، كلية تجارة، جامعة المنوفية، ٤ مجلد ٥١.
- النجار، سامح محمد، بسيوني، مروة محمد (٢٠٢٣) أثر العلاقة بين الثقة المفرطة للمديرين التنفيذيين وغموض القارير المالية على انهيار أسعار الأسهم للشركات المقيدة بالبورصة المصرية: دليل تطبيقي، *مجلة البحوث المحاسبية*، كلية تجارة، جامعة طنطا، العدد الأول.
- عبد الجواد، راضي السيد (٢٠٢٠) تأثير سعر الصرف ومعدل التضخم على أداء سوق الأسهم في مصر، *مجلة كلية السياسة والاقتصاد*، كلية التجارة، جامعة بنى سويف العدد الثامن. (٤٠-١).
- عبد الرحيم، رضا محمود محمد (٢٠٢٢). دراسة واختبار تأثير قوة المديرين التنفيذيين وخطر انهيار الأسهم الشركات المقيدة بالبورصة المصرية في ظل إدارة الأرباح. *المجلة العلمية للبحوث المالية والتجارية* كلية تجارة، جامعة دمياط، العدد ٣ مجلد ٢، ٨١٧-٨٧١.
- محمود، عبد الحميد العيسوي (٢٠٢٣) أثر ممارسات إدارة الأرباح من خلال إدارة عرض بنود قائمة التدفقات النقدية على دقة توقعات المحللين الماليين بأسعار الأسهم مع دراسة تطبيقية على الشركات المساهمة المصرية، *مجلة الإسكندرية للبحوث المحاسبية*، العدد الثاني، المجلد السابع.
- مختار، دينا حمدي (٢٠١٩)، نموذج محاسبي مقترن لقياس أثر الإفصاح عن التبؤات المالية للشركات في خمسة المستثمرين بأسواق الأوراق المالية، رسالة ماجستير، كلية تجارة، جامعة بنها.

٢- المراجع باللغة الإنجليزية:

- Andrea Appollonia, Grzegorz Zimon, Hossein Tarigh, and Maede Kamali (2021). Macroeconomic Factors and Stock Price Crash Risk: Do Managers Withhold Bad News in the Crisis-Ridden Iran Market? Available at: <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/7/3688>.
- Bing, Wang, et al, (2023), Industry Cash Flow Volatility and Stock Price Crash Risk, available at: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4387281.
- Bing ,Wang. Cheng Kung, Liu Xinyu and Yan Gu (2023), Industry Cash Flow Volatility and Stock Price Crash Risk, Available at: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4387281
- Dang, H. N., Nguyen, T. T. C., & Tran, D. M. (2020). The impact of earnings quality on firm value: The case of Vietnam. Journal of Asian Finance, Economics and Business, Vol 7, No (3), 63–72.
- Dinh, Ngaos &Tran Nguyen (2023). Stock liquidity and stock price crash risk: Evidence from Vietnam. Cogent Business & Management Available at: <https://doi.org/10.1080/23311975.2023.2277481>
- Ferraro· Tommaso (2023)· **The impact of inflation on business valuation.** Available at: <https://ldp-ita.com/the-impact-of-inflation-on-business-valuation/>.
- Isma, Nisrin& Rahman, Aulia (2023), The impact of inflation on firm value moderated by earnings quality in Indonesia. <https://doi.org/10.20525/ijrbs.v12i5.2751>.
- Kalia, Ankita (2024), CEO power and stock price crash risk in India: the moderating effect of insider trades. Asian Journal of Economics and Banking, Available at: <https://www.emerald.com/insight/2615-9821.htm> .
- Khan, Jawad (2018) The Impact of Macroeconomic Variables on Stock Prices: A Case Study of Karachi Stock Exchange, Journal of Economics and Sustainable Development, Vol.9, No.13.
- KPMG (2023), How will higher interest rates and inflation affect impairment testing of non-financial assets. Available at:

<https://kpmg.com/be/en/home/insights/2023/01/ifrs-frut-impairment-testing-ias36.html>.

- Najia 'Maria Trifonia& Naatsir, Khairina. (2023), The Effect of Inflation, Liquidity, and Capital Structure on Financial Performance of Consumer Goods Companies Listed on IDX, International Journal of Application on Economics and Business, Volume 1, Issue 1.
- PWC ,(2021) How could rising interest rates and inflation impact financial reporting?, Available at: <https://www.pwc.co.nz/insights-and-publications/2021-publications/how-could-rising-interest-rates-and-inflation-impact-financial-reporting.html> .
- Ravi, Gayathri (2022), Macroeconomic Factors That Affect the Stock Market, available at [https://www.tickertape.in/blog/macroeconomic-factors-that-affect-the-stock-market./](https://www.tickertape.in/blog/macroeconomic-factors-that-affect-the-stock-market/)
- Saleh, dean&Saepudin, Asep&Anggadini, Sri (2022), The Impact of Stock Price Analysis on Cash Flow, Sales Growth and Net Income on a Company's Performance: A Survey Study on Coal Mining Companies Listed on Indonesia's Stock Exchange, Society journal, Vol 10, No (2), 441-451.
- Salim, Erwin (2021), The Influence of Cash Flow and Profit on Stock Price. Journal of Management, Vol 12, No (1) ,557-564.
- Thuy, Cao &Vinh, Huong & Naguyen,Canh & Nguyen ,Liem,(2022),The mediating effect of stock price crash risk on the relationship between corporate social responsibility and cost of equity moderated by state ownership: Moderated-mediation, available at: <https://www.researchgate.net/publication/359733918> .
- Wallin, Emelie (2020), Do changes in macroeconomic variables affect stock market volatility? Master's Programme in Economics, UMEA University.
- Zhang, Shuhua (2024). The Driving Factors of Stock Price Crash Risk. Available at: https://doi.org/10.2991/978-94-6463-246-0_86.

