

اسم المقال: قيمة الملاءمة لإيرادات العقود مع الزبائن قبل وبعد تطبيق IFRS 15 ومدى تأثيرها بدوافع الإدارة: دراسة تطبيقية على الشركات الصناعية الأردنية
اسم الكاتب: مؤيد محمد الفضل

رابط ثابت: <https://political-encyclopedia.org/library/9322>

تاريخ الاسترداد: 2026/04/10 22:27 +03

الموسوعة السياسية هي مبادرة أكاديمية غير هادفة للربح، تساعد الباحثين والطلاب على الوصول واستخدام وبناء مجموعات أوسع من المحتوى العلمي العربي في مجال علم السياسة واستخدامها في الأرشيف الرقمي الموثوق به لإغناء المحتوى العربي على الإنترنت. لمزيد من المعلومات حول الموسوعة السياسية - Encyclopedia Political، يرجى التواصل على info@political-encyclopedia.org

استخدامكم لأرشيف مكتبة الموسوعة السياسية - Encyclopedia Political يعني موافقتك على شروط وأحكام الاستخدام المتاحة على الموقع <https://political-encyclopedia.org/terms-of-use>



جامعة الشارقة
UNIVERSITY OF SHARJAH

مجلة جامعة الشارقة

مجلة علمية محكمة

للعلم
الإنسانية
والاجتماعية



المجلد 20، العدد 4

جمادى الثاني 1445 هـ / ديسمبر 2023م

الترقيم الدولي المعياري للدوريات 1996-2339

قيمة الملاءمة لإيرادات العقود مع الزبائن قبل وبعد تطبيق IFRS 15

ومدى تأثيرها بدوافع الإدارة:

دراسة تطبيقية على الشركات الصناعية الأردنية

مؤيد محمد الفضل⁽¹⁾

تاريخ القبول: 2-03-2023

تاريخ الاستلام: 18-04-2022

ملخص البحث:

هدفت الدراسة إلى تقييم جدوى تطبيق IFRS 15 في تحسين جودة المعلومات المحاسبية، ومن ثم، ملاءمتها لقرارات المستثمرين في السوق المالي، وذلك من خلال اختبار فرضيتين، تسعى الأولى إلى بيان مدى الاختلاف في القيمة الملائمة للإيرادات قبل وبعد تطبيق IFRS 15، وتحاول الثانية معرفة التباين في دوافع الإدارة على عملية تمهيد الدخل قبل تطبيق المعيار وبعده.

ويعتمد البحث أسلوب التحليل الكمي لعينه من شركات القطاع الصناعي الأردني باستخدام نموذج تحليل الانحدار المتعدد

وتتألف عينه الدراسة من 39 شركة صناعية مسجلة في سوق عمان المالي للفترتين: تمتد الأولى من 2014 - 2016، على حين تمتد الثانية من 2017 - 2019؛ إذ تمثل الفترة الأولى فترة قبل تطبيق معيار IFRS15، والفترة الثانية تمثل فتره تطبيق المعيار

وجاءت نتائج التحليل الإحصائي مشيرة إلى انخفاض معامل الاستجابة للإيرادات بعد تطبيق IFRS 15 وأن تطبيقه لم يقوض من تدخلات الإدارة في ممارسة تمهيد الإيرادات

الكلمات الدالة: قيمة الملاءمة، معيار الإيرادات من العقود مع الزبائن رقم 15، دوافع الإدارة، نظرية الوكالة

(1) كلية المحاسبة - كلية دجلة الجامعة (بغداد - العراق)

المقدمة:

منذ دراسة Ball and Brown (1968) التي بحثت العلاقة بين الأرقام المحاسبية وأسعار الأسهم في السوق المالي لاختبار أهمية المحتوى المعلوماتي للتقارير المالية في مساعدة المتعاملين في السوق لاتخاذ قرارات استثمارية رشيدة، وذلك من خلال فحص دورها في توفير المعلومات المفيدة في تقييم أداء الشركة ومركزها المالي الحالي والمستقبلي والمخاطر المحيطة بتدفقاتها النقدية، إلى جانب تقييم كفاءة الإدارة في توظيف الموارد المالية المتاحة للشركة بما يعظم من قيمة الشركة، ومن ثم، ثروة حملة الأسهم، منذ ذلك الحين، والباحثون في الفكر المحاسبي يدرسون تلك العلاقة من منظورات واتجاهات مختلفة وفي جميع أسواق رأس المال، سواء المتقدمة أو الناشئة، وكان من نتائجها ظهور ما يعرف بمدخل القيمة الملائمة الذي أصبح يمثل إطاراً نظرياً مقبولاً لبحث علاقة الارتباط بين القيمة السوقية للشركة (أسعار أسهم أو عوائدها) ومحتويات التقارير المالية

وتعرف القيمة الملائمة بأنها مؤشر يعكس قدرة الأرقام المحاسبية المفصح عنها في القوائم المالية على تفسير التغيرات الحاصلة في أسعار الأسهم وعوائدها ويستدل عليها من القوة التفسيرية لنموذج العلاقة (معامل التحديد لنموذج الانحدار)؛ إذ يشير ارتفاعها إلى قوة المعلومات المحاسبية في توضيح التغيرات في مؤشرات القيم السوقية؛ ومن ثم دورها التقييمي، وبهذا المفهوم فإن القيمة الملائمة تعكس قدرة المقاييس النهائية للمعلومات المحاسبية (أرباح و/ أو القيمة الدفترية لحقوق الملكية) في التعبير عن القيمة السوقية للشركة معبراً عنها بأسعار أسهمها أو عوائدها، وذلك إما من خلال نموذج العائد أو السعر؛ إذ يركز الأول على متغيرين، هما: التغير في الأرباح لكل سهم ومستوى الأرباح. بينما يركز الثاني على القيمة الدفترية لكل سهم وربحيته (Amir, 1993)

وقد أبرزت الدراسات التي أجريت في اختبارات كفاءة السوق أهمية القيمة الملائمة للمعلومات المحاسبية حتى باتت تمثل مدخلاً من مداخل البحث في هذا المجال، وذلك لاعتمادها على البيانات الفعلية كما يعتقدها المستثمرون، بالشكل الذي قد يجعل أسعار الأسهم تعكس معتقداتهم، بغض النظر ما إذا كانت تلك المعتقدات صحيحة أم خاطئة، الأمر الذي يجعلهم يؤمنون أن أسعار الأسهم وعوائدها تمثل حقيقة تصوراتهم، وهو ما أشارت إليه دراسة Lee (2001) حينما ناقشت معتقدات المستثمرين بالمعلومات المحاسبية وتأثيرها على أسعار الأسهم في الأسواق المالية، أما Barth (2000) فقد بين أن القيمة الملائمة للمعلومات المحاسبية قدمت أدلة تطبيقية عن أهمية الخصائص التقييمية للمتغيرات المحاسبية للمستثمرين، ومن ثم يمكن أن تعد نموذجاً مهماً لقياس منفعة المعلومات المحاسبية، وهو ما أكدته دراسة Marquardt and Weidman (2004)، حينما أوضحت أن التدهور المالي خلال فترة الأزمات قد يدفع المديرين نحو تطبيق المزيد من ممارسات إدارة الأرباح،

الأمر الذي يؤدي إلى خفض قيمة الملائمة للأرباح المحاسبية وارتفاعها للقيمة الدفترية لحقوق الملكية، مما يتيح للمستثمرين إمكانية الاعتماد على القيمة الدفترية للسهم كخيار بديل عن القيمة الملائمة للأرباح، عند تقييم أسعار الأسهم، وهو ما أشارت إليه، أيضاً دراسة Bepari (2015) عندما أوضحت إمكانية تحقيق القيمة الدفترية لحقوق الملكية بقيمة ملائمة أعلى مما تحققه القيمة الملائمة للأرباح، وذلك في ظل ظروف محددة للشركات التي تعاني من تعثر مالي أو تحقق خسائر متتالية أو أرباح بصفة مؤقتة، الأمر الذي يكشف عن السياسات المحاسبية التي تتخذها الإدارة لتخفيف من حدة آثار الأزمات المالية

وإزاء هذه المنافع التي يمكن جنيها من القيمة الملائمة للمعلومات المحاسبية فقد دعت دراسة Barth et al (2001) إلى ضرورة استخدامها في قياس القدرة التقييمية للقوائم المالية كأحد المؤشرات الرئيسية لمنفعة تطبيق المعايير المحاسبية، وضمن هذا السياق فقد استخدم كثير من الباحثين وفي دول عدة مفهوم القيمة الملائمة في تقييم مدى جدوى تطبيق المعايير المالية الدولية في تقرير قابلية التقارير المالية للمقارنة وشفافية الشركة في الإفصاح والحد من عدم تماثل المعلومات، ومن ثم، جودة التقارير المالية، ومن أمثلتها دراسة Alashi (2017) التي أجريت على الشركات الصناعية المدرجة في بورصة إسطنبول؛ إذ أظهر التحليل الخاص بالقيمة الملائمة للأرباح أو القيمة الدفترية لحقوق الملكية لكل شركة على حدة، بأنه ليس هناك تغير جوهري في القيمة الملائمة بعد تطبيق المعايير المالية الدولية. أما دراسة Juniartiet al (2018) التي أجريت في إندونيسيا؛ فقد أظهرت وجود تحسن في القيمة الملائمة للمعلومات المحاسبية بعد تطبيق المعايير الدولية قياساً بقيمتها قبل التطبيق. وفي نيجيريا فقد وجدت دراسة Oladele et al (2018) تبايناً واضحاً في القيمة الملائمة لصالح تطبيق المعايير الدولية. أما في الهند فقد وجدت دراسة Nayak (2020) أن تطبيق المعايير الدولية ساعدت بتحسين مستوى المعلومات المحاسبية للتقارير المالية

أما في الوطن العربي فيلاحظ المتتبع للجهود البحثية المبدولة في هذا المجال، مدى التغافل عن الاهتمام بمفهوم القيمة الملائمة، فالندرة واضحة في الدراسات التي تناولت اختبار تأثير تطبيق المعايير الدولية على القيمة الملائمة للمعلومات المحاسبية؛ إذ لم يجد الباحث سوى عدد محدود من البحوث من بينها الدراسة التي قام بها Alnodei (2018) في السعودية، والتي توصلت إلى أهمية تطبيق المعايير الدولية في تحسين المحتوى المعلوماتي للتقارير المالية، ومن ثم قيمة الملائمة. ودراسة Hessian (2018) التي أجريت في مصر وخلصت إلى وجود تأثير جوهري (إيجابي) لتطبيق المعايير الدولية على فرص تدخل الإدارة من خلال المستحقات الاختيارية، الأمر الذي أثر سلباً على القيمة الملائمة للمعلومات المحاسبية

هدف الدراسة

ولمحدودية الدراسات التي أجريت في الوطن العربي، تأتي الدراسة الحالية التي تستهدف اختبار جدوى تطبيق المعايير الدولية في تحسين جودة التقارير المالية، وذلك عن طريق تقديم أدلة مستمدة من واقع التطبيق في البيئة الأردنية، التي تعاني مكنبتها من النقص الشديد لمثل هذه الدراسات، عن أثر واحداً من المعايير الدولية المهمة وذات الصلة بجودة الأرباح، وهو معيار الإيرادات من العقود مع الزبائن، وذلك باستخدام مدخل القيمة الملائمة

أهمية الدراسة

يهدف المعيار الدولي رقم (15) والذي يعرف بمعيار الإيرادات من العقود مع الزبائن، يهدف إلى صياغة مبادئ تسهم في توفير خاصيتي الملاءمة والتعبير الصادق في المعلومات المفصح عنها عن طبيعة وتوقيت ومستوى عدم التأكيد في التدفقات النقدية، وذلك من خلال اتباع خمس خطوات رئيسية تتمثل في: تحديد العقد مع الزبون، والالتزامات المترتبة عليه، وطريقة قياس المعاملة، وتخصيصها على التزامات الأداء المتفق عليها بموجب العقد، وأخيراً، الاعتراف بالإيراد باستخدام مدخل الأصول والالتزامات الذي ينطوي على كل من نموذجي المقابل من الزبون والقياس؛ إذ يتم الاعتراف بالإيراد، وفقاً لهذا المدخل، إما باعتماد نقطة زمنية معينة أو على مدى فترات زمنية [Van Wyk and Oetsee2020: p.2].

ولقد تناولت العديد من الأدبيات هذا المعيار بالتحليل والتقييم لمعرفة مدى قدرته في دعم خاصيتي القابلية على المقارنة وتحقيق الموضوعية في الاعتراف بالإيرادات. فقد توصلت دراسة Veronica and Marian (2020) إلى أن معيار (15) يعد رؤية جديدة لمستقبل المحاسبة عن الإيرادات، فعن طريقه يتم تجنب الانتقادات الموجهة للمعيارين الدوليين (11، 18)، وأنه أسهم بشكل فعال في إزالة التناقضات ونقاط الضعف فيهما، ووفر إطاراً أكثر قوة لمعالجة قضايا الاعتراف بالإيراد، وحسن عملية المقارنة بين ممارسات الوحدات باختلاف نشاطاتها وتخصصاتها، الأمر الذي انعكس أثره إيجابياً على جودة التقارير المالية. بينما توصلت دراسة Levant (2020)، ودراسة Napier and stadler (2020) إلى أن تطبيق المعيار لم يحدث تغيير ملحوظ على مصداقية وجودة الأرباح؛ وذلك لما يتضمنه من مرونة في مختلف مراحل تطبيقه، مما جعلته غير فاعل في تقييد الممارسات اللاأخلاقية للمديرين، فضلاً عن تجاهله للخصائص التشغيلية للشركات وأثرها على عملية التحقق والاعتراف التي قد يكون تأثيرها أكبر من المعيار نفسه على جودة التقارير المالية

وضمن سياق تقييم معيار (15) أجريت في الأردن دراستان، أولاهما: دراسة Altaji and Alokdeh (2019) التي استهدفت استطلاع 100 فرد يعملون في أربع أكبر مكاتب تدقيق بالأردن، حول تأثير تطبيق المعيار في تحسين جودة المعلومات المحاسبية، وأما الأخرى فهي دراسة Khersiat (2020) التي أجريت على شركة Jordon Orange Telecom واستهدفت اختبار تأثير تطبيق المعيار على مؤشرات الربحية في الشركة. وكانت نتائج هاتين الدراستين مؤيدة لأهمية تطبيق المعيار في تحسين جودة المعلومات المحاسبية ومؤشرات الربحية. وعليه فإن أهمية الدراسة الحالية تأتي ضمن ذلك الإطار ولكن باتجاه قياس منفعة المعلومات المحاسبية في ترشيد قرارات المستثمرين في سوق عمان عن طريق مقارنة القيمة الملائمة للإيرادات قبل التطبيق وبعده، إلى جانب ما قد تسهم به نتائجها في مساعدة إدارة السوق في تقييم درجة ثقة مستخدمي التقارير المالية للشركة ومستوى شفافتها

الإطار النظري والدراسات السابقة

1. التأسيس الفكري لإعداد المعايير المالية وعلاقتها بالقيمة الملائمة، ومدى تأثيرها بدوافع الإدارة من منظور نظرية الوكالة: على خلفية ظاهرة انفصال الإدارة عن المالكين، برزت نظرية الوكالة بوصفها واحدة من نظريات تفسير الشركة على أنها مجموعة من العلاقات التعاقدية الصريحة أو الضمنية بين طرفين هما: حملة الأسهم (الموكل) والإدارة (الوكيل)، يكلف على أساسها الطرف الثاني القيام بأنشطة معينة لصالح الطرف الأول ويفوض صلاحيات اتخاذ القرارات نيابة عنه، وقد بين Jensen and Meckling في معرض شرحهما لسلوكيات حملة الأسهم والإدارة، بأن دور الإدارة في كونها مفوضة من قبل حملة الأسهم والمتمثل في إدارة الموارد المالية المتاحة للشركة، والتفاوض نيابة عن حملة الأسهم مع كل الأطراف المهتمة بالشركة والتي لها علاقة مصالح معها، ينبغي أن يكون (هذا الدور) بالطريقة والشكل الذي يحقق نتائج إيجابية تفوق كلفة الفرصة البديلة التي كانت من الممكن استثمار هذه الموارد فيها وتعظيم ثروة حملة الأسهم، وأوضحاً أن ذلك يتحقق في صورته الأكثر قبولاً عندما تتمثل الإدارة بمالك الشركة الوحيد؛ إذ تتوافق عندها مصلحة الإدارة مع منفعة حملة الأسهم وتكون على نسق واحد، وتخفي عندها مشكلة تعارض المصالح. ولكن عندما يتفتت رأس مال الشركة على عدد كبير من حملة الأسهم فإن ذلك سيكون مدعاة للشعور بالخوف على مصالحهم، خاصة عندما لا يكون للإدارة حقوق في التدفقات النقدية المتحققة من إدارتها لموارد الشركة إلا بالقدر المتفق عليه.. فالتباين بين حقوق سلطة الإدارة وحقوق حملة الأسهم في التدفقات النقدية يقود إلى انحراف الإدارة عن سلوكها الوظيفي من منظور تعظيم ثروة حملة الأسهم وذلك من خلال اتخاذ قرارات تزيد من دالة منفعتهم الشخصية، من جهة، وتزيد من تعرض حملة

الأسهم لمخاطر الأعمال الناشئة من التباين بين التدفقات النقدية المتوقعة من الموارد المتاحة للشركة والتدفقات النقدية الخارجة المتفق عليها مع الإدارة، من جهة ثانية (Jenson and Meckling, 1976) ولعل من أهم الممارسات الانتهازية للمديرين، إدارة الأرباح التي تقوم على أساس اغتنام الفرص عن طريق الاختيار من بين بدائل السياسات والطرق المحاسبية: إما لتحسين صورة أداء الشركة أو إعطاء إشارات عن تدفقاتها المستقبلية بهدف التأثير على أسعار أسهم الشركة في السوق المالي باتجاه تقييمها بأكثر أو أقل من قيمتها العادلة، فعن طريق إدارة الأرباح يحاول المديرون خلق فجوة معلومات بينهم، من جهة، وبين حملة الأسهم والمتعاملين في السوق المالي، من جهة أخرى، من شأنها أن تجعل سلوك الطرفين في اتجاهين متعارضين يقودان في النهاية إلى فشل السوق، ومن ثم، الإضرار بمصلحة المستثمرين نتيجة ردود فعلهم السلبية وغير الرشيدة أو الكفؤة نحو أسعار الأسهم في السوق، ومن ثم محافظتهم الاستثمارية. ولقد أشارت إلى ذلك دراسات عديدة حينما أوضحت أن السلوك للأخلاقي للمديرين المتمثل في اتخاذ قرارات انتهازية على حساب مصلحة حملة الأسهم باستغلال سلطتهم الإدارية في التلاعب بكمية ونوعية المعلومات، تعد العامل الأساس في انهيار أسعار الأسهم في السوق المالي (مراد وآخرون، 2021)، وعليه فإن العلاقة بين جودة المعلومات وشفافية عملية إعداد التقارير المالية وعدم غموض الشركة ومخاطر انهيار أسعار الأسهم هي علاقة عكسية، بمعنى أنه كلما زادت جودة المعلومات المحاسبية، تحسنت قيمتها الملائمة، وانخفضت مخاطر انهيار أسعار أسهم الشركة.

ويربط Ball (2006) جودة المعلومات المحاسبية والتي تعكسها قيمتها الملائمة لقرارات الاستثمار والتمويل، يربطها بمساحة الحرية المتاحة للإدارة في المعايير المالية للاختيار من بين بدائل القياس والتحقق ضمن إطار من الإفصاح الذكي للمعلومات في التقارير المالية، وعليه فهي نتاج حوافز إدارية وقت تبني تطبيق المعايير المالية. فعندما تتواجد دوافع للإدارة فإنها تقوم بتوظيف المعايير المالية بشكل سلبي بهدف التأثير على توجهات المستثمرين في السوق المالي لتحقيق المكاسب الرأسمالية المرغوبة من قبلها؛ ومن ثم فإن وجود معايير مالية عالية الجودة لا يعني بالضرورة الحتمية تنتج تقارير مالية عالية الجودة. وتكاد تتفق نتائج أغلب الدراسات التي أجريت في هذا الخصوص، على أن ظاهرة عدم تماثل المعلومات وانخفاض جودة المعلومات المحاسبية، ومن ثم، قيمتها الملائمة، هي، نتيجة لاستغلال الإدارة للثغرات الموجودة في المعايير المالية. وأنها السبب الأساس وراء العديد من الأزمات والفضائح المالية (مراد وآخرون، 2021)

ويوجد في النظرية المحاسبية مدخلين لإعداد المعايير المالية، هما: مدخل القواعد ومدخل المبادئ. أما مدخل القواعد فيقوم على أساس مجموعة كبيرة من الإرشادات والتوجيهات والاستثناءات والقيود وبدرجة عالية من التفاصيل، وعليه فهو يركز على النص الحرفي عند التطبيق أكثر من تركيزه على الجوهر الاقتصادي للمعاملة، أما مدخل المبادئ فيستند على مفهوم المنفعة للمعلومات المحاسبية؛ لذلك فهو يركز على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية.

وعلى الرغم من أنّ كلا المدخلين يهدفان إلى سلامة وموضوعية القياس والبعد عن التحيز في العرض والافصاح، إلا أنّهما لا يمنعان الإدارة من ممارسة السلوكيات الانتهازية التي من شأنها حجب الأداء الحقيقي للشركة وتصويره بالشكل الذي يتناغم وأهدافها الذاتية، سواءً كان ذلك السلوك يستهدف سلامة المضمون من خلال اختيار البدائل المحاسبية التي تؤثر في جودة الأرباح، أو المتعلقة بالناحية الشكلية عن طريق التلاعب في عرض عناصر القوائم المالي، وهذا ما أشارت إليه دراسة Kang and Lin (2011) التي استهدفت اختبار مدى تأثير نوع المعيار فيما إذا كان قاعدة أم مبدأ، على سلوك الإدارة عند إعداد التقارير المالية، والتي توصلت إلى أنه عندما يكون للإدارة دوافع للتدخل في التأثير على صافي الربح، فإنه من الأرجح ميلها نحو استخدام الحدود العديدة الدقيقة الموجودة في المعايير القائمة على القواعد، وسيكون هناك رغبة أقل لاستخدام المعايير المستندة على المبادئ. أما دراسة Gideon et al (2018) فقد أوضحت أن المعايير القائمة على المبادئ لا تؤدي بالضرورة إلى تحسين جودة الأرباح؛ لأنّ ذلك يتوقف على حوافز الإدارة وقت تبني تطبيق المعايير، وعليه فالمعايير القائمة على المبادئ ليست أفضل من تلك القائمة على القواعد. أما دراسة Sundvik (2019) فتوصلت إلى أنه في حالة استخدام المعايير المستندة على المبادئ ستخفض احتمالات سوء السلوك المالي عند الإدارة ولكن تزداد عمليات إدارة الأرباح على أساس الاستحقاق.. وأن إدارة الأرباح الحقيقية الأكثر كلفة ترتبط بالمعايير المحاسبية القائمة على القواعد. أما الدراسة التي قام بها أحمد (2020) فقد بينت أن تطبيق المعايير سواءً القائمة على المبادئ أو القواعد لا تلغي تأثير دوافع الإدارة بشكل نهائي ولكن تطبيق المعايير المستندة على القواعد تزيد من قدرة الإدارة على تحريف القوائم المالية مقارنة بالمعايير القائمة على المبادئ

وعلى أساس هذا الفهم، لا يوجد اتفاق بين الباحثين حول أفضلية أي المدخلين على الآخر في الحد من ممارسة إدارة الأرباح وتحسين جودة التقارير المالية، وعليه فإن تبني مجلس المعايير المالية الدولية مدخل المبادئ في صياغة المعايير المالية، عموماً، والمعياري رقم (15) لا يوفر الضمانة الكافية لتحسين جودة الأرباح. فعلى الرغم مما يتضمنه المعيار من إرشادات وتوجيهات ساعدت إلى حد ما في تقويض تدخلات الإدارة عند التقرير عن الإيرادات وذلك من خلال تطوير ثلاثة أبعاد أساسية تتعلق بالأول بمفهوم

الإيرادات ومتطلبات إثباتها، والثاني بالقياس المحاسبي لعناصر القوائم المالية، أما الثالث فيتعلق بتحديد طبيعة ونطاق المعلومات التي يجب الإفصاح عنها بالتقارير المالية؛ إذ اعتمد المعيار في البعد الأول شرط وفاء الشركة بالتزامات الأداء المحددة بالعقد مع الزبون: إما على أساس مدى زمني، أو نقطة زمنية معينة، وذلك بغض النظر عن طبيعة العقد أو الزبون أو خصائص الشركة مما أدى ذلك إلى إزالة الاختلافات الواردة في المعايير السابقة للاعتراف بالإيرادات، إلى جانب ذلك تبنيه مفهوم حق السيطرة، بدلاً من نقل المخاطر كمؤشر لتحديد توقيت الوفاء بالتزامات الأداء الموجود بالعقد، إذ بموجب هذا المفهوم يتم تحديد توقيت الاعتراف بالإيرادات عندما يكون للزبون القدرة على الاستفادة من منافع العقد. وبلا شك أن مفهوم حق السيطرة، هو الأقرب إلى الجوهر الاقتصادي لعملية الاعتراف بالإيراد من مفهوم نقل المخاطر. أما في البعد الثاني فقد استحدث المعيار مفهوم سعر المعاملة بدلاً من مفهوم القيمة العادلة وبذلك تخلص من المشاكل المرتبطة بالقيمة العادلة، إلى جانب معالجته لبعض المشاكل المرتبطة بالقياس مثل مشكلة البيع مع حق الرد وبعض الحالات الخاصة للعقود مثل منح التراخيص وحقوق الملكية الفكرية. أما البعد الثالث فقد كان من خلال إلزام الشركات بالإفصاح عن مجموعة من المعلومات الخاصة بالعقود مع الزبائن مثل التزامات الأداء المتبقية والأحكام المهنية والتقديرات المرتبطة بها، بالرغم من ذلك التطوير، إلا أن الإطار العام للاعتراف بالإيراد، وفقاً للمعيار 15، يعتمد في القياس على مدخل الأصول والالتزامات، وهو ما يتيح المجال أمام الإدارة باستخدام سياسة التحفظ للتأثير على جودة المعلومات المحاسبية، بالإضافة إلى خيارات القياس التي تتضمنها الخطوات الخمس لتطبيق المعيار، عموماً والثانية والثالثة والرابعة، خصوصاً، فعلى سبيل المثال حدد المعيار لفرض تحديد سعر المعاملة وفي فقرة المقابل (التعويض) المتغير طريقتين هما طريقة القيمة المتوقعة وطريقة المبلغ الأكثر احتمالاً، كما حدد ثلاث طرق لتخصيص قيمة المعاملة على التزامات الأداء، وهي: طريقة تقييم السوق المعدل وطريقة الكلفة المتوقعة وطريقة القيمة المتبقية. الأمر الذي دفع بـ Tutinoet al (2019) وزملائه يتساءلون: هل المعيار يفسح المجال أمام الإدارة لممارسة إدارة الأرباح؟ وكانت نتائج دراستهم تشير بوضوح أن المعيار المذكور يساعد على ممارسة إدارة الأرباح

وتأسيساً على ما تقدم فإن جودة المعلومات المحاسبية، ومن ثم قيمتها الملائمة، لا تعتمد على جودة المعايير المالية ما إذا كانت مستندة على القواعد أم المبادئ، وإنما على دوافع الإدارة وقت تبني تطبيق المعايير. وعليه فإن دوافع الإدارة تعد المحور الأساس في توفير معلومات عالية الجودة أكثر من وجود معايير محاسبية عالية الجودة؛ ومن ثم فإن العلاقة بين المعايير المالية والقيمة الملائمة للمعلومات المحاسبية تتحدد في ضوء دوافع الإدارة وكما مبين في الشكل رقم (1) الذي يصور تأثير دوافع الإدارة على نمط واتجاه تطبيق المعايير المالية للتأثير على مستوى جودة المعلومات المحاسبية التي ستنعكس على مدى ملاءمتها في السوق المالي



الشكل رقم (1)

العلاقة بين دوافع الإدارة والمعايير المالية وأثرها على جودة المعلومات المحاسبية

2. الدراسات السابقة: تزخر المكتبة المحاسبية بالعديد من الدراسات التي تناولت الموضوع، غير أن الباحث سيركز اهتمامه في عرض الدراسات التي تعتمد تحليل المحتوى للتقارير المالية وليس بيانات قوائم الاستطلاع (الاستبانة) فضلاً عن مراعاته تنوع الدول التي أجريت فيها وبحسب تتابعها الزمني وعلى النحو الآتي:

دراسة Kaszfelink (2015) التي تختبر ما إذا كان هناك تغير جوهري في قيمة الملاءمة لمكونات الاعتراف بالإيرادات في إطار معيار (15) بالمقارنة مع المبادئ المحاسبية الأمريكية المقبولة قبولاً عاماً، وذلك على عينة مكونة من 100 شركة غير مالية مسجلة في هيئة الأوراق المالية والبورصات الأمريكية خلال الفترة 2005 - 2015. وقد توصلت الدراسة إلى وجود زيادة في القيمة الملائمة للإيرادات بعد تبني تطبيق معيار 15، وأن إيضاحات الاعتراف بالإيراد تمثل مصدراً للمعلومات ذا قيمة ملائمة في بيئة التقارير الدولية

أما دراسة Trabelsi (2018) فتستهدف اختبار أثر المعيار (15) على المعلومات المحاسبية المفصح عنها قبل وبعد تطبيقه في 1 / 1 / 2017 وذلك على الشركات العقارية في دبي. وقد أظهرت الدراسة وجود أثر إيجابي للمعيار على الأرباح وحقوق الملكية وأن مؤشرات المقاييس المالية المستمدة من التقارير المالية قد ارتفعت مقارنة بقيمتها قبل التطبيق.

وسعت دراسة Aladwan (2019) إلى بيان أثر المعيار (15) على الإيرادات وقيمة سعر السهم قبل وبعد التطبيق في الشركات الأردنية العاملة في قطاع التشييد والتعدين والبالغ عددها 23

شركة؛ إذ قام Aladwan بتقسيم فترة الدراسة إلى فترتين: الأولى تمتد ما بين 2012 - 2014، والأخرى: ما بين 2015 - 2017 وتوصلت إلى وجود فروق معنوية في قياس قيمة الإيرادات قبل وبعد التطبيق، كما أظهرت النتائج أن لتطبيق المعيار (15) أثراً إيجابياً على جودة المعلومات المحاسبية، ومن ثم على أسعار الأسهم في السوق المالي.

أما دراسة إبراهيم (2020) التي كانت بعنوان: "أثر الخصائص التشغيلية للشركات على الامتثال لمتطلبات معيار التقرير المالي الدولي رقم (15) للإفصاح عن معلومات الإيرادات وانعكاسها على القدرة التقييمية للقوائم المالية" فقد اختبرت خمسة فروض أساسية على عينة مؤلفة من 105 شركة سعودية موزعة على أربعة قطاعات اقتصادية. وتوصلت إلى وجود تأثير إيجابي معنوي لتطبيق المعيار (15) على مستوى الامتثال بمتطلبات المعيار وأن تطبيقه أدى إلى توسيع نطاق وطبيعة المعلومات عن الإيرادات من العقود مع الزبائن، كما بينت أثر للخصائص التشغيلية للشركات على مستوى الامتثال من جهة، وعلى العلاقة بين القدرة التقييمية للقوائم المالية وتطبيق المعيار، من جهة ثانية

أما دراسة Napler and Stadler (2020) التي أجريت على 48 شركة موزعة على عشرة دول أوروبية هي: بلجيكا، سويسرا، ألمانيا، الدنمارك، إسبانيا، فرنسا، بريطانيا، إيطاليا ونيوزلندا وأخيراً هولندا، وشملت 14 نوعاً من الصناعات؛ فقد توصلت إلى أن لتطبيق المعيار (15) أثراً إيجابياً على كمية المعلومات المفصح عنها.

الإضافة العلمية والعملية:

يظهر التحليل المقارن أن الدراسة الحالية تعد امتداداً لجهود الباحثين في هذا المضمار الحيوي من النظرية المحاسبية وبخاصة دراسة Al adwan (2019)، إلا أنها تتميز عن سابقتها في إضافاتها العلمية والعملية للموضوع من ناحيتين، هما:

1. تقييم مدى جدوى تطبيق المعيار رقم (15) في تحسين المحتوى المعلوماتي للإيرادات، ومن ثم، في زيادة جودة التقارير المالية، وذلك بضمن بفحص تأثير دوافع الإدارة على القيمة الملائمة للإيرادات قبل تطبيق المعيار وبعده؛ إذ يلاحظ المتتبع للجهود البحثية في هذا الخصوص التغافل عن تناول تأثير ذلك الجانب على فاعلية المعيار في الحد من إدارة الأرباح، الأمر الذي يضيء على الدراسة الحالية أهمية إضافية؛ إذ يعد إدخال متغير حوافز الإدارة وعقود المديونية والتكاليف السياسية، بوصفها محددات لفاعلية معيار 15 في الحد من الممارسات الإدارية الانتهازية عند الإفصاح عن الإيرادات، تعد إضافة جديدة لأدبيات الموضوع في الوطن العربي، عموماً، والأردن خصوصاً، باعتبار أنها الدراسة الأولى من نوعها في هذا المجال.

2. إن اختبار أثر دوافع الإدارة على القيمة الملائمة للإيرادات قبل تطبيق المعيار الدولي رقم 15 وبعده، ستسهم نتائجها بشكل غير مباشر في دعم أو دحض تبني مجلس المعايير المالية الولية لمدخل المبادئ في صياغة المعايير المالية، بما في ذلك المعيار رقم (15)، والذي كان (أي تبني مدخل المبادئ) على خلفية الانتقادات الموجهة لمدخل القواعد في بناء المعايير المالية باعتباره (أي مدخل القواعد) غالباً ما يوفر وسيلة للتحايل على نية المعيار من خلال هيكل الصفقات، واختيار الممارسات المحاسبية التي تحقق أهدافاً معينة، إلى جانب ما يتسببه مدخل القواعد من تعقيد وصعوبة في التطبيق بفعل تضمنه على العديد من الإرشادات والتوجيهات والاستثناءات التي تساعد على فسخ المجال أمام الإدارة لممارسة إدارة الأرباح (أحمد، 2020).

منهجية الدراسة

1. مشكلة الدراسة:

في ضوء العرض الفكري للعلاقة بين المعايير المحاسبية وجودة المعلومات المحاسبية، ومن ثم قيمتها الملائمة، ومدى تأثيرها بدوافع الإدارة، يمحور الباحث مشكلة دراسته في السؤال الآتي: "هل يسمح تبني تطبيق المعيار الدولي إيرادات العقود مع الزبائن رقم (15) لتدخلات الإدارة عن طريق ممارسة إدارة الإيرادات للتأثير على جودتها وبالشكل الذي يقوض من قدرتها في الاستجابة لأسعار الأسهم في السوق المالي؟"

2. فرضية الدراسة:

لغرض الإجابة عن تساؤل الدراسة، يصوغ الباحث الفرضيتين الآتيتين:

- Ho1: لا تختلف القيمة الملائمة للإيرادات بعد تبني تطبيق المعيار الدولي رقم (15) عما هي عليه قبل تطبيقه. عند مستوى معنوية 5% فأقل.
- Ho2: لا يختلف أثر دوافع الإدارة على عملية إدارة الإيرادات بعد تبني تطبيق المعيار الدولي رقم (15) عما هو عليه قبل تطبيقه. عند مستوى معنوية 5% فأقل.

3. مجتمع وعينة الدراسة:

يتكون مجتمع الدراسة من فئتين، هما:

- أ. فئة الشركات الصناعية: يمثل القطاع الصناعي أكبر القطاعات الصناعية في الأردن، إذ تشكل شركاتها والبالغ عددها 72 شركة بنسبة 43,6% من مجمل

الشركات المسجلة في سوق عمان المالي والبالغ عددها 165 شركة . وقد قام الباحث بتحديد مجتمع دراسته من هذا القطاع وفقاً للشروط الآتية:

1. أن لا تكون الشركة قد اندمجت مع شركة أخرى خلال فترتي الدراسة (2014 - 2016) و (2017 - 2019) فضلاً عن استمرار تداول اسمها في السوق خلال نافذة الحدث (2014 - 2019).

2. أن لا تكون الشركة قد تعرضت إلى تعثر مالي خلال فترة الدراسة؛ وذلك لتجنب تأثير الأزمات المالية على القيمة الملائمة.

3. أن لا تكون الشركة قد طبقت المعيار رقم 15 قبل تاريخ 1 / 1 / 2017

وبناءً على ذلك فقد تم استبعاد 33 شركة؛ لعدم استيفائها شروط المجتمع؛ مما جعله يتكون من 39 شركة فقط، وقد اعتمدها الباحث عينة لدراسته، وبذلك أصبح عدد المشاهدات 117 مشاهدة لكل فترة من الفترتين

ب. فئة المحللين الماليين: بسبب ما يتطلبه نموذجي قياس قيمة الملائمة، سواءً كان نموذج العائد أو السعر، من ضرورة توفر فرض كفاءة السوق، فإن الباحث يرى من غير المناسب الاعتماد على بيانات السوق المالي في اختبار فرضيتي دراسته باعتبار أن سوق عمان المالي من الأسواق الضعيفة الكفاءة؛ لذا يعتقد من المهم اللجوء إلى المحللين الماليين في تقدير سعر سهم الشركة في ضوء معطياتها المالية، مع مراعاة عند اختيارهم خبرة المحلل المالي ومؤهلاته العلمية ودقة تنبؤاته من خلال دقة توقعاته خلال سنوات عمله في السوق، والتي تم قياسها بنسبة أخطاء التنبؤات، والتي هي الفرق المطلق بين الأرباح المتنبأ بها لأي سنة والأرباح الفعلية لنفس السنة مقسومة على الأرباح الفعلية لنفس السنة (محمد، 2020). ووفقاً لهذه الأسس تم تحديد 39 محللاً مالياً، خصص كل فرد منهم على شركة، وتم تزويده بتقاريرها المالية لسنوات الدراسة، وطلب منه تقدير سعر سهم الشركة لكل سنة دون الاهتمام بالسعر الفعلي للشركة، وبهذا استطاع الباحث الحصول على أسعار أسهم الشركات عينة الدراسة ولكل سنة وفقاً لفرض كفاءة السوق إلى حد ما. ويوضح الجدول رقم (1) صفات المحللين الماليين عينة الدراسة والذي يتضح منه أن الجزء الأكبر من عينة هذه الفئة يتمتعون بالخبرة الطويلة في مجال العمل ومن ذوي التأهيل العلمي الجامعي فضلاً عن ارتفاع نسبة دقة تقديراتهم.

جدول رقم (1) صفات المحللين الماليين عينة الدراسة

المجموع	90% ≥	81-90%	70-80%	المؤهلات العلمية			فئات الخبرة			البيان		
				المجموع	أكثر من بكالوريوس	بكالوريوس	أقل من بكالوريوس	المجموع	12 ≥		9-12	5-8
39	12	19	8	39	11	23	5	39	17	13	9	العدد
100%	30.8	48.7	20.5	100	28.2	59	12.8	100%	43.6	33.3	23.1	%

4. متغيرات الدراسة وطريقة قياسها:

4.1- القيمة الملائمة للإيرادات: إنَّ قياس القيمة الملائمة لمحتويات التقارير المالية في الدراسات التطبيقية غالباً ما تتم الاعتماد على الانحدار أو الارتباط الخطي ومن خلال نموذجين أساسيين، هما: نموذج السعر ونموذج العائد، وأياً كان النموذج المستخدم فإنه يستدل على قيمة الملائمة للمتغيرات في أي من النموذجين من خلال محددتين رئيسيين، هما: معامل الميل Bs ويطلق عليه في أدبيات أسواق رأس المال معامل الاستجابة ERC، فكما ارتفعت قيمته، دلَّ ذلك على وجود علاقة ارتباط قوية بين أسعار الأسهم أو عوائدها والمتغير محل الدراسة. أما المحدد الثاني فهو القوة التفسيرية للعلاقة المقدره في نماذج القياس المستخدم R2adjusted الذي كلما اقترب من الواحد صحيح دل ذلك على أن للمتغير دوراً كبيراً في تفسير درجة التباين في سلوك أسعار الأسهم وعوائدها. وتأسيساً على ذلك، فإن الباحث سيستخدم أسلوب الانحدار الخطي المتعدد لاحتساب القيمة الملائمة للإيرادات وذلك من خلال تطوير نموذج Edward-Beaver-Ohlsaon، إذ سيتم إدخال لوغاريتم الإيرادات ولوغاريتم التغير في الإيرادات بصفتيهما المتغيرين المستقلين في النموذج، واعتبار كل من القيمة الدفترية للسهم وربحية السهم والتغير في ربحية السهم والتدفقات النقدية التشغيلية والتغير في التدفقات النقدية التشغيلية متغيرات ضابطة لنموذج الاختبار وعلى النحو الآتي:

$$Pit = a_i + B1it (\text{LogRit}) + B2it (\text{Log } \Delta R_{it}) + B3it + (BV_{it}) + B4it (EPS_{it}) + B5it (\Delta EPS_{it}) + B6it (OCFS_{it}) + B7it (\Delta OCFS_{it}) + e_i$$

حيث إن:

Log Rit = Log للفترة i إيرادات للشركة ، $\text{Log}\Delta\text{Rit}$ = Log للتغير في إيرادات للشركة

Pit ، BVi ، t للفترة i سعر السهم للشركة =

it = t للفترة i قيمة السهم الدفترية للشركة =

EPSit = t للفترة i التغير في ربحية السهم للشركة ، ΔEPSit ، t للفترة i ربحية السهم للشركة =

OCFSit = t للفترة i تصيب السهم من التدفقات النقدية التشغيلية للشركة =

ΔOCFSit = t للفترة i التغير في التدفقات النقدية التشغيلية للشركة =

ei = الخطأ العشوائي

4.2- دوافع الإدارة: تتفق الأدبيات على أن البناء الفكري لنظرية المحاسبة الإيجابية التي تفسر دوافع الإدارة في اختيار السياسات المحاسبية تقوم على ثلاث فرضيات أساسية هي: فرضية الحوافز والمكافآت الإدارية، وفرضية شروط عقود المديونية، وفرضية التكاليف السياسية، وفيما يلي عرض لهذه الفرضيات وطريقة قياسها:

4.2.1- فرضية الحوافز والمكافآت الإدارية: تنشأ خطط الحوافز والمكافآت الإدارية أساساً لتخفيف حدة التعارض في المصالح بين الإدارة وحملة الأسهم الناتج من سعي كل منهم نحو تعظيم دالة منافعة الشخصية. وبذلك فإن خطط الحوافز والمكافآت تجمع بين مصلحة الإدارة وحملة الأسهم لتحقيق هدف مشترك هو تحسين قيمة الشركة في السوق المالي عن طريق تحسين أسعار أسهمها. ونظراً لكون هذه الخطط تبنى، في الأغلب الأعم، على رقم صافي الربح، فإن الإدارة تسعى دائماً إلى تحسين الربح ليعكس الصورة الجيدة لأداء إدارة الشركة، ويتم ذلك عادةً من خلال اختيار الطرق والسياسات المحاسبية المؤدية إلى زيادة الأرباح، وهو ما أشارت إليه دراسة (Watts and Zimmerman 1978) عندما أوضحت ان مديري الشركات التي تتحدد مكافآتهم في ضوء رقم صافي الربح، يلجؤون، في أغلب الأحيان، إلى استخدام طرق وسياسات محاسبية تؤدي إلى نقل الأرباح التي تخص فترات مالية لاحقة إلى الفترة المالية الحالية.

ولقد اطلع الباحث على نظام الحوافز والمكافآت المعتمد في الشركات عينة الدراسة فوجد نظامين: الأول يعتمد على نسبة معينة من صافي الربح بينما الثاني يقوم على أساس الرواتب والمكافآت الشهرية. ولغرض اختبار فرضية الدراسة الخاصة بدوافع الإدارة، قام الباحث بتحويل النظام الثاني إلى نسبة من الأرباح وذلك بإعادة إضافة ما يتقاضاه المديرين خلال السنة إلى صافي الربح، ثم تقسيم ما تقاضوه خلال السنة على الرقم الجديد للربح. وسيرمز له في نموذج الاختيار MI.

4.2.2- فرضية التكاليف السياسية: يقصد بالتكاليف السياسية تلك التي تتحملها الشركة، سواءً بطريقة مباشرة أو غير مباشرة، نتيجة صدور قرارات سياسية أو ما تقوم به الدولة من إجراءات تنظيمية أو ما تسنه من تشريعات من شأنها أن تؤثر على قيمة الشركة أو تزيد من سيطرة الدولة على الموارد المتاحة للمجتمع. ويمكن تصنيف تأثير التكاليف السياسية إلى تأثير مباشر من خلال تنظيم محتويات التقارير المالية وتأثير غير مباشر ينتج من استخدام المؤسسات الحكومية لما يتضمنه التقرير المالي من معلومات تكون أساساً لغرض إجراءات تنظيمية معينة تحمل الشركة تكاليف إضافية مثل تلك التي تنشأ عن مطالب نقابات العمال وزيادة نسبة الضرائب أو فرض ضرائب جديدة؛ لذا توصف هذه التكاليف بأنها واحدة من البواعث الاقتصادية المؤثرة في تفضيل الإدارة للطرق والسياسات المحاسبية المؤدية إلى تخفيض الأرباح (Watts and Zimmerman, 1978)

4.2.3- ونظراً لصعوبة قياس التكاليف السياسية بصورة مباشرة فقد اتفق الباحثون على اعتبار حجم الشركة مقياساً تقريبياً للتكاليف السياسية (الفضل، 2006)؛ لذا يستخدم الباحث لوغاريتم مجموع القيمة الدفترية لأصول الشركة للتعبير عن حجمها وسيرمز له في نموذج الاختبار Size.

4.2.4- فرضية عقود المديونية: يلجأ المقرضون في معظم الحالات إلى إبرام عقود بينهم وبين إدارة الشركة يتم بمقتضاها وضع قيود تحد من حرية الإدارة في اتخاذ قرارات التمويل والاستثمار التي تقلل من قدرة الشركة على الإيفاء بالتزاماتها، مثل الحد من إصدار ديون جديدة أو تحديد حد أقصى لتوزيعات الأرباح أو تحديد حد أقصى للسيولة والمديونية؛ لذا من المحتمل أن تميل الإدارة إلى تفضيل الطرق والسياسات التي تساعدها على التخفيف من حدة الشروط المقيدة لحيثها، وفي الوقت نفسه تجنبها الوقوع في المساءلة الناتجة عن تجاوز شروط العقد. ولقد أشارت دراسة Watts and Zimmerman (1978) إلى هذا السلوك الإداري بفرضية شروط منح الائتمان التي تفيد أن مديري الشركات التي تتصف نسبة المديونية فيها بالارتفاع يميلون إلى اختيار الطرق والسياسات المحاسبية التي تنقل الأرباح من الفترات اللاحقة إلى الفترة الحالية وذلك لخلق انطباع جيد لدى المقرضين عن القدرة الإيفائية للشركة وتجنب ارتفاع كلفة رأس المال. وللتعبير عن هذا المتغير يستخدم الباحث نسبة المديونية التي تقاس بقسمة مجموع الالتزامات طويلة الأجل على مجموع الأصول. وسيرمز له في نموذج الاختبار Leve.

4.3- محددات دوافع الإدارة: ومما تجدر الإشارة إليه ان اتجاه دوافع الإدارة نحو اختيار السياسات المحاسبية التي تؤدي إلى زيادة الأرباح أو بالعكس، تتأثر بمحدد نسبة الملكية الإدارية الذي يقصد به نسبة ما يمتلكه المديرون في الشركة من أسهمها وقد دلت الدراسات السابقة على أن مديري الشركات التي لديها نظام حوافز إدارية مرتبط برقم

صافي الربح، وفي الوقت نفسه يمتلكون جزءاً من رأس مال الشركة، يواجهون في الغالب موقفاً حرجاً فيما يخص تقرير مستوى الربح المرغوب في الإفصاح عنه، وذلك لتعارض أبعاد مصالحهم الشخصية. فالمستوى العالي من الأرباح لا شك يضمن لهم مستوى عالياً من الحوافز والمكافآت الإدارية، ولكنه في المقابل سيزيد من الأعباء السياسية، الأمر الذي قد تخفض من حصة السهم من توزيعات الأرباح، ومن ثم قيمة السهم في السوق المالي، وهو ما لا يرغب فيه حملة الأسهم؛ لذا يجب على المديرين، عند اختيارهم للسياسات المحاسبية مراعاة التوازن بين هذه المتغيرات وهو ما أشارت إليه دراسة الفضل (2019) التي أوضحت أن في حالة انخفاض نسبة تركيز الأسهم في مجلس إدارة الشركة فإن المنافع الناتجة من الإفصاح عن المستويات العالية للأرباح قد تفوق التكاليف السياسية الناشئة عن تلك الأرباح، وخاصة في مجال الحصول على التمويل اللازم لمشاريعها؛ إذ ستسهم تلك الأرباح على تخفيف حدة شروط المقرضين وتخفيض من كلفة رأس المال؛ لذلك يلجؤون إلى استخدام السياسات المحاسبية التي تؤدي إلى زيادة الأرباح وذلك عن طريق إعداد تقارير مالية أقل تحفظاً وبالعكس في حاله زياده نسبه الملكية الإدارية. وتقاس نسبة الملكية الإدارية بقسمة ما يمتلكه المديرين من أسهم الشركة على مجموع أسهم رأس المال

وتأسيساً على ما تقدم الباحث سيقوم بإدخال محدد نسبة الملكية الإدارية في نموذج اختيار تأثير دوافع الإدارة على الإيرادات وسيرمز له ME وعلى النحو الآتي:

$$Rit = \alpha + B1Mlit + B2Levit + B3Sizeit + B4MEit + ei$$

4. المقاييس المستخدمة في تحليل نتائج الدراسة:

لفرض تحليل ومناقشة نتائج الاختبار الإحصائي لفرضيتي الدراسة، سيستخدم الباحث المقاييس الآتية:

1. اختبار Mann-Whitney لقياس معنوية الفروقات بين متغيرين أو أكثر.
2. القدرة التنبؤية للمقاييس المحاسبية التي تقيس قدرة المقاييس المحاسبية الحالية على التنبؤ بقيمها المستقبلية وذلك باستخدام الجذر التربيعي لتباين خطأ التقدير لعلاقة الانحدار الذاتي بين قيمة المتغير في الفترة الحالية وقيمه في الفترة السابقة وذلك على خطوتين:

الأولى: احتساب خطأ التقدير لعلاقة الانحدار الذاتي بين قيمة الإيرادات في الفترة الحالية وقيمتها في القدرة السابقة، وذلك وفقاً للمعادلة الآتية (Hessian,2018):

$$\frac{R_{it}}{Total\ Asset_{it-1}} = \alpha + B_1 * \frac{R_{it-1}}{Total\ Asset_{it-1}} + e$$

حيث ان:

$\frac{R_{it}}{Total\ Asset_{it-1}}$ تمثل قيمة الإيرادات للفترة الحالية منسوبة إلى مجموع الأصول في أول الفترة

$\frac{R_{it-1}}{Total\ Asset_{it-1}}$ تمثل قيمة الإيرادات للفترة الحالية منسوبة إلى مجموع الأصول في آخر الفترة

الثانية: احتساب الجذر التربيعي لتباين خطأ التقدير وفقاً للمعادلة الآتية:

$$PREDi_t = \sqrt{(\sigma^2(e)_{it})}$$

حيث إن:

PREDi_t: القدرة التنبؤية للمتغير للشركة *i* وللفترة *t*

مؤشر تمهيد الدخل: وهو مؤشر للاستدلال على مدى تدخل الإدارة لإجراء التسويات المقصودة للأرباح المحاسبية بهدف الوصول للمستوى المرغوب من قبلها، وذلك عن طريق تقليل الانحرافات غير الطبيعية في الأرباح إلى الحد الممكن أو المسموح به عن طريق استخدام مجموعة من آليات التي يتم بموجبها تخفيض الأرباح في الفترات التي ترتفع فيها بشكل ملحوظ وزيادتها في الفترات التي تنخفض فيها بشكل كبير، وفي حدود المبادئ المحاسبية، وذلك بهدف زيادة القيمة السوقية للشركة أو المحافظة عليها من خطر الانهيار. ويقاس مؤشر تمهيد الدخل بالمعادلة الآتية (Baiket al. , 2020):

$$Smooth_{it} = \frac{\sigma(CFO_{it} \div Total\ Asset_{it-1})}{\sigma(Earn_{it} \div Total\ Asset_{it-1})}$$

حيث إن:

$\sigma(CFO_{it} \div Total\ Asset_{it-1})$: تمثل الانحراف المعياري لصادفي التدفقات النقدية

التشغيلية للشركة i للفترة t مقسومة على إجمالي موجودات الشركة i في أول المدة
 $(\sigma(\text{Earn}_{it} \div \text{Total Asset}(it-1))$: الانحراف المعياري لصادفي الأرباح قبل البنود
غير العادية للشركة i خلال الفترة t مقسومة على إجمالي الموجودات للشركة في أول المدة.
4. معامل المرونة (التأثير) للإيرادات الذي يعكس مدى إسهامها في عمليات تمهيد
الدخل وتقاس بخطوتين:

الأولى: تقدير ميل لانحدار (B) للإيرادات

$$\text{Smoothsit} = \alpha B R_{it} + e_{it}$$

الثانية:

$$B \times = \text{معامل المرونة}$$

نتائج الدراسة

ابتداءً، وقبل الولوج في تحليل نتائج اختبار فرضيتي الدراسة ومناقشتها، يعرض الباحث في الجدول رقم (2) الوصف الإحصائي لقيم متغيرات الدراسة قبل تطبيق المعيار الدولي رقم (15) وبعده؛ وذلك لتوضيح طبيعتها واتجاهاتها ومدى تشتتها عن وسطها الحسابي ومستوى التباين بين متوسطات العينة؛ إذ يتضح من الجدول تدني قيمة الانحراف المعياري لمتوسطات المتغيرات للشركات عينة الدراسة قبل تطبيق المعيار وبعده؛ مما يعني أن توزيعها كان طبيعياً، الأمر الذي يجعل استخدام أسلوب الانحدار الخطي في اختبار وفقاً للنماذج سابقة الذكر، أمراً مقبولاً إحصائياً. كما يكشف الجدول عن وجود فروقات ذات دلالة إحصائية معنوية بين قيم المتغيرات المحاسبية وخاصة الإيرادات مما يشير إلى وجود تغيرات هيكلية في عملية القياس والاعتراف بقيم تلك المتغيرات، ويبين الجدول أيضاً، ارتفاع نسبة الملكية الإدارية في معظم الشركات عينة الدراسة

أما نسبة المديونية فيشير متوسطها، سواءً قبل تطبيق المعيار أو بعد تطبيقه، إلى مقبوليتها من ناحية مخاطرتها المالية على الشركة، وهي نسبة طبيعية في ظل الارتفاع الملحوظ لنسبة الملكية الإدارية التي أثبتت الدراسات علاقتها العكسية مع نسبة المديونية (الفضل، 2019). أما بخصوص الحوافز الإدارية، فقد لاحظ الباحث أنه بالرغم من انخفاض ربحية السهم خلال فترة تطبيق معيار عما كان عليه قبل تطبيقه، إلا أن متوسط الحوافز الإدارية كان بالعكس إذ بلغ بعد تطبيق المعيار 18.4% بينما قبل تطبيق المعيار كان 15.4% ويعتقد الباحث أن هذه الزيادة قد تعود إلى السيطرة الإدارية للمديرين بفعل ارتفاع نسبة

ملكيتهم في رأس مال الشركة، فارتفاع نسبة الملكية الإدارية قد يجعل المديرين يستغلون سلطتهم الإدارية، ويسعون إلى زيادة حوافزهم لمواجهة احتمالات تعرضهم لخسائر مالية نتيجة انخفاض أسعار الأسهم في السوق المالي نتيجة لانخفاض ربحية السهم

جدول رقم (2) الوصف الإحصائي لمتغيرات الدراسة قبل وبعد تطبيق المعيار (15)

اختبار M-W	الانحراف المعياري		المتوسط		أعلى قيمة		أقل قيمة		المتغيرات	
	بعد	قبل	بعد	قبل	بعد	قبل	بعد	قبل		
مستوى نتيجة الاختبار المعنوية	نتيجة الاختبار	بعد التطبيق	قبل التطبيق	بعد التطبيق	قبل التطبيق	بعد التطبيق	قبل التطبيق	بعد التطبيق	قبل التطبيق	
4.5	345	0.189	0.146	9.652	11.321	18.675	14.511	5.181	4.251	R
3	333	0.166	0.194	7.321	5.751	12.483	9.681	3.685	3.247	BV
2	327	0.188	0.158	1.254	1.817	2.655	1.833	0.879	0.487	EPS
4	340	0.154	0.122	8.988	10.678	14.051	11.432	4.561	4.695	OCFS
2	326	0.156	0.168	0.184	0.158	0.225	0.195	0.056	0.056	ML
3.5	337	0.148	0.148	0.184	0.195	0.218	0.226	0.065	0.087	Leve
4	342	0.161	0.156	12.891	11.45	20.245	14.795	5.398	5.481	Size
2.5	339	0.155	0.167	0.218	0.174	0.296	0.274	0.051	0.048	ME

اما نتائج اختبار فرضيتي الدراسة، فهي على النحو الآتي:

1. نتائج اختبار الفرضية الأولى:

تشير نتائج الاختبار الإحصائي للفرضية الأولى والمدرجة في الجدول رقم (3) إلى رفض فرضية العدم، حيث أظهر وجود تباين في معامل الاستجابة للإيرادات والتغير في الإيرادات بين فترتي الدراسة؛ إذ انخفض معامل الاستجابة في فترة التطبيق عما كان عليه في فترة قبل التطبيق للإيرادات بنسبة 35.7% وللتغيير في الإيرادات بنسبة 38.8%

كما يظهر انخفاض معامل التحديد للنموذج بمقدار 7.7% مما يعني ذلك انخفاض درجة ثقة المحللين الماليين بقدرة الإيرادات والتغيير في الإيرادات على التنبؤ بأسعار أسهم الشركات عينة الدراسة، ومما يعزز رأي الباحث تدني القدرة التنبؤية لتلكا المتغيرين خلال فترة التطبيق قياساً بقيمتها قبل التطبيق، إن السبب وراء ذلك يعود إلى زيادة عمليات تمهيد الإيرادات التي تظهر بوضوح من معامل المرونة للإيرادات ومعامل التحديد لنموذج تمهيد

الإيرادات والمبينة في الجدول رقم (4)، مما يؤكد ذلك أن تطبيق المعيار الدولي رقم (15) قد ساعد على زيادة عمليات تمهيد الإيرادات؛ ومن ثم تمهيد الدخل الذي من الطبيعي أن ينعكس أثره على القيمة الملائمة للإيرادات

الجدول رقم (3) نتائج اختبار الفرضية الأولى

النتائج بعد تطبيق المعيار الدولي رقم (15)				النتائج قبل تطبيق المعيار الدولي رقم (15)				المتغيرات		
مستوى المعنوية %	قيمة اختبار t	معامل الاستجابة B	المتوسط T	مستوى المعنوية %	قيمة اختبار t	معامل الاستجابة B	المتوسط T			
5	1.701	0.725	9.651	3	1.902	1.128	11.321	R	الاستجابة	
3.5	1.818	0.579	0.105	3	1.898	0.931	0.138	RΔ		
7	1.505	0.124	9.485	7	1.385	0.187	8.751	BV	الضابطة	
3	1.822	0.915	2.372	3	1.831	1.422	2.248	EPS		
7	1.506	0.138	0.161	6	1.551	0.185	0.145	EPSΔ		
5	1.702	0.807	3.456	5	1.691	2.625	3.678	OCFS		
5	1.701	0.534	0.162	5	1.701	0.964	0.156	OCFSΔ		
117				117				عدد المشاهدات		معطيات النموذج
1.107				0.894				الحد الثابت		
% 49.6				% 57.3				R ²		
1.025				0.985				قيمة F		
% 2.5				% 3				مستوى المعنوية		

الجدول رقم (4) مؤشرات القدرة التنبؤية وتمهيد الإيرادات لعينة الدراسة

اختبار t		الفرق زيادة او نقصان	القيمة بعد تطبيق المعيار	القيمة قبل تطبيق المعيار	المؤشر	القدرة التنبؤية
مستوى المعنوية %	قيمة الاختبار					
3.5	1.754	(0.289)	0.796	1.085	Log	
3	1.861	(0.279)	0.532	0.811	LogΔR	
4.5	1.675	(0.024)	0.054	0.078	BV	
2.5	1.975	(0.201)	0.967	1.165	EPS	
5	1.662	(0.222)	0.632	0.854	EPSΔ	
4	1.751	(0.319)	0.985	1.304	OCFS	
5	1.667	(0.199)	0.886	1.085	OCFSΔ	
3	1.872	(0.579)	1.072	1.651	تمهيد الدخل	
2.5	1.901	10.2	22.5	% 12.3	معامل المرونة لتمهيد الإيرادات	
0.05	1.665	16.1	% 41.8	% 25.7	معامل التحديد R ²	

أما نتائج اختبار المتغيرات الضابطة فقد أظهرت ما يأتي:

- انخفاض معامل الاستجابة لكل من القيمة الدفترية للسهم والتغير في ربحية السهم، مما يعني عدم وجود لهذين المتغيرين أثر على أسعار الأسهم في سوق عمان المالي.
- يحتل متغير ربحية السهم المرتبة الثانية بعد متغير التدفقات النقدية التشغيلية للسهم، من حيث الأهمية في التنبؤ بأسعار الأسهم عند المحللين الماليين عينة الدراسة؛ إذ بلغ معامل الاستجابة له في فترة قبل تطبيق المعيار حوالي 1.422 وبعد التطبيق حوالي 0.915. مما يعني أن تبني تطبيق المعيار قد خفض من القيمة الملائمة للأرباح، وكذلك من قدرتها التنبؤية. كما هو مبين في الجدول رقم (4) وينسب الباحث ذلك إلى المجال الذي يسمح به المعيار لتدخلات الإدارة بدلالة زيادة عمليات تمهيد الدخل.

- يبدو أن نصيب السهم من التدفقات النقدية التشغيلية يحظى بالاهتمام الأكبر عند المحللين الماليين؛ إذ بلغ معامل استجابته 2.625 في فترة تطبيق المعيار وبقي هذا المتغير يحتل المرتبة الأولى حتى بعد تطبيقه بالرغم من انخفاض معامل استجابته الذي بلغ 0.807. ويعزو الباحث أهمية نصيب السهم من التدفقات النقدية التشغيلية إلى قدرته في عكس عمليات تمهيد الدخل أكثر من غيره من المقاييس المحاسبية بدلالة ارتفاع قدرته التنبؤية قياساً ببقية المقاييس، كما يظهر الجدول رقم (4) أن للتغيير في نصيب السهم من التدفقات النقدية التشغيلية دوراً في تحديد أسعار الأسهم أكثر من التغيير في نصيب السهم من الأرباح أو التغيير في الإيرادات.

2. نتائج اختبار الفرضية الثانية:

تدعم نتائج الاختبار الإحصائي للفرضية الثانية والمدرجة في الجدول رقم (5) نتائج الدراسات التي أجريت بخصوص تأثير دوافع الإدارة على اتجاهات تطبيق المعايير المالية الدولية، من جهة، وترفض فرضية الدراسة، من جهة ثانية. فمعامل التحديد R2 لنموذج الاختبار يفسر حوالي 73.4% من عمليات تمهيد الإيرادات بعد تطبيق المعيار، وبما يزيد عما كان عليه قبل التطبيق بحوالي 19.8%، وهو ما يستدل منه أن الجزء الأهم من عمليات تمهيد الدخل تعود إلى الدوافع الإدارية، في كلتا فترتي الدراسة، ولكن تطبيق المعيار المذكور قد وسع من مساحة تدخل الإدارة لإجراء المزيد من عمليات تمهيد الدخل. كما توضح النتائج أن بالرغم من كون الأثر الأكبر على عملية تمهيد الإيرادات في كلتا فترتي الدراسة، هو للتكاليف السياسية، ثم، نسبة المديونية وأخيراً الحوافز الإدارية، إلا أن أثرها في فترة تبني تطبيق المعيار قد ارتفع عن ما كان عليه قبل التطبيق، وذلك وفقاً لمؤشر معامل المرونة، وينسب الباحث ذلك إلى الزيادة الحاصلة في نسبة الملكية الإدارية التي ارتفعت في فترة تبني تطبيق المعيار عن فترة قبل التطبيق بحوالي 58%

وتأسيساً على ما تقدم فإن تبني تطبيق المعيار الدولي رقم (15) لا يقوض من تدخلات الإدارة في ممارسة عمليات تمهيد الإيرادات، ومن ثم، الدخل. فدوافع الإدارة لا زالت تعد العامل الأساس لعمليات تمهيد الدخل، وأن تأثيرها كان يختلف تبعاً لاختلاف نسبة الملكية الإدارية

جدول رقم (5) نتائج اختبار الفرضية الثانية

النتائج بعد تطبيق المعيار الدولي رقم (15)					النتائج قبل تطبيق المعيار الدولي رقم (15)					المتغيرات		
معامل العرونة	مستوى المعنوية %	قيمة اختبار t	معامل الاستجابة B	المتوسط T	معامل العرونة	مستوى المعنوية %	قيمة اختبار t	معامل الاستجابة B	المتوسط T			
26.1	5	1.692	0.079	0.198	24.1	3	1.901	0.058	0.158	ML	علاقات المتغيرات المستقلة	
39.1	3	1.904	0.054	0.184	37.6	3	1.896	0.046	0.0195	Leve		
45.6	3.5	1.798	2.929	12.89	43.4	5	1.695	2.338	11.45	Size		
56.7	2.5	1.942	0.04	0.218	57.2	5	1.704	0.027	0.174	ME		
0.176					0.124					قيمة الحد الثابت		علاقات المتغيرات التابعة
% 53.6					% 73.4					R ²		
1.029					% 976					قيمة F		
% 25					% 3					مستوى المعنوية		
9.652					11.321					متوسط R		

استنتاجات الدراسة وأفاقها المستقبلية

يحقق تطبيق المعايير المالية الدولية بما فيها المعيار (15)، العديد من المنافع الاقتصادية، ولكن ليست في مجال تحسين شفافية التقارير المالية وتعزيز خاصيتي المقارنة والملاءمة، فنتائج الدراسة دحضت الفرضية القائلة إن مجرد تطبيق المعايير المالية الدولية يجعل التقارير المالية أكثر فائدة وأعلى جودة؛ ومن ثم أكثر دقة في تقييم أسعار الأسهم في السوق المالي، فتطبيق معيار الإيرادات من العقود مع الزبائن لم يقلص من مساحة الحرية المتاحة للإدارة للاختيار من بين البدائل والطرق المحاسبية، لا بل شرعن تلك الحرية بتبنيه العديد من الطرق والنماذج المحاسبية في القياس، مما قوض من قدرة المعيار في التصدي لمشكلة عدم تماثل المعلومات التي لا تعالج بكمية المعلومات، فحسب وإنما بنوعيتها فوقاً لقانون شانون للاتصال الذي يفيد أن المحتوى المعلوماتي يتجسد في قيمة المعلومات للمستخدم وليس بكمياتها. وعليه فإن الهدف من المعيار رقم (15) لا يمكن تحقيقه إلا في الدول التي لديها حوافز قوية في مجال الشفافية والنفذ القانوني، وهو ما لا يتوفر في الاقتصاديات الناشئة مثل الأردن. وبهذه الاستنتاجات دحضت الدراسة نتائج كل من دراسة (2015) skaszfelink و (2018) Trabelsi وإبراهيم (2020) و (2019) Aladwan بينما تناغمت مع نتائج دراسة (2020) Napler&Stadler ودراسة (2021) Stoykova رغم كونهما لم يقدمان تفسير لعدم فاعليته معيار 15 في تحسين جوده التقارير المالية، على عكس الدراسة الحالية التي أدخلت دوافع الإدارة كمسببات للحد من فاعليته المعيار 15 في تحسين جوده التقارير المالية. وعليه فإن المساهمة الفكرية للدراسة تتمثل في أهمية نتائجها التي أثبتت أن جودة المعلومات المحاسبية، ومن ثم قيمتها الملائمة لا تعتمد على جوده المعايير المالية ما إذا كانت مستندة على مدخل القواعد أم المبادئ، وإنما على دوافع الإدارة وقت تبني تطبيق المعايير؛ ومن ثم فإن دوافع الإدارة تعد المحور الأساس في توفير معلومات عالية الجودة وليس جودة المعايير المحاسبية الأمر الذي يدحض حجة مجلس المعايير المالية الدولية في تبني مدخل المبادئ في صياغة المعايير

وعلى أساس ما تقدم يقترح الباحث الاتجاهات المستقبلية للبحث في هذا المجال وعلى النحو الآتي:

1. أثر مركز التحكم للمديرين على اتجاهات تطبيق المعيار 15.
2. أثر القدرة الإدارية على العلاقة بين معيار إيرادات العقود مع الزبائن ومخاطر السيولة في المصارف التجارية.
3. الأبعاد السلوكية للمحاسبة عن إيرادات العقود مع الزبائن وأثرها على إدارة الأرباح.

4. أثر تبني تطبيق معيار إيرادات العقود مع الزبائن IFRS 15 على التدفقات النقدية والنوعية.
5. مشاكل القياس المحاسبي لمعيار إيرادات العقود مع الزبائن IFRS 15, وأثرها على جوده منفعة التقارير المالية.

قائمة المصادر والمراجع:

أولاً: المراجع العربية:

- إبراهيم، علاء الدين توفيق (2020). أثر الخصائص التشغيلية على الامتثال لمتطلبات معيار التقرير المالي الدولي رقم (15) للإفصاح عن معلومات الإيرادات وانعكاسها على القدرة التقييمية للقوائم المالية: دراسة تطبيقية. مجله الدراسات التجارية المعاصرة، 5(10)، 953-1007. <https://doi.org/10.21608/csj.2020.143232.953-1007>
- أحمد، عماد محمد رياض (2020). مدى تأثير معايير المحاسبة القائمة علي القواعد مقابل المبادئ علي العلاقة بين دوافع الإدارة وجودة التقرير المالي دراسة تطبيقية علي البيئة السعودية. مجله الفكر المحاسبي، 24(3)، 594-642 <https://doi.org/10.21608/atasu.2020.113321.594-642>
- الفضل، مؤيد محمد علي (2019). العلاقة بين الملكية الإدارية ونسبة المديونية في ضوء الخصائص المالية للشركة: دراسة حالة الأردن. مجلة الشارقة للعلوم الإنسانية والاجتماعية، 16(1B)، صص 403 - 431. <https://doi.org/10.36394/jhss/16/1B/14>
- الفضل، مؤيد محمد علي (2006). محددات السلوك الإداري في اختيار المحاسبية في ضوء النظرية الإيجابية: دراسة اختبارية على الشركات المساهمة العامة في الأردن. مجله الإدارة العامة، 46(1)، 51-98.
- محمد، سمير إبراهيم عبد العظيم (2020). أثر تبني التقارير المالية الدولية IFRS في جودة التقارير المالية مقاسه بمستوى التحسن في دقه توقعات المحللين الماليين: دراسة تجريبية. مجله الفكر المحاسبي، جامعة عين شمس، 24(2)، 425-479. <https://doi.org/10.21608/atasu.2020.95126.425-479>
- هاشم، مراد ممدوح و عجوه، فايزه محمدي و زيد، محمد علي (2021). أثر عدم تماثل المعلومات على العلاقة بين التحفظ المحاسبي واحتمال الانهيار في سعر السهم للشركات المساهمة المصرية. مجلة البحوث التجارية، جامعته الرقازيق، 43(2)، 137-185. <https://doi.org/10.21608/zcom.2021.69870.1034.137-185>

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- Aladwan, M. (2019). Fluctuations of Stock Price and Revenue after the Early Adoption of IFRS 15, Revenue from Contracts with Customers. *Italian Journal of Pure and Applied Mathematics*, 41, 691-707.
- Alashi, M. M. (2017). Relevance Of Accounting Information Under IFRS AT Borsa Istanbul (BIST). *IUG Journal of Economics and Business Studies*, 25(2), 1-10. <https://doi.org/10.12816/0040974>
- Alnodel, A. A. (2018). The Impact of IFRS adoption on the value relevance of accounting information: evidence from the insurance sector. *International Journal of Business and Management*, 13(4),

- 138-148. <https://doi.org/10.5539/ijbm.v13n4p138>
- Altaji, F., & Alokdeh, S. (2019). The impact of the implementation of international financial reporting standards no. 15 on improving the quality of accounting information. *Management science letters*, 9(13), 2. <https://doi.org/10.5267/j.msl.2019.7.018>
- Amir, E. (1993). The market valuation of accounting information: The case of postretirement benefits other than pensions. *Accounting Review*, 68(4), 703-724.
- Baik, B., Choi, S., & Farber, D. B. (2020). Managerial ability and income smoothing. *The Accounting Review*, 95(4), 1-22. <https://doi.org/10.2308/accr-52600>
- Ball, R. (2006). International Financial Reporting Standards (IFRS): pros and cons for investors. *Accounting and business research*, 36(sup1), 5-27. <https://doi.org/10.1080/00014788.2006.9730040>
- Ball, R., & Brown, P. (1968). An empirical evaluation of accounting income numbers. *Journal of accounting research*, 159-178. <https://doi.org/10.2307/2490232>
- Barth, M. E. (2000). Valuation-based accounting research: Implications for financial reporting and opportunities for future research. *Accounting & Finance*, 40(1), 7-32. <https://doi.org/10.1111/1467-629X.00033>
- Barth, M. E., Beaver, W. H., & Landsman, W. R. (2001). The relevance of the value relevance literature for financial accounting standard setting: another view. *Journal of accounting and economics*, 31(1-3), 77-104. [https://doi.org/10.1016/S0165-4101\(01\)00019-2](https://doi.org/10.1016/S0165-4101(01)00019-2)
- Bepari, M. K. (2015). Relative and incremental value relevance of book value and earnings during the global financial crisis. *International Journal of Commerce and Management*, 25(4), 513-556. <https://doi.org/10.1108/IJCoMA-11-2012-0072>
- Gideon, B. D., Puspitasari, E., Ghani, E. K., & Gunardi, A. (2018). Earnings Quality: Does' Principles Standards versus Rules Standards' Matter?. *Journal of Applied Economic Sciences*, 13(2), 586-596.
- Hessian, M. I. M. (2018). The Impact of IFRS Adoption on Earnings Management Activities and Value Relevance of Accounting Information: Applied Study. *International Journal of Business Ethics and Governance*, 11-41. <https://doi.org/10.51325/ijbeg.v1i3.18>
- Jensen, M. C., & Meckling, W. H. (1976). Theory of the firm: Managerial behavior, agency costs and ownership structure. *Journal of financial economics*, 3(4), 305-360. [https://doi.org/10.1016/0304-405X\(76\)90026-X](https://doi.org/10.1016/0304-405X(76)90026-X)
- Juniarti, F., Helena, F., Novitasari, K., & Tjamdinata, W. (2018). The Value Relevance of IFRS Adoption in Indonesia. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 20(1), 13-19. <https://doi.org/10.9744/jak.20.1.13-19>
- Kang, G. G., & Lin, J. W. (2011). Effects of the type of accounting standards and motivation on

- financial reporting decision. *Journal of Accounting, Business & Management*, 18(2).
- Kasztelnik, K. (2015). The value relevance of revenue recognition under International Financial Reporting Standards. *Accounting and Finance Research*, 4(3), 88-98. <https://doi.org/10.5430/afr.v4n3p88>
- Khersiat, O. M. (2021). Impact of the Application of IFRS 15 on the Profitability of Jordanian Telecom Companies Case Study: Jordan Orange Telecom. *International Journal of Financial Research*, 12(2), 308-317. <https://doi.org/10.5430/ijfr.v12n2p308>
- Lee, C. M. (2001). Market efficiency and accounting research: a discussion of 'capital market research in accounting' by SP Kothari. *Journal of Accounting and Economics*, 31(1-3), 233-253. [https://doi.org/10.1016/S0165-4101\(01\)00038-6](https://doi.org/10.1016/S0165-4101(01)00038-6)
- Levanti, D. A. (2020). Applicability Of Ifrs 15 Principles For The Banking Industry: An Analysis With Reference To The Credit Institutions In Romania. *Ecoforum Journal*, 9(2).
- Marquardt, C. A., & Weidman, C. I. (2004). The effect of earnings management on the value relevance of accounting information. *Journal of Business Finance & Accounting*, 31(3-4), 297-332. <https://doi.org/10.1111/j.0306-686X.2004.00541.x>
- Napier, C. J., & Stadler, C. (2020). The real effects of a new accounting standard: the case of IFRS 15 Revenue from Contracts with Customers. *Accounting and Business Research*, 50(5), 474-503. <https://doi.org/10.1080/00014788.2020.1770933>
- Nayak, S., Patnaik, B. C. M., & Satpathy, I. (2020). Reflections on Implementation of International Financial Reporting Standards (IFRS) in the Indian Banking Industry. *Universal Journal of Accounting and Finance*, 8(4), 148-152. <https://doi.org/10.13189/ujaf.2020.080407>
- Oladele, P. O., Alade, M. E., Oladele, R., Yakibi, A. A., & Ajayi, O. (2018). Value Relevance of IFRS Based Accounting Information: Nigerian Stockbrokers' Perception. *African Journal of Business & Economic Research*, 13(3). <https://doi.org/10.31920/1750-4562/2018/V13n3a4>
- Stoykova, A. (2021). Effect of the Application of IFRS 15: Evidence from Bulgaria. *Икономически изследвания*, (3), 174-188.
- Sundvik, D. (2019). The impact of principles-based vs rules-based accounting standards on reporting quality and earnings management. *Journal of Applied Accounting Research*, 78-93. <https://doi.org/10.1108/JAAR-05-2018-0063>
- Trabelsi, N. S. (2018). IFRS 15 early adoption and accounting information: Case of real estate companies in Dubai. *Academy of Accounting and Financial Studies Journal*, 22(1), 1-12.
- Tutino, M., Regoliosi, C., Mattei, G., Paoloni, N., & Pompili, M. (2019). Does the IFRS 15 impact earnings management? Initial evidence from Italian listed companies. *African Journal of Business*

Management, 13(7), 226-238. <https://doi.org/10.5897/AJBM2018.8735>

Van Wyk, M. & Coetsee, D. (2020). The adequacy of IFRS 15 for revenue recognition in the construction industry. *Journal of Economic and Financial Sciences*, 13(1), 1-13. <https://doi.org/10.4102/jef.13i1.474>

Veronica, G. & Marian, S (2020). Effects and implications of the implementation of IFRS 15 - revenue from contracts with customers. *Management Strategies Journal*, 50(4), 95-106.

Watts, R & Zimmerman, L. (1978). Towards A Positive Theory of the Determination of Accounting Standards. *The Accounting Review*, 53(1), 112-134.

الترجمة الصوتية لمصادر ومراجع اللغة العربية:

'ibrāhīmu 'alā'i al-dīni tawfiq (2020). 'athr al-khaṣā'iṣi al-taṣghīliyyati 'alā aliāmtithāli limutaṭṭalabit mi'yāri al-taqrīri almāliyyi al-dawliyyi raqmi (15) lil-'ifṣāhi 'an ma'lūmāti al'irādāti wān'ikāsihā 'alā alqudrati al-taqīmiyyati lil-qawā'imi almāliyyati dirāsaton taṭbīqiyyatun mjlh al-dirāsāti al-tijāriyyati almu'āṣirati 5(10)953-1007 €. <https://doi.org/10.21608/csj.2020.143232>

'ahmadu 'imādu muḥammad riāḍin (2020). madā ta'athīri ma'āyīri almuḥāsabati alqā'imati 'alay alqawā'idī muqābila al-mabādi'i 'alay al'alāqati bayna dawāfi'i al'idārati wajawdati al-taqrīri almāliyyi dirāsaton taṭbīqiyyatun 'alay albī'īati al-su'ūdiyyati mjlh alfikri almuḥāsibiyyi 24(3), 594-642. <https://doi.org/10.21608/atasu.2020.113321>

alfaḍli mu'uayyadu muḥammad 'ly (2019). al'alāqatu bayna almilkiyyati al-'idāriyyati wanisbati almadyūniyyati fi ḍaw'i al-khaṣā'iṣi almāliyyati lil-sharikati dirāsaton ḥālāti al'urdunni mijallatu al-shāriqati lil-'ulūmi al'insāniyyati wa-l-iājtīmā'īyyati 16(1B), 403 - 431. <https://doi.org/10.36394/jhss/16/1B/14>

alfaḍlu mu'uayyadu muḥammad 'aliyyin (2006). muḥaddadātu al-sulūki al'idāriyyi fi akhtīari al-mmaḥisbiyyati fi ḍaw'i al-naẓariyyati al-'tjābiyyati dirāsaton akhtibāriyyatun 'alā al-sharikāti almusāhamati al'āmmati fi al'urdunni majallahu al'idāratu al'āmmatu 46(1)51-98 .

muḥammadun smyr 'ibrāhīm 'abd al'aẓīmi (2020). 'athr tabannī al-taqārīri almāliyyati al-dawliyyati fi jawdati al-taqārīri almāliyyati muqāsahu bimustawā al-taḥassuni fi diqqihi tawaqqu'ātu almuḥallilīna al-mmāliyyīna dirāsaton tajiryibbaya mjla alfikri almuḥāsibiyyi jāma'a 'yn shms 24(2)425-479 €. <https://doi.org/10.21608/atasu.2020.95126>

hāshimūn murādu mamdūḥin w 'ajwh fāyẓh muḥammadī wa zaydun muḥammadu 'ly (2021). 'athr 'adami tamāthuli alma'lūmāti 'ilālā al'ilāqah bayna al-taḥaffuzi almuḥāsibiyyi wāḥtimāli aliānhīari fi sī'ri al-sahmi lil-shirakāat almusāhamati almiṣriyyati mijallatu albuḥūthi al-tijāriyyati jāmi'ah al-zaqāziyyi 43(2)137-185 €. <https://doi.org/10.21608/zcom.2021.69870.1034>

Relevance Value of revenue from contracts with customers before and after the implementation of IFRS 15 and the extent to which it is affected by management motives: An applied study of Jordanian industrial companies

Moayad Mohammed Al-Fadthel⁽¹⁾

Abstract:

The study aims to evaluate the feasibility of applying IFRS 15 to improve the quality of accounting information. This improvement can be achieved via its relevance to investors' decisions in the financial market and by testing two hypotheses. The first one shows the different ranges in Value-Relevance for revenue pre and post-application of IFRS 15. The second attempts to know the difference in management motives on the soothing revenue process pre and post the standard application. The quantitative analysis method used the multiple regression analysis models for some companies in the Jordanian industrial sector. The study sample consists of 39 industrial companies registered in the Amman Stock Exchange for the first two periods from 2014 - to 2016, while the second is from 2017 to 2019. The first period represents the period before the application of IFRS 15. The second period, however, represents the standard application period. The statistical analysis results indicate a decrease in the revenue response factor after the application of IFRS 15 and that its application did not undermine the management's interventions in the practice of soothing revenue.

Keywords: Value relevance, IFRS 15, management motives, Agency theory.

(1) College of Accounting - Dijlah University College (Baghdad – Iraq)
Moauad.alfadthel@duc.edu.iq