



دور التدقيق الإلكتروني في التحقق من اسس و مداخل القياس المحاسبي للأدوات المالية عند تبني معايير الإبلاغ المالي الدولية IFRS : بحث تطبيقي في شركة العراقية لتصنيع و تسويق التمور ش . م . مختلطة (والشركة الوطنية للاستثمارات السياحية والمشاريع العقارية ش . م . مختلطة)

عبد المجيد سلمان داود^a ، سعد سلمان عواد المعيني^b
المعهد العالي للدراسات المحاسبية والمالية / جامعة بغداد

الملخص

ان تنوع الأصول المالية التي تمتلكها الشركات العراقية والتي يتم قياسها وعرضها بطرق مختلفة وفقاً لتصنيف هذه الأصول وفق معايير الإبلاغ المالي الدولي ، وان إعادة قياس هذه الأصول (الأسهم) يؤثر على قائمة الدخل والمركز المالي للشركات وذلك حسب التغير في القيمة العادلة للأسهم، لذلك يتطلب من المدقق استعمال وسائل تدقيق متعددة لغرض التتحقق من القياس والعرض لهذه الأصول منها استعمال الوسائل الإلكترونية في التدقيق (التدقيق بواسطة الحاسوب). يمكن هدف البحث الى بيان ماهية التدقيق الإلكتروني وبيان وتحليل متطلبات القياس وفق معيار الإبلاغ المالي الدولي (IFRS - 9) بالإضافة الى اعداد برنامج تدقيق الكتروني يساعد المدقق في التتحقق من إعادة القياس والعرض للأصول المالية للشركات ، وتم اختيار شركة مساهمة مختلطة (الشركة العراقية لتصنيع وتسويق التمور – الشركة الوطنية للاستثمارات السياحية والمشاريع العقارية) مجالاً للتطبيق من خلال تحليلاً بيانيات المالية للسنة ٢٠١٨ / والقيام بإجراء محاكاة لنتيجة النشاط والمركز المالي للشركة باستعمال برنامج تدقيق الكتروني لإظهار الاختلاف بين النتائج الفعلية والنتائج المتوقعة اظهارها في ظل اسس القياس المعتمدة في ظل معايير الإبلاغ المالي الدولي ، وتوصيل الباحثان الى ان استعمال الوسائل الإلكترونية يساعد المدقق إجراء عملية التدقيق للأصول المالية المختلفة وذلك لتعددها وتنوعها بالإضافة الى تنوع القيم السوقية لها ، ويمكن المدقق من تحديد الاخطاء وبيان تأثيرها على قائمة الدخل والميزانية وبالتالي التوصل الى الرأي النهائي في البيانات المالية ، وقد اوصى الباحثان بضرورة التوجه نحو استعمال الوسائل الإلكترونية في عمليات التدقيق من قبل المنظمات المهنية والجهات ذات العلاقة لغرض السرعة والدقة في انجاز عمليات التدقيق ، كذلك ضرورة اعداد برامج الكترونية لأغراض التدقيق المختلفة بما يلائم مع نشاط الجهات الخاضعة للتدقيق وتدريب المدققين على استعمال مثل هذه البرامج.

معلومات المقالة

تاريخ البحث
الاستلام: ٢٠٢٠/١١/١
تاريخ التعديل: ٢٠٢٠/١١/١٢
قبول النشر: ٢٠٢٠/١١/١٥
متوفّر على الانترنت: ٢٠٢١/٥/٥

الكلمات المفتاحية :
التدقيق الإلكتروني
الأصول المالية
القياس المحاسبي
معايير الإبلاغ المال
التدقيق الحاسوبي

The role of electronic auditing in verifying the principles and approaches of accounting measurement for financial instruments when adopting international financial reporting standards IFRS

Abdul Majeed Salman Dawood^a ، Saad Salman Awad AL Maeeni^b
Higher Institute of Accounting and Financial Studies / University of Baghdad.

Abstract

The diversity of financial assets owned by Iraqi companies, which are measured and presented in different ways according to the classification of these assets according to international financial reporting standards, and that re-measuring these assets (shares) affects the income statement and the financial position of companies according to the change in the fair value of shares. The auditor uses multiple auditing methods for the purpose of verifying the measurement and presentation of these assets, including the use of electronic means in auditing (computer auditing).The aim of the research is to clarify what electronic auditing is and to explain and analyse the measurement requirements in accordance with the International Financial Reporting Standard (IFRS - 9), in addition to preparing an electronic audit program that helps the auditor to verify the re measurement and presentation of the companies 'financial assets. Two mixed joint stock companies (Iraqi Company for Manufacturing and Marketing Dates - the

*

Corresponding author : G-mail addresses :

National Company for Tourism Investments and Real Estate Projects) are adopted as a field of application by analysing their financial data for the year / 2018 and conducting a simulation of the outcome of the activity and the financial position of the company using an electronic audit program. This is to show the difference between the actual results and the results expected to be shown in light of the measurement principles adopted under international financial reporting standards. The researchers have concluded that the use of electronic means helps the auditor to conduct the audit process for the various financial assets due to their multiplicity and diversity in addition to the diversity of their market values. In addition, this enables the auditor to identify errors and indicate their impact on the income statement and budget and thus reach a final opinion on the financial statements towards the use of electronic means in auditing operations by professional organizations and relevant authorities for the purpose of speed and accuracy in completing auditing operations. Moreover, the necessity to prepare electronic programs for various auditing purposes in line with the activity of the bodies subject for auditing and training auditors in the use of such programs.

يتمثل الهدف الرئيسي لهذا البحث في معرفة مدى أهمية استعمال التدقيق الإلكتروني في إجراء عملية تدقيق الأصول المالية للشركات ، وهو ما تم الوصول إليه من خلال الأهداف الفرعية الآتية :-

١. بيان ماهية التدقيق الإلكتروني
٢. تحليل متطلبات القياس وفق معيار الإبلاغ المالي الدولي (IFRS - 9)
٣. اعداد برنامج تدقيق الكتروني لتدقيق القياسات المحاسبية للأصول المالية (الاسهم)

فرضية البحث

تتمثل فرضية البحث في أن استعمال اسلوب التدقيق الإلكتروني (التدقيق بواسطة الحاسوب) يساعد المدقق من تحديد أخطاء إعادة قياس الأصول المالية بما يعزز من قدرته في ابداء الرأي الفني المحايد في البيانات المالية .

حدود البحث

١. الحدود المكانية :- يتم تطبيق البحث في كل من (الشركة العراقية لتصنيع وتسويق التمور - الشركة الوطنية للاستثمارات السياحية والمشاريع العقارية) مساهمة مختلطة.
٢. الحدود الزمنية :- البيانات المالية للشركات عينة البحث للسنة المالية المنتهية كما في ٢٠١٨/١٢/٣١ .

الدراسات سابقة

- ✓ دراسة (طه ، ٢٠١٧) (تأثير تطبيق متطلبات القياس والافصاح لمعايير الادوات المالية الدولية في نطاق التدقيق ومسؤوليات المدقق).

المقدمة

إن التحول نحو تطبيق معايير الإبلاغ المالي الدولية من قبل الشركات العراقية يتطلب إعادة قياس الأصول المالية (الاسهم والسنادات) التي تمتلكها باستعمال اسس ومداخل قياس متعددة بما يتوافق مع طبيعة هذه الأصول ، ويتم قياس الأصول المالية وفق معيار الإبلاغ المالي الدولي (IFRS-9) وذلك باستعمال التكلفة المطفأة او القيمة العادلة كأساس لقياس والتي يؤثر كل منها على قائمة الدخل والميزانية للشركات ، وبالتالي فان تعدد اسس ومداخل القياس المستعملة سوف يؤثر على عملية التدقيق ورأي المدقق النهائي في البيانات المالية وبالتالي يتطلب من المدقق استعمال اساليب وطرق تدقيق متعددة منها استعمال الاساليب الالكترونية (التدقيق بواسطة الحاسوب) وذلك لتنوع وتنوع الأصول المالية بالإضافة الى تنوع اسس ومداخل القياس ، لغرض التحقق من صحة القياس والعرض في القوائم المالية وبما يتوافق مع معايير الإبلاغ المالي الدولية .

منهجية البحث

مشكلة البحث

هل أن استعمال اساليب التدقيق الإلكتروني تساعد المدقق في التتحقق من إعادة قياس الأصول المالية وفق معايير الإبلاغ المالي الدولية (IFRS-9) باستعمال اسس ومداخل قياس متعددة من قبل الشركات العراقية .

أهمية البحث

تتمثل اهمية البحث في بيان مدى اهمية استعمال الاساليب الالكترونية في التدقيق لغرض تحديد الاخطاء في إعادة القياس من قبل الشركات العراقية وبيان تأثيرها على قائمة الدخل والميزانية للشركات .

هدف البحث

تدقيق الكمبيوتر ، وقد استخدم الباحث مصروفه لغرض تقييم نقاط القوة والضعف في الرقابة الداخلية التي كانت موجودة في نظام الأجرور للشركة عينة البحث وتحديد كيفية معالجة برنامج الرواتب للبيانات من خلال اجراء المحاكاة للبرنامج واجراء مقارنة بين النتائج الفعلية والنتائج التي توصل اليها المراجع يدوياً ، حيث توصلت الدراسة الى ان تكنولوجيا المعلومات اصبحت أكثر تعقيداً من اي وقت مضى ، وان نسبة كبيرة من الشركات تعتمد عليها في عمليات تسجيل ومعالجة والتقرير عن البيانات المالية ، ولذلك يجب ان تأخذ تقنيات التدقيق بالاعتبار تأثير هذا الاعتماد في تدقيق البيانات المالية ، ويجب على المدقق تقييم مخاطر الرقابة عن طريق اجراءات اختبارات الرقابة ويجب استعمال التدقيق من خلال الكمبيوتر مثل البيانات الاختبارية او المحاكاة المتوازية او التدقيق الضمني لاختبار الرقابة عندما يكون لدى الشركة انظمة تكنولوجيا المعلومات المتقدمة.

تبين من الدراسات السابقة ان استعمال التدقيق الالكتروني له اثر في اجراءات التدقيق والحصول على ادلة الاثبات لدعم الرأي النهائي للمدقق في البيانات المالية ، وان التحول نحو تبني معايير الابلاغ المالي الدولي قد زاد من مهمة المدقق صعوبة وتعقيد ، مما يتطلب استعمال برامج تدقيق الكترونية لحل تلك التعقيدات وهو ما يحاول البحث الحالي اعتماده في مباحثه اللاحقة.

الاطار النظري

✓ تعريف التدقيق الالكتروني واساليبه المختلفة

ويمكن تعريف تقنيات التدقيق بمساعدة الحاسوب (CAATs) بانها برنامج تدقيق يستخدم الموصفات التي يوفرها المدقق لانشاء برنامج يقوم بوظائف التدقيق (Romney & Steinbart, 2018: 362). وان هذه البرامج يستخدمها المدقق كجزء من اجراءات التدقيق لمعالجة البيانات ذات الأهمية الرقابية الورادة في انظمة معلومات الشركات ، وقد تكون بيانات المعاملات التي يرغب المدقق باختبارها . (IFAC, 2014). وتوجد اساليب مختلفة للتدقيق الالكتروني وهي كالتالي :

اولاً : التدقيق حول الحاسوب

وفقاً لهذا الاسلوب يقوم المدقق باتباع مسار التدقيق حتى النقطة التي دخلت فيها البيانات المحاسبية الى الحاسوب واختيار هذه البيانات مرة اخرى عند ظهورها في شكل معالج كمخرجات للحاسوب ، ويفترض المدقق ان وجود مخرجات دقيقة يتحقق من عمليات المعالجة المناسبة ، ولذلك فان هذا النوع من التدقيق لا يأخذ بالاعتبار اجراءات الرقابة داخل الحاسوب . (Bagranoff et al., 2010: 460) يتوصل المدقق الى فهم الرقابة الداخلية واداء كل من اختبارات الرقابة والاختبارات الجوهرية للعمليات واجراءات التحقق من

هدف الدراسة هو التوصل إلى أهمية وتأثير تطبيق معايير الادوات المالية في نطاق التدقيق الذي يتحرك به المدقق للوصول الى النتيجة النهائية عن ابداء الرأي الخاص به بالإضافة الى التوصل الى مدى تأثير معايير الادوات المالية في مسؤولية المدقق الخارجي في حال عدم الالتزام بحدود المسؤولية التي يتحملها عند عدم الاشارة اليها في تقريره او صدار تقرير نظيف بالرغم من ضعف التزام المصارف بمعايير الادوات المالية الدولية ونوع هذه المسؤولية ، واستخدم الباحث البيانات المالية للمصارف الخاصة المدرجة في سوق العراق للأوراق المالية من خلال تحليل مدى التزامها بمتطلبات القياس والافصاح الوارد في معايير الادوات المالية الدولية لتحديد تأثيرها في النطاق ، فضلاً عن تطبيق تلك المتطلبات في البيانات المالية لتحليل الاختلافات ومعرفة تأثيرها في مسؤولية المدقق الخارجي ، حيث توصلت الدراسة وجود اختلافات بين القياسات والا فصاحت المحلي والدولية في القوائم المالية اذ بلغ التباين الحاصل في الاوزان النسبية الخاصة بالقياس والافصاح (٤٨%) و (٣٠%) على التوالي ، وبالتالي يتطلب قيام مجلس المعايير المحاسبية والرقابية بالتحديث المستمر للقواعد المحاسبية العراقية وادلة التدقيق ، وتطوير مهارات المدققين الخارجيين في مجالات تدقيق القيمة العادلة لتغطية نطاق التدقيق وتقليل المسؤولية الملقاة على عاته مما ينعكس على جودة عملية التدقيق .

✓ دراسة (شكر و حمدان ، ٢٠٠٧) (التدقيق الالكتروني واثره على جودة الادلة

هدفت الدراسة الى التعمق بالتدقيق الالكتروني ومعرفة مدى استعمال التدقيق الالكتروني في فلسطين بالإضافة الى تحديد الاثر المتوقع للتدقيق الالكتروني على جودة الادلة ، وان ادلة الدراسة تمثلت في استخدام استبانة تتضمن مجموعة من الاسئلة وزعت على مكاتب التدقيق في فلسطين باعتبارها ماجستعاً واضحاً للدراسة ، و توصلت الدراسة الى ان المدققين في فلسطين يستخدمون التدقيق الالكتروني في التخطيط والرقابة والتوثيق الى حد فوق المتوسط (٦٠%) ، وان استعمال التدقيق الالكتروني يساعد في تحسين جودة الادلة ، ولذلك توصلت الدراسة الى ضرورة قيام الجهات المنظمة للمهنة بمتابعة استعمال مكاتب التدقيق لأسلوب التدقيق الالكتروني من خلال سن التشريعات والرقابة على الجودة .

✓ دراسة (cerullo, & cerullo , 2003)

Impact of SAS No. 94 on Computer Audit Techniques

تأثير معيار (SAS no 94) على تقنيات التدقيق الالكتروني هدف الدراسة بيان تأثير معيار (SAS no 94) على تقنيات

لأداء بعض اعمال التدقيق التي كان يجب القيام بها يدوياً ، ولم يعد استعمال (IT) من المدققين اختيارياً ، ويعتبر امر ضروري وذلك لأن معظم البيانات أصبحت موجودة الكترونياً ومن غير المنطقي تحويل البيانات الالكترونية الى شكل ورقى لأغراض التدقيق ، وان استعمال (IT) ضروري لزيادة فعالية وكفاءة عملية التدقيق . (Bodnar & Hopwood , 2013 : 485) ، يمكن للمدقق من تنفيذ عملية التدقيق من خلال برامج تدقيق خاصة بالحاسوب ، سواء كانت مكتوبة من قبله او يستخدم البرنامج لدى المنشأة موضوع التدقيق ، او يمكن استعمال البرنامج العام الذي يتم تصديمه بواسطة منشأة المحاسبة او منظمة اخرى ، ويكون البرنامج العام من مجموعة من برامج الحاسوب التي تؤدي معاً وظائف مختلفة لتشغيل البيانات ، ويمكن وصف هذه البرنامج بأنه معالج للبيانات ، ويتم استعمال بعض التطبيقات المعينة على نحو متكرر ، مثل المعينة العشوائية وتجميع الاعدمة الرقمية ، حيث يتم برمجتها وتمثلها في صورة اوامر في البرنامج .

الاصول المالية وفق معيار الابلاغ المالي الدولي (IFRS - 9)

✓ مفهوم الاصول المالية

تعتبر الاصول المالية احد انواع الادوات المالية التي يتم الاعتراف بها وقياسها وفق معيار الابلاغ المالي (IFRS - 9) الصادر من قبل مجلس معايير المحاسبة الدولية (IASB) الذي حل محل معيار المحاسبة الدولي (IAS - 39) الادوات المالية ، وان الهدف من المعيار هو وضع مبادئ الابلاغ المالي عن الاصول والالتزامات المالية ، ويعرف الاصول المالي (financial asset) (BDO , 2019 : 8) بانه :-

- النقد .

- حق تعاقدي لاستلام النقد او اصل مالي اخر من منشأة اخرى ، او تبادل الاصول المالية مع منشأة اخرى في ظل ظروف ملائمة للمنشأة .

- اداة حقوق ملكية لمنشأة اخرى .

ويعرف ايضاً بانه اي عقد ينتج عن كل من اصل مالي لمنشأة ما والتزام مالي او اداة حقوق ملكية لمنشأة اخرى . (Wiley , 2019 : 605)

✓ تصنیف الاصول المالية

يجب على المنشأة ان تصنف الاصول المالية على انها يتم قياسها لاحقاً بالتكلفة المطفأة او بالقيمة العادلة من خلال الدخل الشامل الآخر او بالقيمة العادلة من خلال الربح او الخسارة ، ويعتمد هذا التصنيف على كل من:-

ارصدة الحسابات على نفس المنهج الذي يتم تنفيذه في ظل النظم اليدوية ، (Arens et al., 2014: 380) ، وعند تنفيذ التدقيق حول الحاسوب يجب ان يتمكن المدقق من التوصل الى قدر كاف من المستندات الاصلية وقائمة تفصيلية للمخرجات في شكل قابل القراءة ، ويكون ذلك ممكنا فقط عند التحقق من الحالات الآتية:- (ارينز و لوبك ، ٢٠٠٩ : ٦٩٨)

١. توافر المستندات الاصلية في شكل واضح قابل للقراءة
٢. يتم حفظ المستندات بشكل يمكن معه البحث عنها بما يتلاءم مع اغراض التدقيق .
٣. يتم اعداد قائمة للمخرجات بتفصيل كاف لتمكين المدقق من تتبع العمليات المالية الفردية من المستندات الاصلية الى المخرجات وبالعكس ، اي من ان يتمكن المدقق من تتبع تدفقات العمليات المالية من المستندات الاصلية اللامام من خلال مسار التدقيق وحتى الاستاذ العام مع التحرك باتجاهات معاكسة .

ثانياً : التدقيق من خلال الحاسوب

عندما تكون المنشأة تستخدم التقنيات الالكترونية فقط في عملياتها ، وعندما تكون الوثائق والمستندات مثل الفواتير و اوامر الشراء وسجلات الفواتير والسجلات المحاسبية مثل سجل المبيعات وقوائم الجرد والسجلات الفرعية الاخرى للحسابات الكترونية فقط ، يجب على المدقق تغيير منهج التدقيق من المنهج التقليدي الى منهج الكتروني ويطلق على هذا الاسلوب التدقيق من خلال الحاسوب ، (Arens et al., 2017 : 386) ، ويقوم هذا الاسلوب على التتحقق من دقة البيانات المحاسبية التي تمت معالجتها ، نظراً لأن هذا النوع من التدقيق يختبر وجود وجود وحدة اجراءات الرقابة ، وعادة ما يفترض هذه الاسلوب ان وحدة المعالجة المركزية والاجهزة الاخرى تعمل بصورة صحيحة ، حيث يترك للمدقق التتحقق من صحة المعالجات والرقابة بدلاً من دقة الحاسوب ، (Bagranoff et al., 2010 : 461) ، ويستخدم المدقق ثلاث مناهج لاختبار فعالية الرقابة الالكترونية عند اجراء التدقيق من خلال الحاسوب وهي (منهج البيانات الاختبارية - المحاكاة المتوازية - منهج نموذج التدقيق الضمني) .

ثالثاً : التدقيق بواسطة الحاسوب

يشمل التدقيق بواسطة الحاسوب مجموعة متنوعة من التقنيات و غالباً ما يشار اليها باسم تقنيات التدقيق بواسطة الحاسوب (CAATs) ، و غالباً ما تتضمن استعمال اجهزة الكمبيوتر صغيرة لمساعدة المدقق ، (cerullo, & cerullo, 2003: 2) ويقوم هذا الاسلوب على استعمال تكنولوجيا المعلومات (IT) في عملية التدقيق ، حيث يتم استعمال (IT)

المالية ، وما اذا كانت تتعلق بدفعات الفائدة او الارباح الرئيسية او الارباح الاخرى (Wiley , 2019 : 612) .

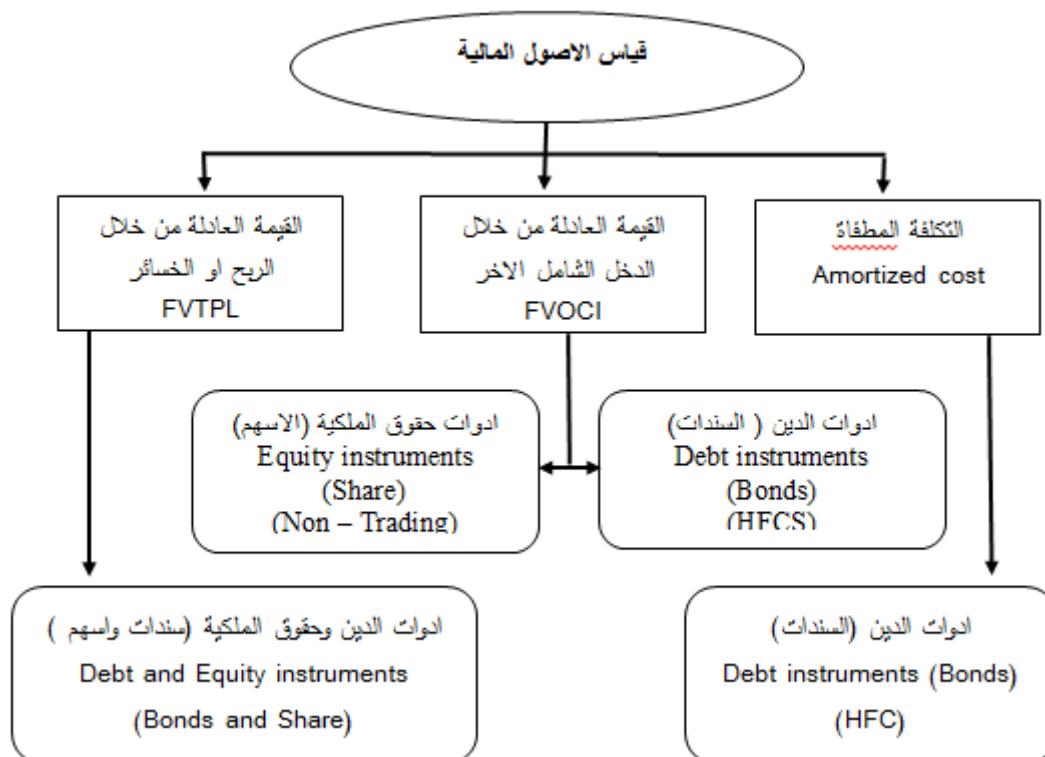
✓ قياس الاصول المالية

يتم قياس الاصول المالية وفق معيار الابلاغ المالي الدولي (IFRS - 9) الاصول المالية كما موضح في المخطط التالي :-

اولاً : نموذج الاعمال لإدارة الاصول المالية Businessmodel for managing the financial asset الى كيفية ادارة المنشاة لأصولها المالية من اجل توليد تدفقات نقدية ، اي من جميع التدفقات النقدية التعاقدية او البيع او كليهما ، ويتم تحديدها من قبل موظفي الادارة الرئيسيين (Wiley , 2019 : 611) .

ثانياً : خصائص التدفق النقدي التعاقدى للأصل المالي contractual cash flow characteristics of the financial asset : تشير خصائص التدفق النقدي الى كيفية قيام المنشاة بتحصيل التدفقات النقدية المستقبلية من الاصول

الشكل رقم (1) تقييم الاصول المالية



لزيادة مخاطر الائتمان للأصول (BDO , 2019 : 16-15) .

٢. اختبار التدفقات النقدية التعاقدية^١ Contractual (SPPI) :- تمثل التدفقات النقدية التعاقدية cash flows test الى المبلغ الاصلي والفائدة ، وان الاصول يجب ان يستوفي اختبار خصائص التدفق النقدي التعاقدى (SPPI) ، ويمثل المبلغ الاصلي القيمة العادلة للأصول المالية عند الاعتراف الاولى وقد تختلف عن الاصول المنصوص عليه في العقد ،

اولاً : التكلفة المطفأة

تمثل التكلفة المطفأة هي مبلغ الإثبات الاولى مضافة اليها الخصم او مطروحاً منها العلاوة ، ويتم قياس الاصول المالي لاحقاً بالتكلفة المطفأة بموجب المعيار الدولي (IFRS - 9) اذا استوفى الشرطين التاليين :-

١. اختبار نموذج الاعمال Business model test :- يتم الاحتفاظ بالأصل من اجل جمع التدفقات النقدية التعاقدية ، ويتم الاستفادة من التدفقات النقدية حتى تاريخ الاستحقاق ، وفي حالات استثنائية محددة يتم بيع الاصول المالية نتيجة

^١ الاصول Solely payment of principal and interest (SPPI) ومدفوعات الفوائد عليه حصرأ

٢. ادوات حقوق الملكية Equity Instruments :- والتي تشمل الاسهم التي يتم قياسها بالقيمة العادلة من خلال الدخل الشامل الاخر او من خلال الربح او الخسارة ، والتي تمثل نسبة تملك المنشاة بها اقل من (٢٠ %) مع وجود تأثير ضئيل او معدوم على المستثمر ، وان الهدف من اقتناء هذه الاسهم هو الاحتفاظ بها للاستفادة من التغيرات في القيمة ، ويمكن تصنيف هذه الاستثمارات على أساس الهدف من الاقتناء هو الاحتفاظ بها من اجل الاستفادة من التغيرات في القيمة (المتاجرة) او لاغراض اخرى ليست من ضمن نشاط المنشاة مثل الزام الشركات بشراء اسهم من نوع معين من اجل بيع منتجاتها او تقديم خدماتها (ليست بغرض المتاجرة) .

رابعا : الاعتراف والقياس الاولى للأصول المالية

تعرف المنشأة بأصل مالي فقط عندما تصبح المنشأة طرفاً في الاحكام التعاقدية لأداة مالية ، ويتم قياس الادوات المالية بالقيمة العادلة بما في ذلك تكاليف المعاملة ما لم يتم ادراج الاداة المالية بالقيمة العادلة من خلال الربح او الخسارة ، وفي هذه الحالة يتم الاعتراف بتكليف المعاملات مباشرة في الربح او الخسارة ، ويتم تحديد القيمة العادلة وفقاً لمعايير (IFRS - 13) قياس القيمة العادلة (BDO , 2019 : 35) .

خامسا : القياس اللاحق للأصول المالية

بعد الاعتراف الاولى يتم قياس الاصول المالية اما بالتكلفة المطفاة او القيمة العادلة وكما مبين في المخطط التالي :-

مثل السندات التي يتم شراوها او الحصول عليها مقابل علاوة او خصم . (BDO , 2019 : 17) .

ثانياً : القيمة العادلة من خلال الدخل الشامل الاخر ^٣ (FVOCI) تتكون هذه الفئة من استثمارات الدين (السندات) التي تستوفي اختبار التدفقات النقدية التعاقدية ، والتي يتم الاحتفاظ بنوذج اعمالها من اجل تحصيلها وبيعها ، الغرض من هذه الفئة الاعتراف بالواقع العملي الذي ينص على ان المنشأة قد تستثمر في ادوات الدين للحصول على العائد ولكنها قد يتم بيعها ايضاً اذا كان السعر مفيداً او كان من الضروري تعديل او إعادة التوازن الصافي لمخاطر المنشأة او وضع السيولة ، وت تكون هذه الفئة ايضاً من استثمارات الاسهم التي لا يتم الاحتفاظ بها للمتاجرة ، ويمكن للمنشأة اختيار تصنيف استثمارات الاسهم غير المتداولة في هذه الفئة على أساس كل اداة . (Ramirez , 2015 : 6) .

ثالثاً : القيمة العادلة من خلال الربح او الخسارة (FVTPL) تمثل الفئة المتبقية للادوات المالية غير المؤهلة للتلفة المطفاة او فئات القيمة العادلة من خلال الدخل الشامل الاخر ، وتشمل :- (Ramirez , 2015 : 6) .

١. الاصول المالية المحفظ بها لغرض المتاجرة

٢. الاصول المالية التي تدار على أساس القيمة العادلة لتعظيم التدفقات النقدية من خلال بيع الاصول المالية بحيث يكون تحصيل التدفقات النقدية بشكل عرضي فقط

٣. الاصول المالية التي تدار ويتم تقييم ادائها على أساس القيمة العادلة

٤. الاصول المالية التي لا يكون فيها جمع التدفقات النقدية جزءاً لا يتجزا من تحقيق هدف نموذج الاعمال ويعتبر عرض لها

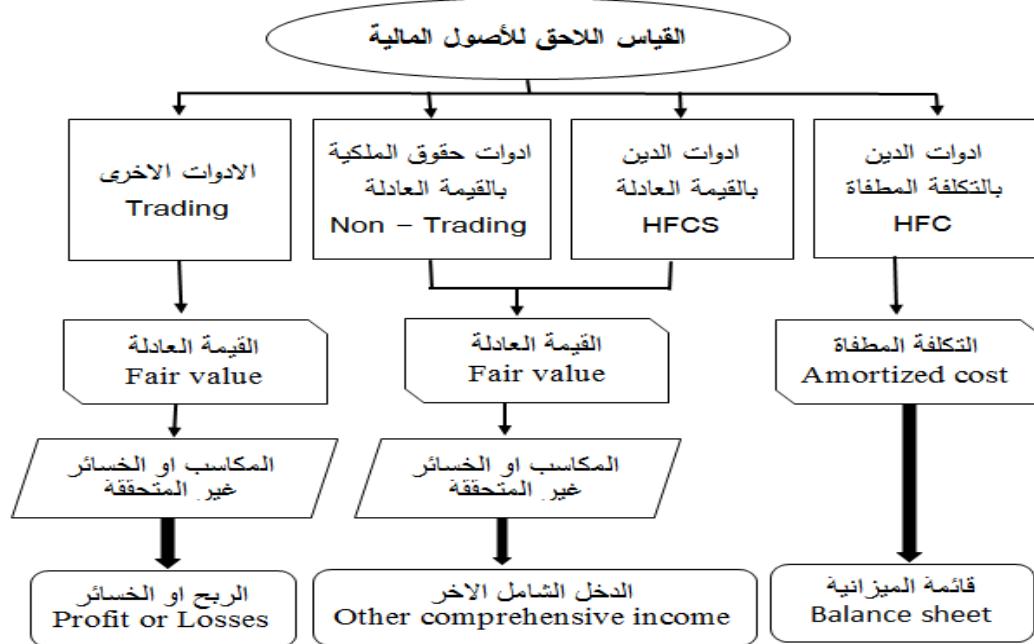
٥. الاصول المالية التي تفشل في اختبار (SPPI)

ومما سبق يمكن تقسيم الاصول المالية الى صفين رئيسيين هما

١. ادوات الدين Debt Instruments :- والتي تشمل السندات التي يتم قياسها اما بالتكلفة المطفاة او بالقيمة العادلة من خلال الدخل الشامل الاخر او بالقيمة العادلة من خلال الربح او الخسارة ، وان الأساس المستخدم في تصنيف هذه الانواع هو نموذج الاعمال واختبار التدفقات النقدية التعاقدية .

٣ Fair Value Through Other Comprehensive Income القيمة العادلة من خلال الدخل الشامل الاخر

الشكل رقم (٢) القياس اللاحق للأصول المالية



المصدر : (Ramirez , 2015 : 7)

الربح او الخسائر باعتبارها مقتناة لاغراض تجارية ويتم بيعها عند ارتفاع سعرها.

رابعاً : ادوات حقوق الملكية بالقيمة العادلة من خلال الدخل الشامل الاخر Equity Instruments at FVOCI :- يتم الاعتراف بالمكاسب او الخسائر غير المتحققة من إعادة التقييم في الدخل الشامل الاخر ، ويتم تعديل قيمة الاسهم في قائمة المركز المالي بالقيمة العادلة وتعتبر قيمة الاسهم للسنة اللاحقة ، مع الاعتراف بالمكاسب او الخسائر غير المتحققة ضمن حقوق الملكية. (Kieso et al., 2018: 1298)

خامساً : ادوات حقوق الملكية بالقيمة العادلة من خلال الربح او الخسارة Equity Instruments at FVTPL :- يتم الاعتراف بالمكاسب او الخسائر الحيازة غير المتحققة من إعادة التقييم في قائمة الدخل باعتبارها تجارية على عكس غير التجارية الموضحة سابقاً، ويتم تعديل قيمة الاسهم في قائمة المركز المالي بالقيمة العادلة. (Kieso et al., 2018: 1296)

٣. العلاقة بين التدقيق الإلكتروني وتقييم الأصول المالية (الاسهم).

يجري تدقيق الأصول المالية (الاسهم) يدوياً في نطاق التدقيق التقليدي ، وأن الامر قد يبدو سهلاً عندما تستثمر الشركة في عدد قليل من الاستثمارات في شركات اخرى ، ولكن عند الاستقرار النسبي لأسعار السوق بعد ذلك أكثر صعوبة عند تعدد وتنوع

اولاً : ادوات الدين بالتكلفة المطفأة Debt Instruments at Amortized Cost :- يتم تصنيف ادوات الدين بالتكلفة المطفأة في قائمة المركز المالي ، اما الفوائد فيتم اثباتها في قائمة الربح او الخسارة ، ولا تخضع لإعادة التقييم .

ثانياً : ادوات الدين بالقيمة العادلة من خلال الدخل الشامل الاخر Debt Instruments at FVOCI :- يتم تصنيف ادوات الدين المصنفة بالقيمة العادلة من خلال الدخل الشامل الاخر في قائمة المركز المالي بالقيمة العادلة ، وذلك من خلال اجراء التقييم للسند في نهاية السنة المالية والاعتراف بالفوائد (المكاسب او الخسائر غير المتحققة) الناتجة من الفرق بين التكلفة المطفأة والقيمة العادلة في قائمة الدخل الشامل الاخر ، ويمكن للمنشأة تعديل قيمة السند في قائمة المركز المالي الجزئية بالقيمة العادلة مع الاحتفاظ بسجل بالتكلفة المطفأة لغرض الاعتراف بإيراد الفوائد . (Kieso et al. , 2018: 1288)

ثالثاً : ادوات الدين من خلال الربح او الخسارة Debt Instruments at FVTPL :- يتم اثبات مكاسب و خسائر الادوات في هذه الفئة الناتجة من إعادة التقييم في قائمة الربح او الخسارة ، ويتم تعديل قيمة السندات لظهور بالقيمة العادلة في قائمة المركز المالي (Kieso et al., 2018: 1292) ، ونلاحظ ان الاختلاف بين ادوات الدين بالقيمة العادلة لغرض التحصيل والبيع وبين هذه الفئة من ادوات الدين هو الاعتراف بالمكاسب والخسائر غير المتحققة حيث يتم الاعتراف بهذه الفئة في قائمة

ما تكون اكثراً تعقيراً بسبب التحول من استخدام أساس التكلفة التاريخية إلى اسس القياس المتعددة بالإضافة إلى وجود نماذج قياس متعددة (نموذج التكلفة - نموذج إعادة التقييم - نموذج القيمة العادلة) فضلاً عن تنوع المعالجات المحاسبية في ظل النماذج ذاتها ، مما يلقى على المدقق مهام جديدة للتأكد من صحة عرض الأصول في البيانات المالية (قائمة الميزانية - قائمة الدخل) بعد اجراء عمليات القياس لكل نوع من انواع الأصول ، وبذلك يستطيع المدقق من التوصل إلى النتائج لعمليات القياس الأصول للشركات الخاضعة للتدقيق ومقارنة النتائج مع ما قدمته الادارة من بيانات ومعلومات في البيانات المالية ، والنافذة الرئيسية الآتية توضح لنا محتويات البرنامج الإلكتروني بالإضافة إلى ذلك سيتهم بيان محتويات نافذة الأصول المالية (أدوات حقوق الملكية / الأسهم) كعينة للنواخذة التي يحتويها البرنامج كما يلي :-

الاستثمارات ، وتتنوع مداخل قياسها ، وتصنيف تلك الأصول لمعايير مختلفة كاختبار نموذج الاعمال واختبار التدفق النقدي (SPPI) والتغير في القيمة ، مما يستدعي وجود برنامج تدقيق الكتروني يساعد في سرعة ودقة وموثوقية نتائج التدقيق.

الاطار العلمي

اولاً : مقدمة عن برنامج التدقيق الإلكتروني

من خلال هذا البحث تم تصميم برنامج تدقيق الكتروني (التدقيق باستخدام الحاسوب) بأسعمال والاستفادة من الميزات التي يوفرها برنامج مايكروسوف特 اكسيل (Microsoft Excel) في جانب قواعد البيانات ، حيث يقوم هذا البرنامج على التحقق من عمليات الأحتساب القياسات المحاسبية للأصول المالية وفق معايير المحاسبة والإبلاغ المالي الدولي (IFRS) والتي غالباً

الشكل رقم (٣) النافذة الرئيسية للبرنامج



من خلال النافذة اعلاه نلاحظ وجود ثلات انواع من الأصول وهي (الممتلكات والالات والمعدات ، الاستثمارات العقارية ، الميزانية وقائمة الدخل الشاملة .

الشكل رقم (٤) نافذة أدوات حقوق الملكية (الأسهم)



الشكل رقم (٥) نافذة أدوات حقوق الملكية (اسهم بالقيمة العادلة / تجارية)



١. اسهم مالية قصيرة الاجل (أصول مالية بالقيمة العادلة من خلال قائمة الربح او الخسائر)

- نبذة تعريفية عن الشركة العراقية لتصنيع وتسويق التمور (ش.م) مختطة

هي احدى الشركات العراقية المساهمة تأسست بموجب شهادة التأسيس المرقمة (س/٣١٨٧) في عام ١٩٨٩ الصادرة عن وزارة التجارة ، لعرض القيام بعمليات الاستلام وتصنيع وتعبئة وتسويق التمور الى الاسواق الخارجية اضافة الى التسويق الداخلي (المحلي) ، وستتركز دراسة البحث على استعمال التدقيق الالكتروني للتحقق من إعادة قياس عينة من الأصول المالية للشركة والمتمثلة بـ (الاسهم قصيرة الاجل) خلال السنة ٢٠١٨ / والتي يتم إعادة قياسها باستعمال اسس ومداخل القياس المحاسبي وكما موضحة في الجدول (١) الآتي :-

من خلال النافذة اعلاه نلاحظ وجود ستة ايكونات ، علما ان الايكونتين التي يستطيع المدقق العمل عليها هي ايكونة ادخال البيانات الاولية وايكونة ادخال نتائج الشركة ، اما بقية الايكونات لا يستطيع التحكم بها لأنها تعمل تقائيا على اجراء عمليات الاحتساب والترحيل وصولاً الى الميزانية وقائمة الدخل الجزئية ، ويتم الاستفادة منها من قبل المدقق باعتبارها اجراءات تحليلية لعمليات الاحتساب .

ثانيا : تدقيق الأصول المالية (الاسهم)

من خلال عينة البحث تم اختيار شركتين لغرض اجراء عملية التدقيق على إعادة قياس الأصول المالية حيث تم اختيار أدوات حقوق الملكية (الاسهم) كعينة للاختيار وكما يلي :-

جدول رقم (١) اسهم قصيرة الاجل

نوع الموجود الثابت : اسهم قصيرة الاجل / قطاع مختلط	عدد الاسهم	الجهة المستثمر بها	التكلفة / دينار	سعر الاغلاق / القيمة العادلة/دينار	رقم الدليل : ١٥٢٣
١ الشركة الحديثة للإنتاج الحيواني	١٤٣٠٠٠		٦٤٦٤٣١٥٠	٠.١٨٠	٢٥٧٤٠٠
٢ الشركة العراقية لانتاج وتسويقه لللحوم	١٨٢٠٠٠		٦٦٦١٢٩٠٠	٤.٩٩٠	٩٠٨١٨٠٠
المجموع					٩٣٣٩٢٠٠
نوع الموجود الثابت : اسهم قصيرة الاجل / قطاع خاص					رقم الدليل : ١٥٢٤
الجهة المستثمر بها					الجهة المستثمر بها
عدد الاسهم					الجهة المستثمر بها
القيمة العادلة/دينار					القيمة العادلة/دينار
سعر الاغلاق /					سعر الاغلاق /
التكلفة / دينار					التكلفة / دينار

نوع الموجود الثابت : اسهم قصيرة الاجل / قطاع خاص	عدد الاسهم	الجهة المستثمر بها	التكلفة / دينار	سعر الاغلاق / القيمة العادلة/دينار	رقم الدليل : ١٥٢٤

١	مصرف الاتحاد العراقي	١٣٥٧٧٤٨	٦٨٥٢٨٣١٤	٠٢٩٠	٣٩١٧٢٤٧
٢	مصرف دار السلام	١٠٠٠٠٠٠٠	١٧٥٥٠٠٠٠	٠١٣٠	١٣٠٠٠٠٠٠
٣	شركة الخير للاستثمار المالي	٦٩٨٩٠٣٥٣٠	١٦٧١٤٩٠٨٠	٠٢٢٠	١٥٣٧٥٨٧٧٧
٤	مصرف الاستثمار العراقي	٩٠	١٧٨٣٣٧١	٠٢٨٠	٢٥
٥	مصرف الشمال	١٥١٧٧٨٣١٤	٢٤٤٥٥٨٧١	٠١١٠	١٦٦٩٥٦١٥
٦	شركة الصناعات الكيميائية	٣٠٠٠٠٠٠	٢٢٤٧٧٥٤٤٨	٠٦٥٠	١٩٥٠٠٠٠٠
٧	شركة الكندي للقاحات	٦٢٣٥١٥١٠	١٢٨٦٢٨٧٠٩	١٢٥٠	٧٧٩٣٩٣٨٨
٨	الشركة الوطنية للاستثمار السياحي	٥٨٥٠٠٠	٤٤٥٠٢٣٠	٧	٤٠٩٥٠٠
المجموع					
٥٨١٤٠٦٠٥٢					
٧٩٥٢٧١٠٢٣					
٢٢٢٧١٢٦١٩٢					

العادلة من خلال الربح او الخسائر ، وذلك من خلال اختبار نموذج الاعمال واختبار التدفق النقدي للاصل وكما موضح في النافذة المبينة في الشكل (٦) أدناه :-

عند اجراء عملية التدقيق باستعمال الحاسوب يتطلب من المدقق اتخاذ الخطوات الآتية :-

اولاً : اختبار تصنيف الأصول المالية (الاسهم) :- يتم اختبار تصنيف الأصول المالية بانها ضمن الأصول المالية بالقيمة الشكل رقم (٦) نافذة تصنيف ادوات حقوق الملكية (الاسهم)

التاريخ: / /		التوقيع:		اسم الشركة: الشركة العراقية لتصنيع وتسويق التمور ش.م.مختلطة		السنة المالية: 2018		ادوات حقوق الملكية / اختبار التصنيف			
		اسم المدقق: عبد العجيد سلمان داود		العنوان الوظيفي: رفيب مالي		جدول تصنيف ادوات حقوق الملكية (الاسهم)					
التصنيف	اختبار التدفق النقدي		اختبار نموذج الاعمال		الجهة المصدرة للسهم	طبيعة السهم	رقم الدليل				
	اختبار / A	اختبار / B	اختبار / A	الاحتفاظ لغرض المتاجرة							
دفاتر عرضية	دفاتر ثابتة	دفاتر ثابتة	الاحتفاظ لغرض المتاجرة	الاحتفاظ لغرض جمع النقد							
اسهم قصيرة الاجل تجارية	1	0	1	0	الشركة الحديثة لانتاج الحيواني	اسهم قطاع مختلط	15231				
اسهم قصيرة الاجل تجارية	1	0	1	0	الشركة العراقية لانتاج وتسويق اللحوم	اسهم قطاع مختلط	15232				
اسهم قصيرة الاجل تجارية	1	0	1	0	مصرف الاتحاد العراقي	اسهم قطاع خاص	15241				
اسهم قصيرة الاجل تجارية	1	0	1	0	مصرف دار السلام	اسهم قطاع خاص	15242				
اسهم قصيرة الاجل تجارية	1	0	1	0	شركة الخير للاستثمار المالي	اسهم قطاع خاص	15243				
اسهم قصيرة الاجل تجارية	1	0	1	0	مصرف الاستثمار العراقي	اسهم قطاع خاص	15244				
اسهم قصيرة الاجل تجارية	1	0	1	0	مصرف الشمال	اسهم قطاع خاص	15245				
اسهم قصيرة الاجل تجارية	1	0	1	0	شركة الصناعات الكيميائية	اسهم قطاع خاص	15246				
اسهم قصيرة الاجل تجارية	1	0	1	0	شركة الكندي للقاحات	اسهم قطاع خاص	15247				
اسهم قصيرة الاجل تجارية	1	0	1	0	الشركة الوطنية للاستثمار السياحي	اسهم قطاع خاص	15248				
FALSE											

ثانياً : ادخال البيانات الاولية :- لغرض اجراء عملية التدقيق يتم ادخال البيانات التي تخص الاسهم قصيرة الاجل الى البرنامج لغرض بدء عملية إعادة الاحتساب تلقائياً وكما موضح في النافذة المبينة في الشكل (٧) أدناه :-

الشكل رقم (٧) نافذة ادخال البيانات الاولية

التاريخ : / / التوقيع :
اسم المدقق : عبد المجيد سلمان داود
العنوان الوظيفي : رقيب مالي

اسم الشركة : الشركة العراقية لتصنيع وتسويق التمور ش.م.مختلط
السنة المالية: 2018
ادوات حقوق الملكية / اسهم بالقيمة العادلة تجارية

جدول ادخال البيانات الاولية						
رقم الدليل	جهة الاصدار	كلفة الاسهم في 12/31	عدد الاسهم	سعر الاغلاق	القيمة العادلة	رصيد التغير المدور
	المجموع	926,527,073	2,230,376,192	590,745,251	-	-
15231	الشركة الحديثة لانتاج الحيواني	64,643,150	1,430,000	0.180	257,400	-
15232	الشركة العراقية لانتاج وتسويق اللحوم	66,612,900	1,820,000	4.990	9,081,800	-
15241	مصرف الاتحاد العراقي	68,528,314	13,507,748	0.290	3,917,247	-
15242	مصرف دار السلام	175,500,000	1,000,000,000	0.130	130,000,000	-
15243	شركة الخبر للاستثمار المالي	167,149,080	698,903,530	0.220	153,758,777	-
15244	مصرف الاستثمار العراقي	1,783,371	90	0.280	25	-
15245	مصرف الشمال	24,455,871	151,778,314	0.110	16,695,615	-
15246	شركة الصناعات الكيميائية	224,775,448	300,000,000	0.650	195,000,000	-
15247	شركة الكندي للقاولات	128,628,709	62,351,510	1.250	77,939,388	-
15248	الشركة الوطنية للاستثمار السياحي	4,450,230	585,000	7.000	4,095,000	-
					-	-
					-	-

ثالثاً : احتساب التغير في القيمة العادلة :- يتم احتساب التغير في القيمة العادلة من خلال طرح القيمة العادلة للاسهم من القيمة الاسهم الدفترية كما في ١٢/٣١ للوصول الى التغير في القيمة العادلة سواء كان بالزيادة او الانخفاض وذلك وفق متطلبات معيار الابلاغ المالي الدولي (IFRS-9) وكما موضح في النافذة المبينة في الشكل (٨) ادناه :-

الشكل رقم (٨) نافذة جدول الاحتساب

التاريخ : / / التوقيع :
اسم المدقق : عبد المجيد سلمان داود
العنوان الوظيفي : رقيب مالي

اسم الشركة : الشركة العراقية لتصنيع وتسويق التمور ش.م.مختلط
السنة المالية: 2018
ادوات حقوق الملكية / اسهم بالقيمة العادلة تجارية

جدول الاحتساب						
رقم الدليل	جهة الاصدار	كلفة الاسهم في 12/31	القيمة العادلة	التغير في القيمة العادلة	صافي التغير في القيمة	التاريخ
	المجموع	926,527,073	590,745,251	335,781,822	335,781,822	/ /
15231	الشركة الحديثة لانتاج الحيواني	64,643,150	257,400	64,385,750	64,385,750	-
15232	الشركة العراقية لانتاج وتسويق اللحوم	66,612,900	9,081,800	57,531,100	57,531,100	-
15241	مصرف الاتحاد العراقي	68,528,314	3,917,247	64,611,067	64,611,067	-
15242	مصرف دار السلام	175,500,000	130,000,000	45,500,000	45,500,000	-
15243	شركة الخبر للاستثمار المالي	167,149,080	153,758,777	13,390,303	13,390,303	-
15244	مصرف الاستثمار العراقي	1,783,371	25	1,783,346	1,783,346	-
15245	مصرف الشمال	24,455,871	16,695,615	7,760,256	7,760,256	-
15246	شركة الصناعات الكيميائية	224,775,448	195,000,000	29,775,448	29,775,448	-
15247	شركة الكندي للقاولات	128,628,709	77,939,388	50,689,322	50,689,322	-
15248	الشركة الوطنية للاستثمار السياحي	4,450,230	4,095,000	355,230	355,230	-
		0	0	-	-	-
		0	0	-	-	-

تم التوصل اليها من قبل المدقق عند إعادة القياس باستعمال البرنامج الالكتروني ويتم ادخال البيانات المبينة في الشكل (٩) .

رابعاً : ادخال نتائج الشركة :- تمثل نتائج الشركة المحصلة النهائية لعملية القياس التي قامت بها الشركة وفق معايير الابلاغ المالي الدولية ، والتي يتم اجراء المقارنة بينها وبين النتائج التي

الشكل رقم (٩) نافذة جدول نتائج الشركة

التاريخ: / /		التوقيع: _____	اسم الشركة: الشركة العراقية لتصنيع وتسويق التمور ش.م.مختلطة
		اسم المدقق: عبد المجيد سلمان داود	السنة المالية: 2018
		العنوان الوظيفي: رقيب مالي	دوات حقوق الملكية / اسهم بالقيمة العادلة تجارية
جدول ادخال نتائج الشركة ح / اسهم بالقيمة العادلة			
رقم الدليل	جهة الاصدار	المجموع	
		كلفة الاسهم في 12/31	
-	الشركة الحديثة لانتاج الحيواني	64,385,750	64,385,750
-	الشركة العراقية لانتاج وتسويق اللحوم	57,531,100	57,531,100
-	صرف الاتحاد العراقي	64,611,067	64,611,067
-	صرف دار السلام	4,500,000	4,500,000
-	شركة الخير للاستثمار المالي	13,390,303	13,390,303
-	صرف الاستثمار العراقي	1,783,346	1,783,346
-	صرف الشلال	7,760,256	7,760,256
-	شركة الصناعات الكيميائية	75,224,552	75,224,552
-	شركة الكهني للنفاثات	50,689,322	50,689,322
-	الشركة الوطنية للاستثمار السياحي	355,230	355,230
		0	0
		0	0

ادناه ظهر فرق في نتائج التدقيق وتأشير باللون الاحمر في حالة وجود اختلاف بين النتائج ، وفي حالة عدم وجود اختلاف فان النتائج تكون باللون الاخضر .

خامساً : اجراء عملية التدقيق : - يقوم البرنامج بأجراء عملية التدقيق من خلال اجراء المقارنة بين النتائج التي تم التوصل اليها من قبل المدقق باستعمال البرنامج الالكتروني مع النتائج التي تم التوصل اليها من قبل الشركة ، حيث تظهر لنا النهادة المبينة في

الشكل رقم (١٠) نافذة نتائج التدقيق

التاريخ: / /		التوقيع: _____	اسم الشركة: الشركة العراقية لتصنيع وتسويق التمور ش.م.مختلطة
		اسم المدقق: عبد المجيد سلمان داود	السنة المالية: 2018
		العنوان الوظيفي: رقيب مالي	دوات حقوق الملكية / اسهم بالقيمة العادلة تجارية
جدول نتائج التدقيق ح / اسهم بالقيمة العادلة قصيرة الاجل			
رقم الدليل	جهة الاصدار	المجموع	
		القيمة العادلة	
-	الشركة الحديثة لانتاج الحيواني	64,385,750	64,385,750
-	الشركة العراقية لانتاج وتسويق اللحوم	57,531,100	57,531,100
-	صرف الاتحاد العراقي	64,611,067	64,611,067
-	صرف دار السلام	4,500,000	4,500,000
-	شركة الخير للاستثمار المالي	13,390,303	13,390,303
-	صرف الاستثمار العراقي	1,783,346	1,783,346
-	صرف الشلال	7,760,256	7,760,256
-	شركة الصناعات الكيميائية	75,224,552	75,224,552
-	شركة الكهني للنفاثات	50,689,322	50,689,322
-	الشركة الوطنية للاستثمار السياحي	355,230	355,230
		0	0

لاسهم شركة الصناعات الكيميائية من (١٩٥) مليون الى (٣٠٠) مليون وبالتالي اثر على حساب التغير بالقيمة العادلة من تحقق خسائر بمقادار (٢٩٧٧٥) الف دينار الى تحقق مكاسب بمقادار (٧٥٢٢٥) الف دينار وبذلك فان المدقق يأخذ بالاعتبار نسبة الخطأ وفق مفهوم الاهمية النسبية والحكم المهني للمدقق لغرض ابداء الرأي النهائي في البيانات المالية ، وبما ان الخطأ ضمن القيمة العادلة والتغير في القيمة العادلة وبالتالي فإنه يؤثر على قائمة الدخل وقيمة الاصول في الميزانية ، وعلى المدقق ابلاغ المستوى الاداري المناسب عن الخطأ لغرض التصحيح ، فإذا لم تستجب الادارة للمدقق ولم يتم اجراء عملية تصحيح الخطأ

من النافذة اعلاه نلاحظ وجود فرق بين النتائج التي تم التوصل اليها من قبل المدقق باستعمال البرنامج الالكتروني وبين النتائج النهائية للشركة ، حيث يمثل الفرق الاختلاف في القيمة العادلة والتغير في القيمة العادلة لكل من (صرف دار السلام - شركة الصناعات الكيميائية) بمقادار (٤٦٥٠٠) الف دينار وذلك بسبب اعتراف الشركة بزيادة في القيمة العادلة لاسهم صرف دار السلام من (١٣٠) مليون الى (١٨٠) مليون وبالتالي اثر على حساب التغير بالقيمة العادلة من تتحقق خسائر بمقادار (٤٥٥٠٠) الف دينار الى تتحقق مكاسب بمقادار (٤٥٠٠) الف دينار الى تتحقق مكاسب بمقادار (٤٥٠٠) الف دينار ، بالإضافة الى الاعتراف بزيادة في القيمة العادلة

ونتائج الشركة التي تم ادخالها مسبقاً ، حيث يلاحظ وجود فرق في احتساب التغير في القيمة العادلة و القيمة العادلة ومكاسب او خسائر حيازة غير متحققة بمبلغ (١٥٠٠٠) الف دينار، وهو يمثل الخطأ في حساب اصول مالية بالقيمة العادلة من خلال الربح او الخسائر .

، وبالتالي يتوصل المدقق الى اصدار رأي متحفظ في البيانات المالية مع الاشارة الى الخطأ الذي حدث عند إعادة القياس .

سادساً : عرض الاصول المالية بالقيمة العادلة في قائمة الميزانية وقائمة الربح او الخسائر:- يتم التاكيد من صحة العرض في القوائم المالية وذلك من خلال المقارنة التلقائية بين نتائج البرنامج

الشكل رقم (١١) نافذة الميزانية وقائمة الدخل

قائمة الدخل في 31/كانون الأول				الميزانية الجزئية كما في 31/كانون الأول			
الفرز	ناتج الشرك	ناتج البرنامج	اسم الحساب	الفرز	ناتج الشرك	ناتج البرنامج	اسم الحساب
قائمة الربح او الخسائر							
-155000000	-180781822	-335781822.2	مكاسب او خسائر حيازة	-	926,527,073	926,527,073	كلة الاسهم في 12/31
			غير متحفظة	-	180,781,822	335,781,822	التغير في القيمة العادلة
				-	155,000,000	745,745,251	القيمة العادلة في 12/31

وأن أساس الرأي المتحفظ هو الاعتراف بالزيادة في قيمة الأصول المالية بالقيمة العادلة من خلال الربح او الخسائر (اسهم قصيرة الاجل) بمقدار (١٥٠٠٠) الف دينار وهو اكثر من المبلغ الواجب الاعتراف به .

٢. اسهم مالية طويلة الاجل (اصول مالية بالقيمة العادلة من خلال الدخل الشامل الآخر)
- نبذة تعرفيية عن الشركة الوطنية للاستثمارات السياحية والمشاريع العقارية (ش.م) مختلطة

هي احدى الشركات العراقية المساهمة تأسست بموجب شهادة التأسيس المرقمة (مش / ١٦٧١) في عام ١٩٨٧ الصادرة من دائرة التسجيل العقاري ، وان طبيعة نشاطها هو انشاء وادارة وشراء مختلف المرافق السياحية (فنادق ، مطاعم ، المخيمات ، المنتجعات السياحية ، دور الاستراحة ، السينمات) وابية مرافق اخرى تخدم الاغراض السياحية ، وستتركز دراسة البحث على استعمال التدقيق الالكتروني للتحقق من إعادة قياس عينة من الاصول المالية للشركة والمتمثلة بـ (الاسهم طويلة الاجل) خلال السنة ٢٠١٨ / والتي يتم إعادة قياسها باستعمال اسس ومدخلات القياس المحاسبي وكما موضحة في الجدول (٢) و (٣) الآتيين :-

سابعاً : انعكاس خطأ القياس في تقرير المدقق الخارجي :- اشارت الفقرة (٧ - أ) من معيار التدقيق الدولي (٧٠٥) الى (يجب على المدقق ابداء رأي متحفظ عندما يستنتاج بعد حصوله على ما يكفي من ادلة التدقيق المناسبة ، ان الاخطاء منفردة او في مجلها تعد جوهرية بالنسبة للبيانات المالية ، لكنها ليست منتشرة فيها) وعلى المدقق ان يذكر في تقريره صيغة وأساس الرأي المقترنة الآتية المشار اليها في المثال التوضيحي رقم (١) في الملحق ضمن معيار التدقيق الدولي (٧٠٥) وكما يلي :-

لقد قمنا بتدقيق البيانات المالية للشركة العراقية لتصنيع وتسويق التمور ش.م.مختلطة ، والتي تشمل قائمة المركز المالي كما في ٣١/كانون الاول ٢٠١٨ وقائمة الدخل الشامل عن السنة المنتهية في ذلك التاريخ .

وفي رأينا ، وباستثناء تأثيرات الامر الموضح في "أساس الرأي المتحفظ" ، فإن البيانات المالية المرفقة تعرض بشكل عادل من جميع الجوانب الجوهرية ، او تعطي صورة حقيقة وعادلة للمركز المالي للشركة كما في ٣١/كانون الاول ٢٠١٨ / وادائها المالي ، وفقاً للمعايير الدولية للتقرير المالي المعتمدة .

جدول رقم (٢) اسهم طويلة الاجل / قطاع مختلط

نوع الموجود الثابت : اسهم طويلة الاجل / قطاع مختلط	رقم الدليل : ١٥١٣	الجهة المستثمر بها	عدد الاسهم	التكلفة / دينار	سعر الاغلاق / القيمة العادلة	دينار
١ فندق بغداد	٣٧٧٢٤٣١	٨٥٥٠	٤٤١٢٢٠	٤٤١٢٢٠		
٢ فندق اشور	٣٨٣٤٤٣	٧٢٠٠	٥٣٢٥٦	٥٣٢٥٦		
٣ الشركة الوطنية لصناعة الاثاث المنزلي	٣٠٦٠٣٦٣٦	٠٩٠٠	٣٤٠٠٤٠٤٠	٣٤٠٠٤٠٤٠		
٤ الشركة العراقية لانتاج البذور	٥٩٣٤٧٠٢٢	٤٥٠٠	١٣١٨٨٢٢٧	١٣١٨٨٢٢٧		
٥ الشركة العراقية للنقل البري	١١٠٩١٩٠	٠٧١٠	١٥٦٢٢٣٩	١٥٦٢٢٣٩		
المجموع	٩٥٢١٥٧٢٢		١٨٦٤٥٣٤٦	٤٩٢٤٨٩٨٢		

جدول رقم (٣) اسهم طويلة الاجل / قطاع خاص

نوع الموجود الثابت : اسهم طويلة الاجل / قطاع خاص	رقم الدليل : ١٥١٤	الجهة المستثمر بها	عدد الاسهم	التكلفة / دينار	سعر الاغلاق / القيمة العادلة	دينار
١ مصرف الموصل للتنمية والاستثمار	٧٩٢٥٤٢	٠١٦٠	٤٩٥٢٣٨٦	٤٩٥٢٣٨٦		
٢ مصرف دجلة والفرات	٢٣٦٦١٨٠٥	٢٥٠٠	٩٤٦٤٧٢٢	٩٤٦٤٧٢٢		
٣ المصرف الوطني الاسلامي	٣١٨٥٩٥٣٩	٠٩٠٠	٣٥٣٩٩٤٨٨	٣٥٣٩٩٤٨٨		
٤ المصرف العراقي الاسلامي	٤٣٨٦٠١٩	٠٣٧٠	١١٨٥٤١٠٥	١١٨٥٤١٠٥		
٥ مصرف الاستثمار العراقي	١٢٣٨٥١٤٢	٠٢٨٠	٥١٣٤٢٧٩٧	٤٤٢٣٢٦٥١		
٦ مصرف الشرق الاوسط العراقي	٣٤١٠٥٨٠٣	٠١٣٠	٢٦٢٣٥٢٣٢٧	٢٦٢٣٥٢٣٢٧		
٧ مصرف المنصور للاستثمار	٢٥٠٢٣٨٨٠	٠٦٣٠	٣٩٧٧٢٠٤٤٤	٣٩٧٧٢٠٤٤٤		
٨ شركة الخليج للتامين وإعادة التامين	١٦٠٣٧٣٥٠	٠٥٨٠	٢٧٦٥٠٦٠٤	٢٧٦٥٠٦٠٤		
٩ شركة الحمراء للتامين	١٨٩٩٢٥٩٧	٠٤٢٠	٤٥٢٢٠٤٧٠	٤٥٢٢٠٤٧٠		
المجموع	١٦٧٢٤٤٦٧٧		٤٨٧٩٥٨٣٤٣	٤٨٠٨٤٨١٩٧		

اولاًً : اختبار تصفيف الاصول المالية (الاسهم) :- يتم اختبار تصفيف الاصول المالية بانها ضمن الاصول المالية بالقيمة عند اجراء عملية التدقيق باستعمال الحاسوب يتطلب من المدقق اتخاذ الخطوات الآتية :-

العادلة من خلال الدخل الشامل الآخر ، وذلك من خلال اختبار النافذة الآتية :-
نموذج الاعمال واختبار التدفق النقدي للأصل وكما موضح في

الشكل رقم (١٢) نافذة تصنيف أدوات حقوق الملكية (الأسهم)

جدول تصنيف أدوات حقوق الملكية (الأسهم)									
التصنيف	اختبار التدفق النقدي			اختبار نموذج الاعمال			الجهة المصدرة للسهم	طبيعة السهم	رقم الدليل
	اختبار / ب ٢	اختبار / أ	دفعات عرضية	دفعات ثابتة	الاحتفاظ لغرض المتاجرة	جمع النقد			
اسهم طولية الاجل غير تجارية	0	1	0	0	1		الشركة الوطنية لصناعة الاثاث المنزلي	اسهم قطاع مختلط	15133
اسهم طولية الاجل غير تجارية	0	1	0	0	1		الشركة العراقية لانتاج البنور	اسهم قطاع مختلط	15134
اسهم طولية الاجل غير تجارية	0	1	0	0	1		الشركة العراقية للنقل البري	اسهم قطاع مختلط	15135
اسهم طولية الاجل غير تجارية	0	1	0	0	1		اسهم قطاع خاص	اسهم قطاع مختلط	15141
اسهم طولية الاجل غير تجارية	0	1	0	0	1		مصرف الموصل التسمية والاستثمار	اسهم قطاع خاص	15142
اسهم طولية الاجل غير تجارية	0	1	0	0	1		مصرف دجلة والفرات	اسهم قطاع خاص	15143
اسهم طولية الاجل غير تجارية	0	1	0	0	1		المصرف الوطني الاسلامي	اسهم قطاع خاص	15144
اسهم طولية الاجل غير تجارية	0	1	0	0	1		المصرف العراقي الاسلامي	اسهم قطاع خاص	15145
اسهم طولية الاجل غير تجارية	0	1	0	0	1		مصرف الاستثمار العراقي	اسهم قطاع خاص	15146
اسهم طولية الاجل غير تجارية	0	1	0	0	1		مصرف الشرق الاوسط العراقي	اسهم قطاع خاص	15147
اسهم طولية الاجل غير تجارية	0	1	0	0	1		مصرف المنصور للاستثمار	اسهم قطاع خاص	15148
اسهم طولية الاجل غير تجارية	0	1	0	0	1		شركة الخليق للتأمين واغادة التأمين	اسهم قطاع خاص	15149
اسهم طولية الاجل غير تجارية	0	1	0	0	1		شركة الحراء للتأمين	اسهم قطاع خاص	
FALSE									

ثانياً : ادخال البيانات الاولية :- لفرض اجراء عملية التدقيق يتم ادخال البيانات التي تخص الاسهم طولية الاجل الى البرنامج المبينة في الشكل (١٣) ادناه :-

الشكل رقم (١٣) نافذة ادخال البيانات الاولية

جدول ادخال البيانات الاولية									
رقم الدليل	جهة الاصدار	كلفة الاسهم في 12/31	عدد الاسهم	سعر الاغلاق	القيمة العادلة	رصيد التغير في القيمة العادلة	التوقيع :		
							السنة المالية: 2018	اسم المدقق: عبد المجيد سلمان داود	العنوان الوظيفي: رقيب مالي
15131	فندق بغداد	506,603,689	530,097,179	8.55	262,460,398	-			
15132	فندق الشور	53,256	441,220	3,772,431	383,443	-			
15133	الشركة الوطنية لصناعة الاثاث المنزلي	3,400,404	34,004,040	0.90	30,603,636	-			
15134	الشركة العراقية لنقل البنور	13,188,227	13,188,227	4.50	59,347,022	-			
15135	الشركة العراقية للنقل البري	1,562,239	1,562,239	0.71	1,109,190	-			
15141	مصرف الموصل التسمية والاستثمار	4,953,386	4,953,386	0.16	792,542	-			
15142	مصرف دجلة والفرات	9,464,722	9,464,722	2.50	23,661,805	-			
15143	المصرف الوطني الاسلامي	35,399,488	35,399,488	0.90	31,859,539	-			
15144	المصرف العراقي الاسلامي	11,854,105	11,854,105	0.37	4,386,019	-			
15145	مصرف الاستثمار العراقي	51,342,797	44,232,651	0.28	12,385,142	-			
15146	مصرف الشرق الاوسط العراقي	262,352,327	262,352,327	0.13	34,105,803	-			
15147	مصرف المنصور للاستثمار	39,720,444	39,720,444	0.63	25,023,880	-			
15148	شركة الخليق للتأمين واغادة التأمين	27,650,604	27,650,604	0.58	16,037,350	-			
15149	شركة الحراء للتأمين	45,220,470	45,220,470	0.42	18,992,597	-			

ثالثاً : احتساب التغير في القيمة العادلة :- يتم احتساب التغير في القيمة العادلة من خلال طرح القيمة العادلة للاسهم من القيمة الاسهم الدفترية كما في ١٢/٣١ للوصول الى التغير في القيمة العادلة سواء كان بالزيادة او الانخفاض وذلك وفق متطلبات معيار الابلاغ المالي الدولي (IFRS-9) وكما موضح في النافذة المبينة في الشكل (٤) ادناه :-

الشكل رقم (٤) نافذة جدول الاحتساب

التاريخ : / /		التوقيع :	اسم الشركة : الشركة الوطنية للاستثمارات السياحية والمشاريع العقارية ش.م.م
		اسم المدقق :	السنة المالية: 2018
		العنوان الوظيفي :	ادوات حقوق الملكية / اسهم بالقيمة العادلة غير تجارية
جدول الاحتساب			
رقم الدليل	جهة الاصدار	المجموع	كلفة الاسهم في 12/31
القيمة العادلة	التغير في القيمة العادلة	صافي التغير في القيمة	القيمة العادلة
-	244,143,291	-	262,460,398
15131	فندق بغداد	506,603,689	441,220
15132	فندق شور		3,772,431
15133	الشركة الوطنية لصناعة الآلات المنزلية		330,187
15134	الشركة العراقية لاتصالات البصر		27,203,232
15135	الشركة العراقية للنقل البري		46,158,795
15141	مصرف الموصل للتنمية والاستثمار		453,049
15142	مصرف دجلة والفرات		4,160,844
15143	المصرف الوطني الاسلامي		14,197,083
15144	المصرف العراقي الاسلامي		3,539,949
15145	مصرف الاستثمار العراقي		7,468,086
15146	مصرف الشرق الاوسط العراقي		38,957,655
15147	مصرف المنصور للاستثمار		228,246,524
15148	شركة الخليج للتأمين وادارة التأمين		14,696,564
15149	شركة الحمراء للتأمين		11,613,254
0			26,227,873
0			-
0			-

رابعاً : ادخال نتائج الشركة :- تمثل نتائج الشركة المحصلة النهائية لعملية القياس التي قامت بها الشركة وفق معايير الابلاغ المالي الدولية ، والتي يتم اجراء المقارنة بينها وبين النتائج التي تم التوصل اليها من قبل المدقق عند إعادة القياس باستعمال البرنامج الالكتروني ويتم ادخال البيانات المبينة في النافذة الآتية ، وكما مبين في الشكل (١٥) ادناه :-

الشكل رقم (١٥) نافذة ادخال نتائج الشركة

التاريخ : / /		التوقيع :	اسم الشركة : الشركة الوطنية للاستثمارات السياحية والمشاريع العقارية ش.م.م
		اسم المدقق :	السنة المالية: 2018
		العنوان الوظيفي :	ادوات حقوق الملكية / اسهم بالقيمة العادلة غير تجارية
جدول ادخال نتائج الشركة ح / اسهم بالقيمة العادلة			
رقم الدليل	جهة الاصدار	المجموع	كلفة الاسهم في 12/31
القيمة العادلة	التغير في القيمة العادلة	صافي التغير في القيمة العادلة	القيمة العادلة
-	فندق بغداد	506,603,689	262,460,399
15131	فندق شور		244,143,290
15132	الشركة الوطنية لصناعة الآلات المنزلية		3,331,211
15133	الشركة العراقية لاتصالات البصر		330,187
15134	الشركة العراقية للنقل البري		27,203,232
15135	مصرف الموصل للتنمية والاستثمار		46,158,795
15141	مصرف دجلة والفرات		453,049
15142	المصرف الوطني الاسلامي		4,160,844
15143	المصرف العراقي الاسلامي		14,197,083
15144	مصرف الاستثمار العراقي		3,539,949
15145	مصرف الشرق الاوسط العراقي		7,468,086
15146	مصرف المنصور للاستثمار		38,957,655
15147	شركة الخليج للتأمين وادارة التأمين		228,246,524
15148	شركة الحمراء للتأمين		14,696,564
15149	شركة الخليج للتأمين وادارة التأمين		11,613,254
0			26,227,873
0			-
0			-

ادناه ظهور فرق في نتائج التدقيق وتأشير باللون الاحمر في حالة وجود اختلاف بين النتائج ، وفي حالة عدم وجود اختلاف فان النتائج تكون باللون الاخضر .

خامساً : اجراء عملية التدقيق :- يقوم البرنامج باجراء عملية التدقيق من خلال اجراء المقارنة بين النتائج التي تم التوصل اليها من قبل المدقق باستعمال البرنامج الالكتروني مع النتائج التي تم التوصل اليها من قبل الشركة ، حيث تظهر لنا النافذة المبينة في

الشكل رقم (١٦) نافذة نتائج التدقيق

التاريخ : / /

التوقيع :

اسم المدقق : عبد المجيد سلمان داود
العنوان الوظيفي : رقيب مالي

اسم الشركة : الشركة الوطنية للاستثمارات السياحية والمشاريع العقارية ش.م.م

السنة المالية: 2018

ادوات حقوق الملكية / اسمهم بالقيمة العادلة غير تجارية

جدول نتائج التدقيق ح / اسهم بالقيمة العادلة طويلة الاجل

ناتج التدقيق	ناتج الشركة			ناتج اعادة الاحتساب			رقم الدليل	
	الفرق	القائمة العادلة ¹	التغير في القائمة العادلة ²	صافي التغير في القائمة ³	القائمة العادلة ¹	التغير في القائمة العادلة ²	صافي التغير في القائمة ³	
- 2 -	244,143,290	- 244,143,290	- 262,460,399	- 244,143,291	- 244,143,291	- 262,460,398	-	المجموع
-	3,331,211	3,331,211	3,772,431	3,331,211	3,331,211	3,772,431	15131	فندق بغداد
1	330,187	330,187	383,443	330,187	330,187	383,443	15132	فندق اشور
-	27,203,232	27,203,232	30,603,636	27,203,232	27,203,232	30,603,636	15133	الشركة الوطنية لصناعة الالات المنا
- 2	46,158,795	46,158,795	59,347,022	46,158,795	46,158,795	59,347,022	15134	الشركة العراقية لانتاج البور
- 1	453,049	- 453,049	1,109,190	- 453,049	- 453,049	1,109,190	15135	الشركة العراقية للفلل البري
- 1	4,160,844	- 4,160,844	792,542	- 4,160,844	- 4,160,844	792,542	15141	مصرف الموصل للتنمية والاستثمار
-	14,197,083	14,197,083	23,661,805	14,197,083	14,197,083	23,661,805	15142	مصرف جبلة والفرات
1	3,539,949	- 3,539,949	31,859,539	- 3,539,949	- 3,539,949	31,859,539	15143	المصرف الوطني الاسلامي
0	7,468,086	- 7,468,086	4,386,019	- 7,468,086	- 7,468,086	4,386,019	15144	المصرف العراقي الاسلامي
1	38,957,655	- 38,957,655	12,385,142	- 38,957,655	- 38,957,655	12,385,142	15145	مصرف الاستثمار العراقي
- 1	228,246,524	- 228,246,524	34,105,803	- 228,246,524	- 228,246,524	34,105,803	15146	مصرف الشرق الاوسط العراقي
- 1	14,696,564	- 14,696,564	25,023,880	- 14,696,564	- 14,696,564	25,023,880	15147	مصرف النصیر للاستثمار
1	11,613,254	- 11,613,254	16,037,350	- 11,613,254	- 11,613,254	16,037,350	15148	شركة الخليج للتأمين واعادة التأمين
1	26,227,873	- 26,227,873	18,992,597	- 26,227,873	- 26,227,873	18,992,597	15149	شركة الحراء للتأمين
-	-	-	-	-	-	-	0	0
-	-	-	-	-	-	-	0	0

سادساً : عرض الاصول المالية بالقيمة العادلة في قائمة الميزانية وقائمة الربح او الخسائر- . يتم التأكيد من صحة العرض في القوائم المالية وذلك من خلال المقارنة التلقائية بين نتائج البرنامج ونتائج الشركة التي تم ادخالها مسبقاً ، حيث يلاحظ ان الفرق مقداره دينار واحد وليس له تأثير على البيانات المالية .

من النافذة اعلاه نلاحظ ان الفروقات بمقدار دينار واحد بين النتائج التي تم التوصل اليها من قبل المدقق باستعمال البرنامج الالكتروني وبين النتائج النهائية للشركة ، وبذلك فان المدقق يأخذ بالاعتبار نسبة الخطأ وفق مفهوم الاهمية النسبية والحكم المهني المدقق لغرض ابداء الرأي النهائي في البيانات المالية ، وبما ان الخطأ ليس له على قائمة الدخل وقيمة الاصول في الميزانية ، فإنه يمكن للمدقق اصدار رأي غير معدل في البيانات المالية .

الشكل رقم (١٧) نافذة الميزانية وقائمة الدخل

التاريخ : / /

التوقيع :

اسم المدقق : عبد المجيد سلمان داود
العنوان الوظيفي : رقيب مالي

اسم الشركة : الشركة الوطنية للاستثمارات السياحية والمشاريع العقارية

السنة المالية: 2018

ادوات حقوق الملكية / اسمهم بالقيمة العادلة غير تجارية

قائمة الدخل في 31/كانون الأول			الميزانية الجزئية كما في 31/كانون الأول		
الفرق	المبلغ / دينار	نتائج الشركة	نتائج البرنامج	اسم الحساب	المبلغ / دينار
قائمة الدخل الشامل الاخر					
1	244,143,290	- 244,143,291	مكاتب او خسائر حيازة	غير متحققة	- 506,603,689
					506,603,689
					506,603,689
					12/31
					النفقة العادلة
					244,143,291
					262,460,399
					262,460,398
					12/31
حقوق الملكية					
					احتياطي مكاتب او خسائر حيازة
					غير متحققة

وفي رأينا ، فان البيانات المالية المرفقة تعرض بشكل عادل من جميع الجوانب الجوهرية للمركز المالي للشركة كما في ٣١/كانون الاول ٢٠١٨/ وادائنا المالي ، وفقاً لمعايير الدولية للتقرير المالي المعتمدة . وأن أساس الرأي غير المعدل هو اجراء عملية التدقيق وفقاً لمعايير التدقيق الدولية وفي اعتقادنا فإن ادلة التدقيق التي حصلنا عليها تعد كافية ومناسبة لتوفير أساس لرأينا .

٣. خلاصة اعمال التدقيق الالكتروني
من خلال اجراء عملية التدقيق الالكتروني للبيانات المالية للشركات عينة البحث فإنه يمكن توصل الباحثان الى النتائج الآتية وبيان تأثير كل خطأ على الرأي النهائي للبيانات المالية وكما موضح في الجدول الآتي :-

جدول رقم (٤) خلاصة اعمال التدقيق الالكتروني

اسم الشركة	أسم الحساب	رأي المدقق	أساس ابداء الرأي
الشركة العراقية للاستثمارات السياحية والمشاريع العقارية ش.م.مختلطة ، والتي تشمل قائمة المركز المالي كما في ٣١/كانون الاول ٢٠١٨/ ، وقائمة الدخل الشامل .	رأي فصيرة الاجل بالقيمة العادلة من خلال البيانات المالية ولكنه ليس خطأ منتشر .	رأي متحفظ بسبب عدم استجابة الادارة لإجراء عملية التعديل وان الخطأ له تأثير جوهري على او الخسائر بمقدار (١٥٠) مليون دينار وهو اكثر من المبلغ الواجب الاعتراف به	الاعتراف بالزيادة في قيمة الاصول المالية بالقيمة العادلة من خلال البيانات المالية
الشركة الوطنية للاستثمارات السياحية والمشاريع العقارية	رأي طويلة الاجل بالقيمة العادلة من خلال جوهري على البيانات المالية	رأي غير معدل بسبب ان الخطأ ليس له تأثير تعدد كافية ومناسبة لتوفير أساس لرأينا	ان ادلة التدقيق التي تم الحصول عليها تعد كافية ومناسبة لتوفير أساس لرأينا
الشركة الوطنية للمشاريع العقارية	رأي طويلة الاجل بالقيمة العادلة من خلال جوهري على البيانات المالية	الدخل الشامل الاخر	الادلة التي تم الحصول عليها

للشركات العراقية بالإضافة الى اختلاف القيم السوقية لهذه الاسهم .

٣. يعد التحول نحو استعمال البرامج الالكترونية في التدقيق (التدقيق باستعمال الحاسوب) مدخلاً مناسب لغرض تلافي عدم الخبرة والمعرفة الكافية لبعض المدققين في مجال تطبيق معايير الابلاغ المالي الدولية .

٤. يعد تنوع طرق قياس وعرض الاصول المالية (الاسهم) له تأثير على قائمة الدخل والميزانية للشركات وبالتالي يمكن تغيير نتيجة النشاط للشركات من الربح الى الخسائر او العكس .

الوصيات

في ضوء ما تم تناوله من استنتاجات في الفترة السابقة يمكن الاصياء بما يلي :-

الاستنتاجات والتوصيات

الاستنتاجات

في ضوء ما تم بحثه والنتائج التي افرزها برنامج التدقيق الالكتروني المعتمد يمكن التوصل الى مجموعة من الاستنتاجات ومن اهمها:-

١. ان الاختلاف في طرق قياس وعرض الاصول المالية (الاسهم) وفق معايير الابلاغ المالي الدولية IFRS يتطلب من المدقق ان يكون على اطلاع بالتغييرات والتحديثات المستمرة بالمعايير الدولية .

٢. ان استعمال الوسائل الالكترونية يساعد المدقق في التحقق من صحة قياس وعرض الاصول المالية وفق معايير الابلاغ المالي الدولي وذلك لتعدد وتنوع الاصول المالية (الاسهم)

- مكاتب التدقيق في فلسطين ، المجلة الاردنية للعلوم التطبيقية ،
المجلد العاشر ، العدد (٢).
- الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين ، لجنة معايير المحاسبة الدولية
لأعداد التقارير المالية. (٢٠١٦). (٩ - IFRS) قياس الأدوات
المالية.
- الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين SCOPA، (٢٠٢٠)، "معايير
التدقيق الدولي رقم (٧٠٥) تكوين الرأي والتقرير عن القوائم
المالية".
- الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين SCOPA، (٢٠٢٠)، "معايير
التدقيق الدولي رقم (٧٠٥) التعديلات على الرأي في تقرير
المراجع المستقل".
- الاتحاد الدولي للمحاسبين (IFAC)، (٢٠١٤)، "بيان التدقيق
. (١٠٩)".

ثانياً : المصادر الأجنبية

Wiley, John.(2019).Interpretation and Application of IFRS Standards".

Kieso, Don, Jerry Weygandt & Terry Warfield.
(2018). Intermediate Accounting" IFRS Edition.

BDO.(2019).IFRS in Practice 2019 – IFRS 9 Financial Instruments . UK.

Ramirez, Juan.(2015).Accounting for Derivatives, advanced Hedging under IFRS, Second edition.

Romney, Marshall & Steinbart, Paul.(2018) .Accounting Information Systems" 14th edition.

Arens Alvin A., Elder Randal J., Mark S., Chris E. (2017).Auditing and Assurance Services, 16th edition.

Arens, Alvin A., Elder Randal J., Mark S. (2014). Auditing and Assurance Services "، 15th edition.

Bagranoff, Nancy, & Simkin, Mark, & Norman, Carolyn.(2010). "Accounting Information Systems"11th edition.

Bodnar, Geoerge & Hopwood, William.(2013). Accounting Information Systems" 11th edition.

١. على المدقق ان يكون على اطلاع و دراية كافية بمعايير الابلاغ المالي الدولي وذلك من خلال الاشتراك بالندوات والدورات التدريبية النظرية والعملية من اجل تطوير مهاراته .
٢. ضرورة التوجه نحو استعمال الوسائل الالكترونية في عمليات التدقيق من قبل المنظمات المهنية والجهات ذات العلاقة لغرض السرعة والدقة في انجاز عمليات التدقيق .
٣. ضرورة اعداد برامج الكترونية لاغراض التدقيق وفق مختلف المجالات وبما يتلائم مع نشاط الجهات الخاضعة للتدقيق وتدريب المدققين على استعمال مثل هذه البرامج .
٤. يتطلب من المدقق ان يبذل العناية المهنية اللازمة لغرض الكشف عن حالات التلاعب من قبل الشركات عند إعادة قياس الاصول المالية (الاسهم) لما لها من تأثير على قائمة الدخل والميزانية للشركات وذلك من خلال استعمال الوسائل الالكترونية في التدقيق باعتبارها احدى الوسائل التي تساعد المدقق في التدقيق .

المصادر

اولاً : المصادر العربية

البيانات المالية للشركة العراقية لتصنيع وتسويق التمور (مساهمة مختلطة) لسنة ٢٠١٨ و المنشورة في موقع هيئة الوراق المالية.

البيانات المالية للشركة الوطنية للاستثمارات السياحية والمشاريع العقارية (مساهمة مختلطة) لسنة ٢٠١٨ و المنشورة في موقع هيئة الوراق المالية.

النشرة الشهرية لتداول الاسهم في سوق العراق للاوراق المالية النظامي لشهر كانون الاول / ٢٠١٨ .

النشرة الشهرية لتداول الاسهم في سوق العراق للاوراق المالية الثاني لشهر كانون الاول / ٢٠١٨ .

النظام المحاسبي الموحد . (٢٠١١). الطبعة الثانية ، ديون الرقابة المالية الاتحادي .

اريذن ، الفين ، ولوبك ، جيمس . (٢٠٠٩). المراجعة مدخل متكامل . الرياض ، السعودية : دار المریخ للنشر.

طه ، يوسف . (٢٠١٧). تأثير تطبيق متطلبات القياس والافصاح لمعايير الادوات المالية الدولية في نطاق التدقيق ومسؤوليات المدقق . ماجستير تقنيات المالية والمحاسبة ، الكلية التقنية الادارية ، بغداد .

شكرا ، طلال حمدون ، وحمдан ، علام محمد . (٢٠٠٧). التدقيق الالكتروني واثره على جودة الادلة ، دراسة ميدانية لكبرى

Cerullo, M.V., & Cerullo, M.J. (2003). "Impact of SAS No .94 On Computer Audit Techniques. Information systems control journal 1, 53-58.

سوق العراق للأوراق المالية <http://www.isx-iq.net>

هيئة العراق للأوراق المالية <https://www.isc.gov.iq>