أثر تطبيق المعالجةالمحاسبية للتثبيتات حسب المكونات على جودة التقارير المالية

دراسة حالة مؤسسة إقتصادية

The Impact of Applying Component-Based Accounting Treatment for Fixed Assets on the Quality of Financial Reports: A Case Study of an Economic Organization

تمار خديجة [1]

Tamar khadidja [1]

[1] كلية العلوم الاقتصادية والتجارية ،علوم التسيير جامعة مستغانم (الجزائر)

khadidja.tamar@univ-mosta.dz

تاريخ الاستلام: 2026/7/16 تاريخ القبول:31 /2026/8 تاريخ النشر: 2026/9/25

ملخص:

تهدف هذه الدراسة إلى تبيان أثر تطبيق المعالجة المحاسبية للأصول الثابتة حسب المكونات على جودة التقارير المالية من خلال التطرق إلى دراسة حالة مؤسسة إقتصادية ،وتوصل البحث إلى أن المعالجة حسب المكون تقوم على المكونات الرئيسية للإصل ووحدات مستقلة للقياسوالإهتلاك ، بدلا من التعامل مع الأصل كوحدة محاسبية واحدة ، تساهم في توزيع التكلفة كل مكون بما يتناسب مع العمر الإنتاجي والمنافع الاقتصادية .

كلمات مفتاحية: ، معالجة المحاسبية ، التثبيتات حسب المكونات ، جودة القوائم المالية .

تصنيفات JEL : O 33، M40، M41 .

Abstract:

This study aims to show the impact of applying the accounting treatment of fixed assets by components on the quality of financial reports through a case study of an economic institution. The research found that component-based treatment focuses on the main parts of the asset and independent units for measurement and depreciation, instead of treating the asset as a single accounting unit, helping to allocate the cost of each component according to its useful life and economic benefits.

Keywords: Accounting treatment, installations by components, quality of financial statements.

JEL Classification Codes: O 33 ،M40 ،M41 .

[1] تمار خديجة: **khadidja.tamar@univ-mosta.dz**

tamar khadidja : khadidja.tamar@univ-mosta.dz

- **1.المقدمة:**

إن المكونات الأساسية والجوهرية التي تحدد المركز المالي في المؤسسات الاقتصادية هي التثبتات أو مايسمى بالأصول الثابتة ، وخصوصا المؤسسات القائمة على الطابع الصناعي والإنتاجي، والتي تشكل موارد رأسمالية طويلة الأجل وتعتبر الركيزة الأساسية للنشاط المحاسبي والمالي والتشغيلي، وتساهم في تطوير وتعزيز الطاقة الإنتاجية والقدرة التنافسية للمؤسسة على المدى الطويل والمتوسط وحتى المدى القصير . ونظرا لأهمية المعالجة المحاسبية لهذه الأصول الثابتة لاسيما ارتفاع في قيمتها وطول في عمرها الإنتاجي، فإن معالجتها المحاسبية تكتسي أهمية جد بالغة، من خلال تكلفة شراءها التاريخية والفعلية وحتى ما يتعلق بقياسها وإثباتها وتوزيع تكلفتها بصورة منهجية على سنوات الاستفادة منها من خلال الإهتلاك ، من خلال تحديد الأصل وهذا مايسمى بالاصول الثاتة حسب المكونات والذي يقوم بفصل كل أصل ثابت على حدى وهذا ما يساعد في تحديد وحساب نتيجة الدورة المالية، وقياس المركز المالي للمؤسسة، إضافة على ذلك تأثيرها على جودة وموثوقية المعلومات المحاسبية التي تتضمنها القوائم المالية، الأمر الذي يجعل من اختيار السياسات المحاسبية الملائمة لمعالجة هذه الأصول عنصرا أساسيا في ضمان صدق وعدالة التقارير المالية، وتعزيز قدرتها على تلبية احتياجات مختلف مستخدميها في اتخاذ القرارات الاقتصادية الرشيدة.

1.1 إشكالية الدراسة :

وتتمحور الإشكالية في تساؤل الرئيسي :

- ماهو أثر تطبيق المعالجة المحاسبية للاصل الثابت حسب المكون على جودة القوائم المالية ؟

2.1 الأسئلة الفرعية :

من خلال ما طرح أعلاه يمكن صياغة التساؤلات الفرعية التالية :

- ما المقصود بالمعالجة المحاسبية للتثبيتات حسب المكونات ؟
- ماهي أهم خصائص جودة القوائم المالية ؟
- ماهو أثر تطبيق المعالجة المحاسبية للأصول الثابتة حسب المكونات على جودة القوائم المالية دراسة حالة مؤسسة إقتصادية ؟

3.1 الفرضيات :

للتوصل إلى إجابة على ماطرح من خلال الأسئلة المذكورة نفترض مايلي :

- تعتبر التثبيتات حسب المكونات من أهم عناصر الميزانية المالية في المؤسسات الاقتصادية ؛
- تقاس جودة القوائم المالية للمؤسسات الاقتصادية بناءا على صحة المعلومة المحاسبية المقدمة من المؤسسة ؛
- المعالجة المحاسبية للتثبيتات حسب المكونات تساهم في إعطاء صورة سليمة وواضحة للقوائم المالية للمؤسسة .

4.1 أهمية الدراسة :

- النظري ار الإط استعراض للثبيتات حسب المكونات المحاسبة معيار وفق رقم الدولي 16 ؛
- تبيان مفهوم الإطار وفق النوعية وخصائصها المالية التقارير جودة المفاهيمي؛
- إسقاط الدراسة على مؤسسة إقتصادية للخروج بنتائج دقيقة حول أثر تطبيق المعالجة المحاسبية للتثبيتات حسب المكونات حول جودة القوائم المالية .

5.1 أهداف الدراسة :

تهدف هذه الدراسة إلى تبيان أثر تطبيق المعالجة المحاسبية للأصول الثابتة حسب المكونات على جودة التقارير المالية من خلال التطرق إلى دراسة حالة مؤسسة إقتصادية.

6.1 منهج الدراسة :

من أجل الإجابة على الإشكالية المطروحة والأسئلة الفرعية ، تم الإعتماد على المنهج الوصفي والمنهج التحليلي لتبيان أثر تطبيق المعالجة المحاسبية للأصول الثابتة حسب المكونات على جودة التقارير المالية .

7.1هيكل الدراسة :

تم تقسيم هذه الدراسة إلى ثلاث محاور أهمها :

- المحور الأول : المعالجة المحاسبية للتثبيتات حسب المكونات ؛
- المحور الثاني : خصائص جودة القوائم المالية ؛
- المحور الثالث : أثر تطبيق المعالجة المحاسبية للأصول الثابتة حسب المكونات على جودة القوائم المالية دراسة حالة مؤسسة إقتصادية .

2 . المعالجة المحاسبية للتثبيتات حسب المكونات :

الأصول الثابتة هي الإستثمارات التي تساهم في النشاط الإنتاجي للكيان ذات القيمة المرتفعة ، والتي يتم إشراءها بغرض عدم بيعها بل للإلستفادة منها بشكل متواصل ، مثل التجهيزات والمعدات بمختلف أنواعها التي تندرج ضمن حسابات الأصول الثابتة .

1.2مفهوم الأصول الثابتة :

عرفه النظام المحاسبي المالي الجزائري على أنها" أصل عيني يحوزه الكيان من أجل الإنتاج، وتقديم الخدمات، والإبجار والإستعمال لأغراض إدارية، والذي يفترض أن تستغرق مدة استعماله إلى ما بعد مدة السنة المالية .(عوادي نعمان . كواشي مراد .، ص 32)

الأصول الثابتة هي أصول تستخدمها الشركة على المدى الطويل، أي لفترة تتجاوز السنة المالية. يمكن تصنيف الأصول الثابتة إلى ثلاث فئات:

- التثبيتات العينية ،
- التثبيتات المعنوية ،
- واللتثبيتات المالية.

المعيار المحاسبي الدولي IAS 16 :

وعرفه المعيار المحاسبي الدولي رقم 16 (IAS 16) وهو تحديد المعالجة المحاسبية الخاصة بالممتلكات والمنشآت والمعدات، وذلك لتمكين مستخدمي القوائم المالية من التمييز بين المعلومات المتعلقة باستثمارات المنشأة في ممتلكاتها ومنشآتها ومعداتها وبين المعلومات المتعلقة بالتغيرات التي تطرأ على تلك الاستثمارات. وتتمحور المسائل الرئيسية حول الاعتراف بالممتلكات والمنشآت والمعدات كأصول، وتحديد

قيمتها الدفترية، وما يرتبط بذلك من أعباء إهتلاك وخسائر القيمة. (journal officiel L'union européen, 2023)

هدف المعيار :

يهدف المعيار إلى وصف المعالجة المحاسبية للمعدات ، ممتلكات ، المنشات :(طارق عبد العال حماد، ص 653)

- الإعتراف بالتثبيت وتسجيله في القوائم ؛
- إستخدام نموذج إعادة التقييم ونموذج التكلفة لتجديد قيمة التثبيت ؛
- خسائر القيمة وأعباء الممتلكات ؛
- متطلبات الإفصاح .

2.2: المعالجة المحاسبية للتثبيات :

تعالج التثبيتات المحاسبية بالإعتماد على واحدة محاسبية كوحدة الثابت الأصل يقدر واحد إنتاجي عمر وفق سنوي استهلاك قسط لها يحسب ،متجانسة اختلاف عن ،ككل للأصل العمر وقد .الداخلية لمكوناته الفعلي الإنتاجي بدقة تعكس لا محاسبية معالجات إلى الحالات من كثير في النهج هذا أدى المكونات ذات المركبة الأصول في خصوصا ،للأصل الاقتصادي الواقع المتباينة العمر كالشحنات والمقطورات والطائرات

جدول رقم -1- للمعالجة المحاسبية للثبيتات :

	مدين	دائن	البيان	مدين	دائن
التثبيتات المعنوية	/208/205/204/203	5XX 404	من /ح التثبيتات المعنوية إلى ح/ النقديات إلح/موردو التثبيتات	XXX	XXX XXX
التثبيتات العينية	218/215/213/212/211	5XX 404	من/حالتثبيتات العينية إلى ح/النقديات إلح/موردو التثبيتات	XXX	XXX XXX
التثبيتات المالية	273/271/262/261	5XX	من ح/ السندات إلى ح /النقديات	XXX	XXX

المصدر : من إعداد الباحثة بالإعتماد على معلومات أعلاه

3.2 المعالجة المحاسبية للتثبيات حسب المكونات :

تتضمن المعالجة المحاسبة القائمة على المكونات للأصول الثابتة الملموسة تحديد مكونات منفصلة ضمن التكلفة الإجمالية للأصل، لكل منها عمر إنتاجي محدد. يعد هذا التحليل إلزاميا إذا أمكن، عند الاستحواذ، تحديد أجزاء من الأصل ذات أعمار إنتاجية مختلفة.

في هذه الحالات، يعالج على كل عنصر على حدة ويخضع لجدول إهتلاك خاص به، عمليا، ينطبق هذا على الأصول الثابتة ذات القيمة العالية، كالمباني. (Guide Interactif - immobilisations composants, s.d.)

تنص **الفقرة 43 من معيار المحاسبة الدولي رقم 16 :(IAS 16)** يجب إهتلاك كل جزء من بنود الممتلكات والمنشآت والمعدات بشكل منفصل، إذا كانت تكلفة ذلك الجزء جوهرية مقارنة بالتكلفة الإجمالية للبند.(IAS 16 – 2021 Issued IFRS Standards (Part A), P13)

جدول رقم 02 مقارنة بين المعالجة المحاسبية للتثبيتات و المعالجة المحاسبية للتثبيتات حسب المكونات:

البيان	المعالجة المحاسبية للتثبيتات	المعالجة المحاسبية للتثبيتات حسب المكونات
المحاسبي القياس وحدة	قياس كوحدة ككل الأصل واحدة	كوحدة المكون على يعتمد أساسية قياس
تكلفة	تكلفة الإجمالية	الأصل من جزء كل تكلفة
منافع الاقتصادية	الاقتصادية المنافع إجمالية	التي الاقتصادية المنافع الإنتاجي عمره عبر يولدها الفعلي
قسط الإهتلاك	قسط إهتلاك إجمالي	ا قسط هتلاك لكل مستقل الأقساط وتجميع ،مكون مخصص إجمالي على للحصول للأصل السنوي الاستهلاك

المصدر: من إعداد الباحثة

3. **خصائص جودة القوائم المالية :**

تعريف جودة التقارير المالية :

تشير جودة التقارير المالية إلى مدى قدرة البيانات المالية على تقديم معلومات دقيقة وموثوقة وذات صلة تعكس الوضع المالي والأداء المالي للشركة ،التقارير المالية عالية الجودة تظهر الشفافية والكمال والالتزام بالمعايير المحاسبية المعمول بها، مثل المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية (IFRS) والمبادئ المحاسبية المقبولة عموما (GAAP)

تمكن التقارير المالية الجيدة أصحاب المصلحة من اتخاذ قرارات ، وتعزز الثقة بين الشركة ومستثمريها، مما يسهم في استقرار السوق . (Olubusayo Mesioye, Isiaka Akolawole Bakare, P1145)

3.1 خصائص جودة القوائم المالية :

تشتمل جودة القوائم المالية على مجموعة من الخصائص أهمها :(Rashid Javed, 2024)

- **سهولة الفهم:**

تنشر القوائم المالية لتلبية احتياجات المساهمين في الشركة. لذلك من المهم أن يتم إعداد هذه القوائم بطريقة سهلة الفهم والتفسير، و أن تكون المعلومات المقدمة في هذه القوائم واضحة وسهلة القراءة ، على الإدارة أن تأخذ في الاعتبار ليس فقط البيانات والمعلومات القانونية، بل أيضا الإفصاحات الطوعية للمعلومات.

الأهمية :

المعلومات الواردة في القوائم المالية يجب أن تكون ذات صلة باحتياجات المستخدمين لها. رغم أن المستفيدين الأساسيين القانونيين من هذه القوائم هم المساهمون، هناك العديد من الأطراف الأخرى التي تعتمد على هذه القوائم في عملية اتخاذ قرارها. هذه الأطراف عادة تشمل مؤسسات التمويل، المستثمرين المحتملين، الموردين، وغيرها. لذلك يجب أن تكون المعلومات المقدمة في هذه القوائم المالية ملائمة لاحتياجات جميع هؤلاء الأطراف.

الموثوقية:

يجب أن تكون المعلومات المقدمة في البيانات المالية صحيحة وموثوقة، وأن البيانات المستخدمة لإعداد هذه البيانات المالية من مصادر موثوقة ومعتمدة ،تعكس البيانات المالية

صورة حقيقية وعادلة للوضع المالي للشركة. هذا يعني أن المعلومات المقدمة لا يجب أن تحتوي على أي أخطاء كبيرة أو تصريحات غير دقيقة مادية .

القابلية للمقارنة:

يجب إعداد البيانات المالية بطريقة تجعلها قابلة للمقارنة مع البيانات المالية للسنوات السابقة، هذه الخاصية من البيانات المالية مهمة جدا للحفاظ عليها، لأنها تضمن إمكانية متابعة أداء الشركة ومقارنته. يتم تحقيق القابلية للمقارنة من خلال تبني مجموعة من السياسات والمعايير المحاسبية المتسقة من فترة لأخرى وبين مختلف الجهات القضائية. هذا يمكن مستخدمي البيانات المالية من تحديد ورسم الاتجاهات والأنماط في البيانات، مما يسهل عليهم اتخاذ القرارات.

الدقة في الوقت:

يجب تقديم كل المعلومات في البيانات المالية ضمن الفترة الزمنية المناسبة. لا يجب تأخير الإفصاحات بحيث يكون لدى مستخدمي هذه البيانات، أثناء اتخاذ قراراتهم الاقتصادية، كل المعلومات ذات الصلة والمحدثة. وعلى الرغم من أن هذه الخاصية قد تتطلب المزيد من الموارد، إلا أنها تظل ضرورية، لأن المعلومات المتأخرة تجعل أي إجراءات تصحيحية غير ذات جدوى.

4. أثر تطبيق المعالجة المحاسبية للأصول الثابتة حسب المكونات على جودة القوائم المالية دراسة حالة مؤسسة إقتصادية

4.1 تقديم المؤسسة محل الدراسة :

لدراسة أثر تطبيق المعالجة المحاسبية للأصول الثابتة حسب المكونات حالة راسةد تم اقتصادية لمؤسسةتحمل إسم "EURL XXXX مؤسسة" ،الصناعية الآلات وتمتلكخطأ رئيسيا إنتاجيا

إقتنت المؤسسة في 2024/01/01 معدات نقل وتجهيزات لمزاولة نشاطها وهي كالتالي :

- شاحنة 35 000000.00دج نصف مقطورة قيمتها وهي مكونة من مقصورة قيادة ، ونصف مقطورة
- شاحنة بناقلة تفريغ أخرى 25 000000 .00 دج قيمتها وهي مكونة من مقصورة قيادة ، ومقطورة
- رافعة صناعية بقيمة 40 000 000.00دج مكونة من هيكل معدني ولوحة تحكم كهربائية وإلكترونية نظام الرفع ونظام الحركة .

المعالجة المحاسبية للتثبيتات حسب المكونات :

المبلغ الفعلي المسجل بالفواتير لكل معدات نقل

- **قيمة الاجمالية الشاحنة نصف المقطورة 35 000000.00دج**
- قيمة مقصورة القيادة 25 000 000 .00دج
- قيمة نصف المقطورة 10 000 000 .00دج
- **قيمة الإجمالية لشاحنة بناقلة تفريغ 25 000000 .00 دج**
- قيمة مقصورة القيادة 16 000 000 .00دج
- قيمة ناقلة التفريغ 9 000 000 .00دج
- **قيمة الإجمالية رافعة صناعية بقيمة 45 000 000.00دج**
- هيكل معدني 20 000 000.00 دج
- المحرك الكهربائي 9 000 000.00 دج
- نظام الرفع 4 000 000 .00 دج
- لوحة التحكم 5 000 000 .00 دج
- نظام الحركة 7 000 000.00 دج

جدول رقم 3الاهتلاك السنوي للمعدات نقل والتجهيزات لكل وحدة منفصل

البيان	القيمة المحاسبية الاصلية VE	العمر الإنتاجي	مجموع الإهتلاك السنوي
مقصورة القيادة	25 000 000	5 سنوات	5000 000
قيمة نصف المقطورة	10 000 000	10سنوات	1000 000
قيمة الاجمالية الشاحنة	**35 000000**	**8**	**4 375 000**
مقصورة القيادة	16 000 000	5سنوات	3 200 000
قيمة ناقلة التفريغ	9 000 000	10سنوات	90 000
قيمة الإجمالية لشاحنة بناقلة تفريغ	**25 000000**	**8 سنوات**	**3 125 000**
هيكل معدني	20 000 000	20 سنة	1 000 000
محرك كهرائي	9 000 000	10 سنوات	900 000
نظام الرفع	4 000 000	8سنوات	500 000
لوحة التحكم	5 000 000	5سنوات	1 000 000

نظام الحركة	7 000 000	10سنوات	700 000
رافعة صناعية	**45 000 000**	15 سنة	3 000 000

المصدر : من إعداد الباحثة بالاعتماد على معلومات مقدمة من المؤسسة

نلاحظ من خلال المعلومات المقدمة ان المعالجة التثبيتات بالاعتماد على المكونات فإنها تعكس القيمة الحقيقية والفعلية ، وتعطي استقرارا أكثر أعمال نتيجة حقيقة إلى وأقرب أصل في استثمار بل خسارة ليست الإحلال نفقة لأن ،الاقتصادي الأداء مستقبلية اقتصادية منافع يولد جديد ويعطي صورة صحيحة لجودة القوائم المالية .

4.2 أثر تطبيق المعالجة المحاسبية للأصول الثابتة حسب المكونات على جودة القوائم المالية

- **الشفافية** :القيمة عكست الفعلية وفق الإنتاج لخط المعالجة المحاسبية للتثبيتات حسب بشكل الاقتصادية افعهمن استنفاد حقيقة المكونات بعكس ،أدقالمعالجة التقليدية الذي التقليدي تعطي بين جوهريا تباينا الأصل لإعتماده على موحد إنتاجي عمر .

- بيانات وفرت :**الملاءمة** الأصل لمتخذي المكونات حسب المفصلة مؤشرا القرارت تفيد في مساعدة للتخطيط ةالاستثماري النقدية للتدفقات .المستقبلية.

- :**للمقارنة القابلية**تمكن معالجة الاأصول حسب التثبيتات أداء مقارنة من المؤسسةخلال سنوات متتالية ومختلفة .

- **للتحقـــق القابليـــة** التثبيتات حسب تحقق قابلية للتحقق من كـل تكلفـــة سـلامة من التحقـــق إمكانيـــة من يعـزز مما ،الإنتـــاجي وعمـره مكـونوجودة القوائم المالية قبـل من مستعملي المعلومة المالية .

5. الخاتمة :

جاء هذا البحث للإجابة على التساؤل المطروح في البدايةماهو أثر تطبيق المعالجةالمحاسبية للتثبيتات حسب المكونات على جودة التقارير المالية دراسة حالة مؤسسة إقتصادية وخلصت هذه الدراسة أن أثر تطبيق المعالجة للأصول حسب المكونات يزيد من دقة المعلومات المحاسبية ويجنب أي أخطار محاسبية مستقبلية ، ويعطى صورة صحيحة لنتيجة السنةالمالية لأنه مبنى على كل مكون على حدى ، يساهم في الماليـــة المؤشـــرات جودة تحســـين المستخرجة من الماليـــة القـــوائم.

توصلت هذه الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها :

- معالجة الأصول الثابتة حسب المكونات تقوم على إعتبار المكونات الرئيسية للأصل ووحدات مستقلة للقياس والإهتلاك ،بدلا من التعامل مع الأصل كوحدة محاسبية واحدة ، وتساهم هذه المعالجة من من توزيع تكلفة كل مكون بما يتناسب مع العمر الإنتاجي المتوقع ومنافعه الاقتصادية ، الأمر الذي يعزز دقة القياس المحاسبي ويرفع من جودة القوائم المالية .
- وفق الإطار المحاسبي الدولي للمحاسبة الذي يعتبر خاصيتي الصدق والملائمة أهم خصائص جودة القوائم المالية ، وهو ما يظهر في حالة معالجة التثبيتات حسب المكونات .
- من خلال دراسة حالة المؤسسة الاقتصادية أن المعالجة المحاسبية التقليدية تظهر تذبذبا حادا وغير مبرر في نتيجة أعمال السنة المالية ، أما عند إستعمال المعالجة حسب المكونات يحقق إستقرار نسبيا في نتيجة .
- المعالجة حسب المكونات تحسن قابلية المقارنة بين السنوات للقوائم المالية .
- يتطلب تطبيق المعالجة حسب المكونات توافر نظام معلومات محاسبي سليم قادر على تحديد قيمة كل مكون على حدى ، لتحديـــد مؤهلـة وفنيـــة محاســـبية وكفـــاءات بموضـــوعية الإنتاجيـــة وأعمارهـا الجوهريـــة المكونـــات .

التوصيات :

بناءا على ما سبق تم التوصل إلى مجموعة من توصيات أهمها :

- المؤسسات الاقتصادية ذات حجم إستثمارات كبير حثهم على الإعتماد على معالجة المحاسبية للتثبيتات حسب المكونات تطبيقا لمتطلبات المعيار الدولي المحاسبي رقم 16 .
- العمل على تطوير أنظمة المعلومات المحاسبية للأصول الثابتة بما يتيح تحديد تكلفة كل أصل وعمره الإنتاجي ومخصص اهتلاكه بصورة منفصلة.
- تكثيف برامج التكوين والتأهيل المهني للمحاسبين والمدققين حول متطلبات تطبيق معالجة الأصول الثابتة حسب المكونات .
- توعية مستخدمي القوائم المالية، وخاصة المستثمرين والأعوان الإقتصاديين ، بأثر تطبيق معالجة المحاسبية حسب المكونات وأهميتها في تحقيق صورة صحيحة وملائمة للوضعية المالية للمؤسسة .

المراجع :

مراجع باللغة العربية :

طارق عبد العال حماد. (2006). *موسوعة معايير المحاسبة* (المجلد 05). الاسكندرية ، مصر : دار الجامعية.

عوادي نعمان . كواشي مراد . (2024). المعالجة المحاسبية للتثبيتات العينية بين تطبيقات النظام المحاسبي المالي الجزائري و متطلبات معايير المحاسبة الدولية . *مجلة إدارة الأعمال والدراسات الاقتصادية، 10*(01).

مراجع باللغة الأجنبية :

ma .(بلا تاريخ). Guide Interactif - immobilisations composants *compta* . تم الاسترداد من https://www.macompta.fr/guide-interactif/immo-composants

IAS 16 – 2021 Issued IFRS Standards (Part A). (2021). *Property, Plant and Equipment* .

.*Norme IAS 16* .(2023) .journal officiel L'union européen تم الاسترداد من file:///C:/Users/Pc%2027/Downloads/IAS%2016%20reg%202023-1803%20(1).pdf

Olubusayo Mesioye, Isiaka Akolawole Bakare. (2024). Evaluating Financial Reporting Quality: Metrics, Challenges, and. *International Journal of Research Publication and Reviews, 05*(10), 1145.

Rashid Javed. (2024). Qualitative characteristics of financial statements. *Accounting principles and concepts (explanations)*. Retrieved from https://www.accountingformanagement.org/qualitative-characteristics-of-financial-statements/