

دور المحاسبة البيئية وأثرها على مؤشرات التنمية المستدامة

The role of environmental accounting and its impact on sustainable development indicators

عمر شريف ، جامعة باتنة 1 الحاج لخضر، الجزائر، amorcharif21@gmail.com

Received: 17/05/2026

Accepted: 02/06/2026

Published: 10/06/2026

المخلص: تهدف هذه الدراسة إظهار أهمية الاعتماد على بيئة محاسبية في تعزيز الاستدامة، و التطرق إلى إطارها النظري وأهم الأهداف التي تسعى إلى تحقيقها وأهم الأبعاد والمبادئ التي تقوم عليها التنمية المستدامة، إضافة إلى عرض الإطار المفاهيمي لمحاسبة بيئية ، وإبراز مزايا تطبيق هذا النوع من المحاسبة وأهم المعوقات التي تعيقها، وفي الأخير تم الوقوف على دور المحاسبة البيئية في استدامة التنمية باعتبارها نظاما متكاملًا للمعلومات يقوم على أساس ركيزتين أساسيتين هما القياس والإفصاح عن تكاليف بيئية عنها في مختلف القوائم المالية وتقارير المؤسسات الاقتصادية.

الكلمات المفتاحية: الاستدامة، قوائم مالية، الإفصاح، المحاسبة البيئية.

Abstract: This study aims to demonstrate the importance of relying on an accounting environment to promote sustainability. It addresses its theoretical framework, the main objectives it seeks to achieve, and the key dimensions and principles upon which sustainable development is based. Furthermore, it presents the conceptual framework of environmental accounting, highlighting the advantages of implementing this type of accounting and the main obstacles hindering its application. Finally, it examines the role of environmental accounting in sustainable development as an integrated information system based on two fundamental pillars: the measurement and disclosure of environmental costs in various financial statements and reports of economic institutions.

Keywords: M41, Q56, Q01, M48.

JEL Codes: Sustainability, Financial Statements, Disclosure, Environmental Accounting.

Citation: charif amor, (2026). The role of environmental accounting and its impact on sustainable development indicators, *Journal of economics studies and researches in renewable energies*, 13(01), 218-227.

مقدمة:

تزايد الإهتمام بقضية حماية البيئة والحفاظ عليها من الآثار السلبية لأنشطة المؤسسات الاقتصادية والتقليل من استنزاف الموارد البيئية، فالحفاظ على البيئة يعتبر ضروري لضمان التنمية الاقتصادية في الحاضر والمستقبل، وفي هذا الإطار فالمؤسسات الاقتصادية تسعى على تبني أو أنظمة إدارية بيئية للمحافظة على البيئة، ومن بين هذه الأنظمة نجد المحاسبة البيئية باعتبارها مهنة من واجبها الإرتقاء وتطوير المعلومات التي توضح دورها ومساهمتها في توفير المعلومات الملائمة لاتخاذ القرارات والاستغلال الأمثل للموارد البيئية والمحافظة على البيئة . ومن الضروري الأخذ في الاعتبار أثر المشاكل

البيئية على مهنة المحاسبة لا نها أداة تمد المستفيدين بالمعلومات المحاسبية ومتخذي القرارات بمعلومات التكاليف المتعلقة بالنواحي البيئية لإعطاء صورة كاملة عن أداء المؤسسات ، فالمحاسبة البيئية تهتم بالأنشطة والأساليب والأنظمة ذات التأثير البيئي والتعبير عن النتائج في صورة تقارير تقدم لصانعي القرارات والأطراف الخارجية المستفيدة من هذه النتائج، إذ أن المحاسبة المالية تهتم بالقضايا البيئية وبضرورة الإفصاح عن التكاليف والمنافع المتعلقة بالأداء البيئي في القوائم المالية، في حين ترتبط محاسبة التكاليف بقياس وتحليل وتسجيل البيانات الخاصة بالتكاليف البيئية والأنشطة وتطبيق الإجراءات اللازمة لتوفير الرقابة .

فالمحاسبة البيئية بمختلف فروعها تلعب دورا مهما في الحفاظ على البيئة وحمايتها وبالتالي ضمان إستمرارية التنمية الاقتصادية وإستدامة التنمية.

وعليه يمكن طرح الاشكالية التالية:

كيف يمكن للمحاسبة البيئية أن تساهم في تحقيق التنمية المستدامة؟

المحور الأول: مفاهيم عامة حول التنمية المستدامة

أولا - مفهوم التنمية المستدامة

1- ماهية التنمية المستدامة: ورد تعريف التنمية المستدامة في كسب عديدة ومناسبات متنوعة من أطراف مختلفة التوجهات، ولعل أبرز هذه التعاريف ما يلي:

" التنمية المستدامة هي تنمية قابلة للإستمرار وتهدف إلى الإهتمام بالعلاقة المتبادلة مابين الإنسان ومحيطه الطبيعي وبين المجتمع وتنميته " . (1)

كما عرف Gro Harlem Brundtland " التنمية التي تأخذ في الاعتبار البيئة والاقتصاد والمجتمع " . (2)

كما يعرف برنامج الأمم المتحدة للتنمية والبيئة " تنمية تستجيب لاحتياجات الأجيال الراهنة دون المساس بقدرة الأجيال القادمة للاستجابة أو على الوفاء باحتياجاتها أيضا". (3)

2- خصائص التنمية المستدامة : تشمل: (4)

- التنمية المستدامة تسعى لتحقيق الاشباع وتقليص فجوة الفقر .

- للتنمية المستدامة بعد نوعي ثقافي روحي.

- تتداخل الأبعاد الكمية والنوعية.

- التنمية المستدامة لها بعد دولي لتنمية الدول الفقيرة.

ثانيا- أهداف التنمية المستدامة وأبعاد

1- أهداف التنمية المستدامة : تكمن في: (5)

- تحقيق رفاهية للسكان

- احترام البيئة الطبيعية

- تعزيز وعي السكان بالمشاكل البيئية القائمة

- تحقيق استغلال واستخدام عقلائي للموارد

- ربط التكنولوجيا الحديثة بأهداف المجتمع

2- أبعاد التنمية المستدامة : تتمثل في الاتي (6)،

الجدول رقم 01: أبعاد التنمية المستدامة وعناصرها

الأبعاد البيئية	الأبعاد الإجتماعية	الأبعاد الإقتصادية
- النظم الإيكولوجية - الطاقة - التنوع البيولوجي - الإنتاجية البيولوجية - القدرة على التكيف	- المساواة في التوزيع - الحراك الإجتماعي - المشاركة الشعبية - التنوع الثقافي - إستدامة المؤسسات	- النمو الإقتصادي المستديم - كفاءة رأس المال - إشباع الحاجات الأساسية - العدالة الإقتصادية

المصدر: من إعداد الباحث اعتمادا على العايب عبد الرحمان، مرجع سابق، ص 25.

ثالثا - مبادئ ومؤشرات التنمية المستدامة، ومعوقاتها

1- مبادئ التنمية المستدامة : ترتكز حصرها على يلي: (7)

- المشاركة

- حسن الإدارة والمساءلة

- التضامن

- التنوع البيولوجي والحفاظ على الموارد الطبيعية

- تحقيق المعرفة

- استيعاب التكاليف

- الإنتاج والاستهلاك المسؤول

2- مؤشرات التنمية المستدامة: من أجل قياس مدى التقدم في تحقيق التنمية المستدامة،

الجدول رقم 02: مؤشرات التنمية المستدامة

المؤشرات البيئية	المؤشرات الإجتماعية	المؤشرات الإقتصادية
- الغلاف الجوي - المياه العذبة - التنوع البيولوجي - الأرض	- العدالة الإجتماعية - الفقر - المساواة في النوع الإجتماعي - الأمن - السكان - التعليم - الصحة العامة	- أنماط الإنتاج - أنماط الاستهلاك - الهيكل الإقتصادي

المصدر: من إعداد الباحث استنادا على حميدة بوعموشة، مرجع سابق، ص 59-64

3- معوقات التنمية المستدامة : نذكر أهمها فيما يلي: (8)

- القصور في الفهم والوعي
- غياب أو قصور المعلومة أو المعرفة بهذا المفهوم
- قصور أو عجز التمويل
- صراع المصالح وضيق الوقت المخصص للتنمية المستدامة
- عدم توفر الاستقرار السياسي
- الفساد الاقتصادي والاجتماعي

المحور الثاني: الإطار المفاهيمي للمحاسبة البيئية والتكاليف البيئية

أولا - مفهوم المحاسبة البيئية

1- ماهية المحاسبة البيئية: ومن أهمها ما يلي:

تعرف بأنها "عبارة عن نظام محاسبي ممتد للنظام المحاسبي التقليدي والمبني على تحليل النتائج ومسببات حدوث التكلفة لتحديد وتعيين أثر التكاليف البيئية التي تسببت بها المؤسسة الاقتصادية ". (9)

2- أسباب الإهتمام بالمحاسبة البيئية : تزايد الإفصاح عن الأداء البيئي وإدخالها ضمن الإطار العام للنظام المحاسبي، نتيجة لعدة من أهمها: (10)

- ظهور قوانين وتشريعات حماية البيئة
- المقرضون
- المستهلكون
- المساهمون والمستثمرون
- ظهور جمعيات الضغط الضريبي
- تحسين جودة المنتجات
- تسعير المنتجات

ثانيا - أهمية وأهداف المحاسبة البيئية:

1- أهمية المحاسبة البيئية: تتمثل فيما يلي : (11)

- تساعد في اتخاذ القرارات التي تسمح بتخفيض التكاليف والأعباء البيئية.
- توسيع عملية التقييم وتحليل الاستثمار.
- تحديد أفضل للتكاليف البيئية ولأداء العمليات والمنتجات وتسعيرها بدقة.
- تطوير وتشغيل نظام إداري بيئي ملائم.
- إن تجاهل قياس التكاليف البيئية يضلل العديد من مؤشرات قياس الأداء ويضخم النتائج.
- ترشيد القرارات الإدارية ودقة المعلومات المحاسبية.

2 - أهداف المحاسبة البيئية : تسعى المحاسبة البيئية لتحقيق الأهداف التالية: (12)

- إعداد بيانات وتقديم معلومات عن المبيعات والتكاليف الإجمالية
- إعداد التقارير عن النفقات البيئية لتوضيح مدى إلتزام المؤسسة بتطبيق القوانين والتشريعات المتعلقة بحماية البيئة.
- توضيح المسؤولية الاجتماعية والبيئية للمؤسسة لضمان الإستمرارية والإستدامة.
- إظهار المنافع والمخصصات البيئية التي خصصتها المؤسسة في كل فترة مالية.

ثالثا - مستويات ممارسة المحاسبة البيئية

1- مستويات ممارسة المحاسبة البيئية : يتم على مستويين : (13)

- مستوى الاقتصاد القومي

- مستوى المؤسسة

ونوضح مستويات المحاسبة البيئية، والأطراف المستفيدة منها في الجدول التالي:

الجدول رقم 03: مستويات المحاسبة البيئية

الأطراف المستفيدة	مجال التركيز	فروع المحاسبة المالية
خارج المؤسسة	الدولة	المحاسبة الوطنية البيئية
خارج المؤسسة	المؤسسة	المحاسبة المالية البيئية
داخل المؤسسة	المؤسسة / القسم / النظام	محاسبة نظم الإدارة البيئية

المصدر: ديب كمال، مرجع سبق ذكره، ص 199.

رابعا - مدخل للتكاليف البيئية

1- ماهية التكاليف البيئية: من أهمها ما يلي:

" التكاليف البيئية من وجهة نظر المؤسسة الإقتصادية تتمثل في جميع التضحيات الصريحة والضمنية التي تتحملها المؤسسة، قصد منع أو تجنب الأضرار البيئية ، في الحاضر أو المستقبل نتيجة لمزاولتها لأنشطتها المختلفة لتصحيح الأخطاء والأضرار المترتبة على تصرفات وقرارات إتخذتها لها آثار سلبية على البيئة ". (14)

2- خصائص التكاليف البيئية: تكمن في الاتي : (15)

- إدخال المفاهيم المحاسبية في الأنظمة البيئية للمؤسسة الإقتصادية.
- تحديد قيمة التلوث البيئي.

- تتميز التكاليف النسبية بارتفاع قيمتها.

- صعوبة قياس بعض التكاليف البيئية.

3- أهمية التكاليف البيئية: يمكن حصرها فيما يلي: (16)

- المفاضلة بين الأساليب البديلة
- تؤثر في دراسة جدوى برامج التحكم في التلوث.
- توفير المعلومات اللازمة لمقابلة احتياجات المحاسبة الضريبية.

- رقابة وتخفيض تكاليف الأداء البيئي.

- الكفاءة في استخدام مدخلات النشاط واختيار مدخلات التشغيل.

خامسا - قياس تكاليف البيئية والإفصاح عن القوائم المالية

1- مفهوم قياس التكاليف البيئية

1-1 - ماهية القياس المحاسبي البيئي: من أهم تعاريفها ما يلي:

" تحديد القيم لجميع عناصر التكاليف المتولدة عن إلزام المؤسسة بمسؤوليات بيئية معينة، سواء كان هذا الإلتزام بمحض إختيارها أو جبرا بموجب القانون ". (17)

على أنه " ترجمة لنشاط المؤسسة في البيئة بشكل كمي أو مالي يمكن بواسطتها الحصول على معلومات بيئية تفسر للمستخدمين القوائم المالية للمؤسسة " (18)

- المبالغ التي تدفعها المؤسسة الإقتصادية للجهات الحكومية.

- المبالغ التي تتحملها المؤسسة إختياريا.

- الأضرار التي يتحملها المجتمع

1-2 - أهمية قياس التكاليف البيئية : تكمن في تحقيق ما يلي : (19)

- يساهم في اتخاذ القرارات من خلال المعلومات المتعلقة بأنشطة المؤسسة وأصحاب المصالح في المؤسسة.

- يوفر بيانات بيئية تمكن من إجراء دراسات للجدوى البيئية لمعرفة تحقق المؤسسة من عائد في المجتمع.

- عرض البيانات المحاسبية تتطلب أخذ جميع العمليات التي تقوم بها المؤسسة، والتي توفر معلومات عن نشاطها البيئي يمكن من التقرير عنها محاسبيا.

2- مفهوم الإفصاح عن التكاليف البيئية في القوائم المالية

2-1 - تعريف الإفصاح المحاسبي البيئي: يعرف الإفصاح المحاسبي البيئي على أنه:

" مجموعة بنود المعلومات التي تتعلق بأداء وأنشطة الإدارة البيئية للمؤسسات الإقتصادية، والآثار المالية المترتبة عليها في الماضي، الحاضر والمستقبل ". (20)

2-2 - أسباب الاهتمام بالإفصاح المحاسبي البيئي: تتمثل فيما يلي: (21)

- المحاسبة كهيئة منظمة يقع على عاتقها مسؤولية المحافظة على وجهة النظر الداخلية للمؤسسة الإقتصادية وتقديم المعلومات التي توضح دورها ومساهمتها في المجتمع.

- نتيجة للاهتمام الواسع بالبيئة وأثر أنشطة الوحدات على البيئة يتطلب من المحاسبين المساهمة في توفير المعلومات التي تساعد المسؤولين في تحديد هذه الآثار وسبل معالجتها.

2-3 - أهمية الإفصاح عن التكاليف البيئية في القوائم المالية: فيما يلي: (22)

- تكمن أهميتها في أهمية المعلومات المتعلقة بالتكاليف والإلتزامات البيئية المفصّل عنها في قائمة المركز المالي وقائمة الدخل أو لزيادة شرحها.

- يسمح الإفصاح عن التكاليف البيئية بعرض معلومات خاصة بالالتزامات البيئية الناتجة عن ممارسة المؤسسة لأنشطتها اليومية.

2-4- أهداف الإفصاح عن التكاليف البيئية في القوائم المالية : تتمثل فيما يلي: (23)

- المحافظة على المركز التنافسي للمؤسسة إزاء المؤسسات المماثلة في السوق.
- يوفر الإفصاح عن التكاليف البيئية قاعدة جيدة للبيانات والمعلومات.
- إلزام المؤسسة بإجراءات سلامة البيئة وحمايتها من التلوث.
- يعد الإفصاح وسيلة لإدارة التفاوض بين أصحاب حقوق الملكية والغير ممن يمارس ضغوطا على المؤسسة.

المحور الثالث: دور المحاسبة البيئية في إستدامة التنمية

ويتم ذلك من خلال ما يلي:

أولاً- دور النظام المحاسبي البيئي في إستدامة التنمية: تعاني التنمية المستدامة من صعوبات في التقييم، وصعوبات في الإختيار والمفاضلة بين البدائل المتاحة، ولهذا الغرض ظهرت الحاجة إلى نظام محاسبي بيئي بإعتباره نظام محاسبي مالي وبيئي، وبالتالي تحديد المنافع التي تحصل عليها المؤسسات الإقتصادية من جراء إستعمال الموارد الطبيعية والبيئية وتحديد التكاليف التي تتحملها هذه المؤسسات من أجل حماية البيئة والحفاظ عليها قصد ضمان إستدامة التنمية سواء كانت تكاليف المنع (أي تكاليف تتحملها المؤسسة قبل تأثير نشاطها على البيئة) أو تكاليف التصحيح (أي تكاليف تصحيح الآثار السلبية على البيئة التي تسببت فيها المؤسسة)، فالنظام المحاسبي البيئي له دور كبير في توفير معلومات ذات مصداقية ، وفي توفير معلومات حول قياس التنمية المستدامة ، ويتضمن النظام المحاسبي البيئي الحسابات التالية : (24)

- حسابات التدفقات المادية.
- حسابات تتعلق بنفقات حماية البيئة.
- حسابات الموارد الطبيعية والثروة الطبيعية.
- حسابات تتعلق بالتدفقات غير السلعية.

ثانياً- دور المحاسبة البيئية في التوفيق بين التنمية الإقتصادية وحماية البيئة: من المؤكد أنه يمكن الاستمرار بالتنمية واستدامتها بالشكل المرغوب فيه حين لا تؤخذ الإعتبارات البيئية بالحسبان، وبالتالي لا بد من التوفيق بين التنمية والبيئة لتحقيق التنمية المستدامة، وعملية التوفيق هذه تأخذ بعين الاعتبار العائدات البيئية والتكاليف البيئية. وباستخدام المحاسبة البيئية في قياس وتحليل العائدات والتكاليف البيئية يمكن معرفة درجة تأثير المؤسسات الإقتصادية سلبا وإيجابا على البيئة، وتعد الآثار البيئية الإيجابية للمؤسسة عائدات بيئية تحسب ضمن عائدات المؤسسة، وتكون المؤسسات التي يكون صافي قيمتها الحالية البيئية أكبر هي الأفضل من الناحية البيئية ومن حيث المساهمة في تحقيق التنمية المستدامة، بإعتبارها تلحق أضرارا بيئية أقل من المؤسسات الأخرى . (25)

كذلك تتم إستدامة التنمية من خلال توفير المعلومات والبيانات اللازمة ، ومدى التزامها بتطبيق القوانين والتشريعات الهادفة إلى حماية البيئة وإستدامة التنمية، إضافة إلى دورها في قياس مدخلات ومخرجات العمليات الإنتاجية للمؤسسات

الإنتاجية، فكلما زاد حجم مدخلات الإنتاج كلما أدى ذلك إلى التأثير سلباً على التنمية المستدامة، ولهذا تعمل المحاسبة البيئية في إطار نظم الإدارة البيئية على زيادة الإنتاجية (المخرجات) مع تخفيض كمية الموارد المستخدمة في عملية الإنتاج (المدخلات) وذلك لتخفيض كمية الانبعاثات والمخلفات البيئية الناتجة .

ثالثاً - دور محاسبة التكلفة المستدامة في إستدامة التنمية: تتسم التكلفة المستدامة بأنها تكلفة إفتراضية يتعين أن تتفقها المؤسسة حتى نهاية الفترة المحاسبية قصد إرجاع الكائنات الحية وبيئاتها المكونة للمحيط الحيوي، من خلال هذه المحاسبة يتم تركيز المفهوم المحاسبي لصيانة رأس المال وتطبيقه على المحيط الحيوي للكائنات الحية (البيئة)، بالإعتراف بالحاجة إلى الحفاظ على مخزون رأس المال الطبيعي للأجيال القادمة أي ضمان إستدامة التنمية، ويتم طرح التكلفة المستدامة من الربح المحاسبي. فأي ضرر أو خسارة على رأس المال الطبيعي سوف يؤدي إلى إضمحلال هذه الموارد البيئية بإعتبارها غير قابلة للإحلال وبالتالي ينجم عنها إستحالة إستدامة التنمية، فمن هذا المنطلق تكمن أهمية ودور محاسبة التكلفة المستدامة في تحقيق التنمية المستدامة بإعتبارها من أهم الحلول المعتمدة لمعالجة المشاكل البيئية التي تعرقل وتعيق إستدامة التنمية.

(26)

رابعاً - دور محاسبة مخزون رأس المال الطبيعي في إستدامة التنمية : تتضمن محاسبة مخزون رأس المال الطبيعي تسجيل مخزون رأس المال الطبيعي عبر الزمن مع التغيرات في مستويات المخزون المستخدمة كمؤشر (تخفيض) الجودة البيئية الطبيعية، فهذه المحاسبة يمكن أن تكون غير مالية بشكل أكثر شيوعاً وقد يمكنها تتبع توقعات الموارد على نحو كمي ولكن ليس على أساس وحدات نقدية، غير أن مؤخرًا تم إقتراح إستخدام تقييم الأصول الطبيعية بإستخدام وحدات مالية، حيث تقوم هذه الطريقة على أساس تطبيق مدخل المخزون على مشكلة المحاسبة للتكثيف الإحيائي والعملي . (27)

خامساً- دور التقرير عن الإستدامة في إستدامة التنمية : يتمثل دور التقرير عن الإستدامة في إستدامة التنمية فيما يلي :

(28)

- إن التقرير عن الإستدامة يمثل ممارسة عملية قياس والإفصاح والمساءلة المحاسبية في الأداء التنظيمي على ضوء تحقيق الهدف من التنمية المستدامة.
- يوفر تقرير الإستدامة تمثيل متوازن لأداء الإستدامة عن المؤسسة محل التقرير متضمناً كل الآثار السلبية والإيجابية للمؤسسة على البيئة وإستدامة التنمية.
- يفصح تقرير الإستدامة عن النتائج والنواتج التي حدثت خلال فترة التقرير ، وتوضيح تأثير المؤسسة وتأثرها بالتوقعات المرتبطة بالتنمية المستدامة.

خاتمة

من خلال هذه الورقة البحثية يتضح لنا بأن التنمية المستدامة هي تنمية متعددة الأبعاد، إقتصادية، إجتماعية وبيئية، فلا يمكن ضمان إستدامة التنمية دون الحد من التلوث المتزايد والإستغلال الفاحش للموارد الطبيعية، وهنا يكمن دور وأهمية المحاسبة البيئية في حماية البيئة والحفاظ عليها من خلال قياس أثر أنشطة المؤسسات الإقتصادية على البيئة والإفصاح عن المعلومات البيئية المتعلقة بأنشطة المؤسسات لمعرفة مدى إلتزام هذه الأخيرة بتطبيق القوانين والتشريعات والمعايير البيئية أي مدى سعيها لتحقيق التنمية المستدامة.

مما سبق ومن خلال معالجتنا لهذا الموضوع توصلنا إلى إستنتاج ما يلي:

- أن التنمية المستدامة مكسبا رئيسيا مكاسب التنمية وضمان حقوق الأجيال القادمة.
 - أصبح البعد البيئي مؤشرا هاما في تنافسية المؤسسات بإعتباره أحد أهم أبعاد التنمية المستدامة، وبالتالي فالمؤسسات الاقتصادية أصبحت أمام حتمية الإعتماد على إدارة بيئية وبرنامج إنتاج أنظف لزيادة سمعتها في السوق من جهة والمساهمة في إستدامة التنمية من جهة أخرى.
 - أن القياس والإفصاح عن الأداء البيئي له دور مهم في توضيح ما إذا كانت المؤسسات الاقتصادية ملتزمة بتطبيق القوانين والتشريعات البيئية وصديقة للبيئة أم لا.
 - أن المحاسبة البيئية من خلال وظيفتي القياس والإفصاح تضفي مصداقية على المعلومات التي تقدم في القوائم المالية والتقارير، وبالتالي يمكن الإعتماد عليها في إتخاذ قرارات رشيدة، لا سيما تلك المتعلقة بالإستثمار.
- ومن خلال النتائج المتوصل إليها، يكمن تقديم المقترحات التالية:
- ضرورة حماية البيئة والحفاظ عليها لضمان إستمرارية وإستدامة التنمية.
 - إلزام المؤسسات الاقتصادية خاصة الصناعية الأخذ بعين الاعتبار البعد البيئي في خططها.
 - ضرورة تبني المؤسسات الاقتصادية لإدارة بيئية تقوم بتسيير ودراسة كل مايتعلق بالأنشطة البيئية للمؤسسة.
 - العمل على تحديد الآليات والتقنيات التي تساعد في تحديد وقياس التكاليف البيئية.
 - منح امتيازات وتحفيزات جبائية للمؤسسات التي تلتزم بتطبيق القوانين البيئية.
 - تبني مبدأ تأهيل المحاسبين في مجال القياس والإفصاح عن التكاليف البيئية.

قائمة المراجع:

- 1- فراس أحمد الخرجي، الإدارة البيئية، ط1، دار كنوز المعرفة العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2007، ص 136.
- Gendron ,le développement durable comme compromis, Québec , Canada , 20062
- 3- عبد الرحمان بوطيبة، هشام مكي، دور المسؤولية الاجتماعية للمؤسسات الاقتصادية في تحقيق التنمية المستدامة، مداخلة مقدمة ضمن ملتقى وطني حول المسؤولية الاجتماعية، جامعة تيارت، 2014 .
- 4- ديب كمال، أساسيات التنمية المستدامة، دار الخلدونية للنشر والتوزيع، الجزائر، 2015، ص 54.
- 5- ديب كمال، مرجع سبق ذكره، ص 55.
- 6- مالك حسين حوامة، الأبعاد الاقتصادية للمشاكل البيئية وأثر التنمية المستدامة، دار دجلة للنشر والتوزيع، ط1، عمان، الأردن، 2014، ص 230.
- 7- العايب عبد الرحمان، التحكم في الأداء الشامل للمؤسسة الاقتصادية في الجزائر في ظل تحديات التنمية المستدامة، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية، جامعة فرحات عباس، سطيف، الجزائر، 2011، ص 25 .
- 8- حميدة بوعموشة، دور القطاع السياحي في تمويل الإقتصاد الوطني لتحقيق التنمية المستدامة، رسالة ماجستير في العلوم الاقتصادية جامعة فرحات عباس، سطيف، الجزائر، 2012، ص 54-55.
- 9- محمد الفيومي محمد، قراءات في المشاكل المحاسبية المعاصرة، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية، 1998 .

- Peter lemathe ,Royer KD oost , environnemental cost accounting and auditing ,managerial 01 auditing journal ,vol 15 ,n 08 ,2000 , pp 424 -431 .
- 11- عبد الهادي منصور الدوسري، أهمية محاسبة التكاليف البيئية في تحسين جودة المعلومات المحاسبية، رسالة ماجستير في العلوم المحاسبية، كلية الأعمال، جامعة الشرق الأوسط، 2011، ص 34-36.
- 12- عبد الهادي منصور الدوسري، مرجع سبق ذكره، ص 28 .
- 13- أمين السيد أحمد لطفي، المراجعة البيئية، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2005، ص 42 .
- 14- مهاوات لعبيدي، مرجع سبق ذكره، ص 28.
- 15- موسى محمد عبد الله صالح، الوعي البيئي ودوره في تطبيق الإفصاح المحاسبي البيئي في الشركات الصناعية الأردنية المساهمة العامة وأثره على قرارات المستثمرين في سوق عمان المالي، أطروحة دكتوراه في فلسفة المحاسبة، كلية إدارة الأعمال، جامعة الجنان، طرابلس، لبنان، 2010، ص 109.
- 16- مهاوات لعبيدي، مرجع سبق ذكره، ص 42.
- 17- سعيد سيف حنان، مرجع سبق ذكره، ص 32.
- 18- بومعراف فاطمة الزهراء، مرجع سبق ذكره، ص 48.
- 19- عبد الله شاهين، النظرية المحاسبية - إطار تحليلي وتطبيقي -، ط1، مكتبة آفاق للطباعة والنشر والتوزيع، الجامعة الإسلامية، غزة، فلسطين، 2011، ص 284.
- 20- مهاوات لعبيدي، مرجع سبق ذكره، ص 67.
- 21- سعيد سيف حنان، مرجع سبق ذكره، ص 82..
- Benjamin ,James, and others disclosure of information regarding corporate social 22 responsibility,managerial planning , vol , n01 (july august) , 1978 , p24 .
- 23- الراشد، مهدي جمعة، رأيي في بعض المفاهيم والمصطلحات المحاسبية، مجلة المحاسبة، المجلد 10، العدد 1998، ص 122-123.
- Godin e,enviromental disclosure clarendon press, oxford,200024
- 25- عيسى، إبراهيم سليمان، تلوث البيئة أهم قضايا العصر المشكلة والحل، دار الكتاب الحديث، 2000، ص 47.
- 26- مالك حسين حوامدة، الأبعاد الاقتصادية للمشاكل البيئية وأثر التنمية المستدامة، دار دجلة للنشر والتوزيع، ط01، عمان، الأردن، ص 70 .
- 27- أمين السيد أحمد لطفي، المحاسبة والمراجعة بين التنمية المستدامة، ط01، الدار الجامعية، الإسكندرية، مصر، 2011، ص 136-137.
- 28- أمين السيد أحمد لطفي، مرجع سبق ذكره، ص 139 .