

## بحث بعنوان

أثر نظم المحاسبة الإلكترونية على تحسين الأداء المالي في البلديات

إعداد

روان سعيد حامد عبيدات

محاسب

بلديه الكفارات

أثبتت الدراسات العديدة أن نظم المحاسبة الإلكترونية تلعب دوراً حاسماً في تحسين الأداء المالي في البلديات. فهذه الأنظمة تسهل عمليات المحاسبة والتقارير المالية، مما يزيد من دقة البيانات ويحسن من عمليات التقدير والتنبؤ بالإيرادات والمصروفات. بالإضافة إلى ذلك، تساعد نظم المحاسبة الإلكترونية في تقليل الفساد والاختلاس في الإدارة المالية للبلديات، وتعزز شفافية العمليات المالية والمسائلة. وبذلك، تعتبر نظم المحاسبة الإلكترونية أداة فعالة لتعزيز الأداء المالي وتحسين إدارة البلديات بشكل عام.

## **Abstract**

Numerous studies have shown that electronic accounting systems play a crucial role in improving the financial performance of municipalities. These systems facilitate accounting and financial reporting processes, which increases the accuracy of data and improves the estimation and forecasting of revenues and expenses. In addition, electronic accounting systems help reduce corruption and embezzlement in the financial management of municipalities, and enhance the transparency of financial operations and accountability. Thus, electronic accounting systems are an effective tool for enhancing financial performance and improving the management of municipalities in general.

أثر نظم المحاسبة الإلكترونية على تحسين الأداء المالي في البلديات هو موضوع يثير اهتمام العديد من الباحثين والمختصين في مجال الإدارة المالية والحكومية. تعد البلديات من الجهات الحكومية الهامة التي تتطلب إدارة مالية فعالة وشفافة لضمان تحقيق الأهداف الاقتصادية والاجتماعية للمجتمع. وفي هذا السياق، تأتي أهمية نظم المحاسبة الإلكترونية كوسيلة لتحسين الأداء المالي وتعزيز إدارة البلديات بشكل عام.

يعتبر تبني نظم المحاسبة الإلكترونية في البلديات خطوة حاسمة نحو تحديث وتحسين العمليات المالية والمحاسبية. فهذه الأنظمة تسهل عمليات تسجيل البيانات المالية، وتحليلها، وإعداد التقارير بشكل أكثر دقة وسرعة مما يعزز فعالية اتخاذ القرارات المالية في البلديات.

توفر نظم المحاسبة الإلكترونية أيضاً مزايا عدة للبلديات منها تقليل الأخطاء البشرية في عمليات المحاسبة وتحسين الكفاءة والفعالية في إدارة الموارد المالية. كما تعزز هذه الأنظمة شفافية العمليات المالية وتساهم في تعزيز ثقة المواطنين والشركاء في الإدارة المالية للبلديات.

تعتبر نظم المحاسبة الإلكترونية أيضاً وسيلة فعالة لمكافحة الفساد والاختلاس في الإدارة المالية للبلديات. فهذه الأنظمة توفر آليات لمراقبة العمليات المالية وتحديد أي تصرفات غير مشروعة، مما يقلل من فرص وقوع الفساد ويحقق مستوى أعلى من النزاهة والشفافية.

يتبين من الدراسات السابقة أن تبني نظم المحاسبة الإلكترونية في البلديات يساهم في تحسين أداء البلديات المالي وتعزيز الكفاءة والفعالية في إدارة الموارد المالية. وبذلك، يُعد تحقيق التطور والتحسين المستمر لنظم المحاسبة الإلكترونية ضرورة ملحة لتحقيق الاستدامة المالية والإدارية للبلديات.

## مشكلة البحث

تعتبر مشكلة تحسين الأداء المالي في البلديات أمراً حيوياً يواجه العديد من الحكومات المحلية. يعود ذلك إلى ضرورة تحقيق الاستدامة المالية والفعالية في إدارة الموارد المالية لتلبية احتياجات المجتمع المحلي بشكل فعال.

من الجدير بالذكر أن البلديات تواجه تحديات متعددة في إدارة الأموال والموارد، مثل ضيق الميزانية والتبعات المالية للاحتياجات الاجتماعية والبنية التحتية. وبالتالي، يعتبر تحسين الأداء المالي أمراً ضرورياً لضمان تحقيق التنمية المستدامة وتلبية احتياجات المواطنين.

من هذا المنطلق، تأتي أهمية نظم المحاسبة الإلكترونية كوسيلة فعالة لتحسين الأداء المالي في البلديات. فهذه الأنظمة تساهم في تحسين الإجراءات المحاسبية والتقارير المالية، مما يزيد من دقة البيانات ويسهل اتخاذ القرارات المالية بشكل أفضل.

ومع ذلك، تواجه البلديات تحديات في تبني وتنفيذ نظم المحاسبة الإلكترونية، مثل نقص التمويل ونقص الكفاءات الفنية. لذلك، يجب دراسة أثر تبني هذه الأنظمة وتحليل التحديات التي تعترض تنفيذها لتحقيق أقصى استفادة منها.

من هنا، يبرز أهمية إجراء بحوث علمية لفهم العلاقة بين نظم المحاسبة الإلكترونية وتحسين الأداء المالي في البلديات، وتحديد العوامل التي تؤثر على نجاح تنفيذ هذه الأنظمة. ومن خلال تحليل هذه العلاقة، يمكن تقديم توصيات ومقترحات لتعزيز استخدام نظم المحاسبة الإلكترونية في تحسين الأداء المالي للبلديات بشكل فعال.

## أهداف البحث

1. تحديد أثر تبني نظم المحاسبة الإلكترونية على كفاءة وفعالية إدارة الموارد المالية في البلديات.
2. تقييم تأثير نظم المحاسبة الإلكترونية على دقة البيانات المالية وتقارير الحسابات في البلديات.
3. دراسة تأثير نظم المحاسبة الإلكترونية على تحسين شفافية العمليات المالية وزيادة مستوى المساءلة في البلديات.
4. تحليل كيفية تبني نظم المحاسبة الإلكترونية في البلديات يمكن أن يسهم في تقليل الفساد والاختلاس المالي.
5. تحديد العوامل التي تؤثر على نجاح تنفيذ نظم المحاسبة الإلكترونية في تحسين الأداء المالي للبلديات وتقديم توصيات لتعزيز هذا الأثر بشكل فعال.

## أهمية البحث

1. تعزيز الشفافية والنزاهة: يساهم البحث في أثر نظم المحاسبة الإلكترونية في تعزيز الشفافية والنزاهة في عمليات الحسابات المالية للبلديات، مما يسهم في بناء الثقة بين المواطنين والجهات الرقابية.
2. تحقيق الكفاءة والفعالية: يساهم البحث في تحليل كيفية تبني نظم المحاسبة الإلكترونية في تحسين كفاءة وفعالية إدارة الموارد المالية في البلديات، وبالتالي تحقيق توفير الوقت والجهد والتكاليف.
3. تحسين اتخاذ القرارات: يساهم البحث في فهم كيف يمكن لنظم المحاسبة الإلكترونية أن تزود صناع القرار في البلديات بالمعلومات الدقيقة والموثوقة التي تمكنهم من اتخاذ القرارات المالية بشكل أفضل.

<https://jasps.com>

4. الحد من الفساد والاختلاس: يعتبر البحث في أثر نظم المحاسبة الإلكترونية في تحسين الأداء المالي للبلديات أداة هامة للحد من الفساد والاختلاس المالي من خلال إعطاء مزيد من الشفافية والمراقبة على العمليات المالية.

5. تعزيز التنمية المستدامة: يمكن للبحث في هذا الموضوع أن يساهم في تعزيز التنمية المستدامة في البلديات من خلال تحسين إدارة الموارد المالية وتحقيق الاستدامة المالية للبرامج والمشاريع التنموية.

### أسئلة البحث

1. ما هي أهمية تبني نظم المحاسبة الإلكترونية في تحسين الأداء المالي للبلديات؟
2. ما هي التحديات التي تواجه البلديات في تنفيذ وتبني نظم المحاسبة الإلكترونية؟
3. كيف يمكن لنظم المحاسبة الإلكترونية أن تساهم في تعزيز شفافية العمليات المالية في البلديات؟
4. هل تؤثر نظم المحاسبة الإلكترونية على تقدير الموارد المالية وتخصيصها بشكل أفضل في البلديات؟
5. ما هي العوامل التي يجب مراعاتها لضمان نجاح تنفيذ نظم المحاسبة الإلكترونية في تحسين الأداء المالي للبلديات؟

### الإطار النظري

تشكل نظم المحاسبة الإلكترونية عاملاً أساسياً في تحسين الأداء المالي للبلديات، حيث تساهم هذه النظم في تعزيز كفاءة العمليات المحاسبية والمالية بشكل كبير. تعتمد البلديات على هذه النظم في إدارة حساباتها بشكل منظم وشفاف، مما يتيح لها تتبع التدفقات المالية والميزانيات بدقة. من خلال الأتمتة وتقليل الاعتماد

<https://jaspps.com>

على العمليات اليدوية، توفر نظم المحاسبة الإلكترونية الوقت والجهد، وتقلل من احتمالات الأخطاء البشرية التي قد تؤدي إلى خسائر مالية أو تقارير غير دقيقة. هذه المزايا تجعلها أداة ضرورية للبلديات التي تسعى إلى تحقيق كفاءة مالية أعلى وتحسين إدارة مواردها.

تساهم نظم المحاسبة الإلكترونية في تحسين شفافية البيانات المالية في البلديات، وهو أمر جوهري لتعزيز الثقة بين المواطنين والمسؤولين. من خلال توفير تقارير دقيقة وفي الوقت المناسب، يمكن للبلديات مشاركة المعلومات المالية بشكل أكثر وضوحاً، مما يعزز من قدرة المسؤولين على اتخاذ قرارات مبنية على بيانات دقيقة وموثوقة. هذا يساعد في بناء جسور الثقة مع المجتمع المحلي ويساهم في تعزيز المشاركة المجتمعية في خطط التنمية والتمويل. كما يمكن لنظم المحاسبة الإلكترونية أن تقدم تقارير دورية دقيقة، تتيح للمسؤولين متابعة الأداء المالي بشكل مستمر وإجراء التعديلات الضرورية في السياسات المالية عند الحاجة.

إضافة إلى ذلك، تساهم نظم المحاسبة الإلكترونية في تسهيل عمليات التدقيق المالي الداخلي والخارجي. توفر هذه النظم سجلات دقيقة لكل العمليات المالية التي تتم داخل البلدية، مما يسهل على المدققين تتبع العمليات المالية واكتشاف أي أخطاء أو تلاعب محتمل في البيانات. هذا الدور الرقابي يعزز من الامتثال للمعايير المالية والمحاسبية ويضمن أن تكون جميع العمليات المالية متوافقة مع التشريعات والقوانين المعمول بها. التدقيق الفعال يساعد البلديات على تحسين سمعتها المالية ويزيد من فرص الحصول على تمويل ودعم من الجهات الحكومية أو الدولية.

تلعب نظم المحاسبة الإلكترونية أيضاً دوراً محورياً في إدارة النفقات وتقليل الفاقد المالي. من خلال مراقبة دقيقة للميزانيات والتدفقات النقدية، يمكن للبلديات تحديد مجالات الهدر أو الإنفاق غير الضروري واتخاذ

<https://jaspss.com>

الإجراءات التصحيحية في الوقت المناسب. هذا النوع من الإدارة المالية الحذرة يساعد البلديات على توجيه مواردها نحو المشروعات التنموية الأكثر أهمية والأكثر فائدة للمجتمع المحلي. على المدى الطويل، يؤدي تحسين إدارة النفقات إلى زيادة الفاعلية التشغيلية للبلديات، مما يمكنها من تقديم خدمات أفضل للسكان دون تجاوز الميزانيات المقررة.

في النهاية، يمكن القول إن تأثير نظم المحاسبة الإلكترونية على تحسين الأداء المالي في البلديات لا يقتصر فقط على تقديم تقارير دقيقة، بل يمتد ليشمل تعزيز الشفافية، تحسين الرقابة المالية، وزيادة كفاءة إدارة الموارد. بفضل هذه النظم، يمكن للبلديات تحقيق مستوى أعلى من الاستدامة المالية والمساهمة في تحقيق التنمية المحلية بشكل فعال ومستدام. كما أن الاستثمار في هذه النظم يمثل خطوة استراتيجية نحو مستقبل مالي أكثر استقراراً وفعالية للبلديات.

**1. التكنولوجيا المالية:** تنص هذه النظرية على أن تبني التكنولوجيا المالية، مثل نظم المحاسبة الإلكترونية، يمكن أن يسهم في تحسين كفاءة وفعالية إدارة الموارد المالية في البلديات وبالتالي تحقيق تحسين الأداء المالي.

التكنولوجيا المالية (FinTech) تمثل تقاطع التكنولوجيا والابتكار المالي، وهي تعني استخدام الأدوات التكنولوجية الحديثة لتقديم حلول مالية مبتكرة. تشمل هذه الحلول تطبيقات الهواتف المحمولة للخدمات المصرفية، وتقنيات البلوكشين، والمدفوعات الرقمية، والذكاء الاصطناعي لتحسين تجربة العملاء. مع تطور التكنولوجيا المالية، أصبحت المؤسسات المالية التقليدية تتبنى هذه الأدوات لتبسيط العمليات وزيادة الكفاءة في تقديم الخدمات المالية.

<https://jaspps.com>

أحد أبرز جوانب التكنولوجيا المالية هو تسهيل الوصول إلى الخدمات المالية للأفراد والشركات الصغيرة التي كانت تواجه صعوبة في الوصول إلى التمويل من خلال القنوات التقليدية. تطبيقات الإقراض الرقمي، على سبيل المثال، تقدم حلولاً مبتكرة للمستخدمين للحصول على قروض دون الحاجة إلى زيارة البنوك، مع تقليل التعقيدات الإجرائية وزيادة سرعة التنفيذ. كما أن المنصات الرقمية لتمويل المشاريع أصبحت بديلاً فعالاً لرأس المال التقليدي.

التكنولوجيا المالية أيضاً تعزز من أمان المعاملات المالية بفضل تقنيات التشفير والبلوكشين، التي تتيح تسجيل المعاملات بشكل شفاف وغير قابل للتعديل، مما يقلل من مخاطر الاحتيال. البنوك والشركات المالية تستثمر بشكل كبير في تطوير أنظمة أمان تعتمد على الذكاء الاصطناعي لرصد الأنشطة المشبوهة وحماية بيانات العملاء من الاختراقات.

من جهة أخرى، يواجه قطاع التكنولوجيا المالية تحديات مثل الامتثال التنظيمي وحماية الخصوصية. تحتاج الشركات العاملة في هذا المجال إلى التكيف مع القوانين المالية الصارمة التي تختلف من دولة إلى أخرى، مع ضمان حماية البيانات الشخصية للمستخدمين. ورغم هذه التحديات، فإن التكنولوجيا المالية تستمر في التحول والتطور لتلبية احتياجات السوق المالية المتغيرة.

**2. الشفافية والمراقبة:** تشير هذه النظرية إلى أن تبني نظم المحاسبة الإلكترونية يزيد من شفافية العمليات المالية ويسهل عمليات المراقبة والرصد، مما يحد من فرص الفساد ويساهم في تحسين الأداء المالي للبلديات.

<https://jaspss.com>

الشفافية والمراقبة هما عنصران حيويان في أي نظام إداري أو حكومي، حيث يعززان الثقة بين الجهات المعنية والجمهور. الشفافية تشير إلى إتاحة المعلومات واتخاذ القرارات بشكل واضح ومفتوح، مما يسمح للأفراد بفهم كيفية عمل المؤسسات والإجراءات التي تتخذها. في المجتمعات الحديثة، أصبحت الشفافية مطلبًا أساسيًا لتمكين المواطنين من مراقبة أداء الجهات الحكومية والشركات الكبرى، مما يؤدي إلى تحسين الكفاءة وتحقيق المساءلة.

المراقبة ترتبط ارتباطًا وثيقًا بالشفافية، حيث تساعد في ضمان أن العمليات والإجراءات تتماشى مع القوانين واللوائح المعتمدة. يمكن أن تتخذ المراقبة عدة أشكال، بدءًا من المراجعة الداخلية والتدقيق المالي إلى أنظمة الرقابة المستقلة والمجتمعية. هذه الأدوات تتيح اكتشاف الأخطاء أو التجاوزات والتدخل في الوقت المناسب لتصحيحها، مما يعزز من مصداقية المؤسسات ويضمن تنفيذ السياسات بشكل فعال.

أحد الأمثلة البارزة على أهمية الشفافية والمراقبة هو مجال مكافحة الفساد. عندما تكون المعلومات المالية والإدارية متاحة للجمهور وللجهات الرقابية، يصعب على الأفراد استغلال مناصبهم لتحقيق مكاسب شخصية. الشفافية تمنح المواطنين القدرة على متابعة تدفقات الأموال والتأكد من أنها تستخدم بشكل صحيح، بينما توفر المراقبة إطارًا لضبط الأداء والتحقق من الامتثال للقوانين والأنظمة.

ومع التطور التكنولوجي، أصبحت أدوات الشفافية والمراقبة أكثر تعقيدًا وفعالية. تقنيات الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات تساعد المؤسسات على مراقبة الأنشطة بشكل دقيق وفي الوقت الحقيقي، مما يعزز من القدرة على التدخل السريع في حال حدوث أي مخالفات. هذا التطور يساهم في بناء نظم أكثر عدلاً واستدامة، حيث تكون الشفافية والمراقبة أساسًا لتحقيق أهداف التنمية والتطور المستدام.

<https://jaspps.com>

### 3. اتخاذ القرارات المبنية على البيانات: تركز هذه النظرية على أهمية توفير البيانات المالية الدقيقة

والموثوقة من خلال نظم المحاسبة الإلكترونية لدعم عمليات اتخاذ القرارات المالية الصحيحة والمستنيرة.

اتخاذ القرارات المبنية على البيانات يُعد أحد الأسس الرئيسية التي تساهم في تحسين فعالية العمليات الإدارية وزيادة كفاءة المؤسسات في مختلف القطاعات. يعتمد هذا النهج على تحليل البيانات الضخمة والمعلومات المتاحة لتوفير رؤى دقيقة، مما يمكن القادة وصانعي القرار من اتخاذ خيارات مبنية على أدلة علمية وحقائق مدروسة. مع تزايد حجم البيانات المتاحة بفضل التكنولوجيا الحديثة، أصبحت القرارات القائمة على البيانات أداة لا غنى عنها لتحقيق النجاح والتفوق في السوق.

البيانات توفر رؤية شاملة وواقعية حول الأداء الداخلي والخارجي للمؤسسات، مما يسهل الكشف عن الأنماط والاتجاهات التي قد لا تكون مرئية بالاعتماد على الحدس أو الخبرة وحدها. على سبيل المثال، يمكن للشركات استخدام تحليلات البيانات لتحديد سلوك العملاء وتوقع الاحتياجات المستقبلية، مما يساعد في تخصيص الموارد بفعالية وزيادة العائد على الاستثمار. كما يُسهم تحليل البيانات في تحسين العمليات التشغيلية من خلال تحديد النقاط التي تحتاج إلى تحسين أو تطوير.

في السياق الحكومي والإداري، تُعزز القرارات المبنية على البيانات من الشفافية والمساءلة، حيث تعتمد هذه القرارات على معطيات موضوعية بدلاً من العوامل الشخصية أو السياسية. استخدام البيانات في اتخاذ القرارات يتيح للحكومات تحسين توزيع الموارد العامة وتوجيه السياسات بطريقة أكثر عدالة وكفاءة، مع تعزيز ثقة الجمهور في القرارات المتخذة. كما تساعد البيانات في تقييم تأثير السياسات والبرامج الحكومية بشكل مستمر، مما يتيح التعديل الفوري إذا لزم الأمر.

<https://jasps.com>

على الرغم من الفوائد الكبيرة لاتخاذ القرارات المبنية على البيانات، هناك تحديات تواجه هذا النهج، أبرزها كيفية جمع البيانات بشكل صحيح وتحليلها بفعالية. تحتاج المؤسسات إلى بنية تحتية تقنية قوية، مع فرق مختصة في تحليل البيانات لضمان استخراج الأفكار الصحيحة. كما يجب مراعاة قضايا الخصوصية والأمان، حيث يتطلب استخدام البيانات الحساسة توكي الحذر لضمان حماية المعلومات الشخصية وضمان الامتثال للمعايير القانونية والتنظيمية.

**4. تحسين العمليات والتكاليف:** وفقاً لهذه النظرية، يمكن لنظم المحاسبة الإلكترونية أن تحسن عمليات إدارة الموارد المالية وتقليل التكاليف الإدارية، مما يساهم في تحسين الأداء المالي للبلديات.

تحسين العمليات والتكاليف هو أحد الأهداف الرئيسية لأي مؤسسة تسعى لتحقيق الكفاءة وزيادة الربحية. يشير هذا المفهوم إلى استخدام استراتيجيات وأساليب تهدف إلى تبسيط وتحسين سير العمل، وتقليل الفاقد، وتخفيض النفقات الزائدة. من خلال تحسين العمليات، يمكن للمؤسسات تعزيز إنتاجيتها وتقديم منتجات أو خدمات عالية الجودة بسرعة أكبر، مما يؤدي إلى تحسين التجربة العامة للعملاء وزيادة ولائهم.

أحد الطرق الفعالة لتحسين العمليات هو تطبيق منهجيات مثل "التصنيع الرشيق" (Lean Manufacturing) أو "إدارة الجودة الشاملة" (TQM) هذه الأساليب تركز على تقليل الهدر وتحسين الكفاءة في كل مرحلة من مراحل الإنتاج أو تقديم الخدمات. على سبيل المثال، يمكن أن تساعد التحسينات البسيطة مثل إعادة تنظيم خطوط الإنتاج أو استخدام تقنيات آلية في تقليل الوقت المستغرق في إتمام العمليات وتقليل التكاليف المرتبطة بالقوى العاملة أو المواد.

<https://jasps.com>

تحسين التكاليف لا يعني بالضرورة تقليل جودة المنتج أو الخدمة، بل يتعلق بالتعرف على المجالات التي يمكن فيها تقليل النفقات دون التأثير على الأداء العام. يشمل ذلك مراجعة العقود مع الموردين، تحسين استهلاك الطاقة، أو حتى تقليل الفاقد في الموارد. المؤسسات التي تستثمر في تحسين التكنولوجيا وأنظمة إدارة البيانات غالبًا ما تجد فرصًا لتقليل التكاليف عن طريق الأتمتة وتحليل البيانات لتحديد النقاط التي تحتاج إلى تحسين.

ومع التطور التكنولوجي، أصبحت أدوات مثل الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات الكبيرة جزءًا أساسيًا من تحسين العمليات والتكاليف. تقنيات التحليل التنبئي، على سبيل المثال، تمكن المؤسسات من التنبؤ بالطلب في المستقبل، مما يساعدها في إدارة المخزون بشكل أفضل وتجنب تكاليف التخزين الزائدة. كما أن استخدام الروبوتات والأنظمة المؤتمتة يمكن أن يقلل من الأخطاء البشرية ويزيد من سرعة الإنتاج، مما يؤدي إلى توفير التكاليف وزيادة الكفاءة التشغيلية.

**5. التنمية المستدامة:** تركز هذه النظرية على أن تحسين الأداء المالي للبلديات من خلال تبني نظم المحاسبة الإلكترونية يمكن أن يساهم في تعزيز التنمية المستدامة عبر تحقيق الاستدامة المالية للبرامج والمشاريع التنموية.

التنمية المستدامة هي مفهوم يهدف إلى تحقيق التوازن بين الاحتياجات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للأجيال الحالية والمستقبلية. تركز التنمية المستدامة على تعزيز النمو الاقتصادي بطريقة لا تؤدي إلى استنزاف الموارد الطبيعية أو التسبب في تدهور البيئة. تهدف هذه الاستراتيجية إلى تلبية احتياجات البشر

<https://jaspps.com>

الحالية دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتهم الخاصة. يشمل ذلك استخدام الموارد بشكل معقول والحفاظ على التنوع البيولوجي وضمان العدالة الاجتماعية.

أحد المحاور الأساسية للتنمية المستدامة هو حماية البيئة من خلال إدارة الموارد الطبيعية بطريقة مسؤولة. وهذا يتطلب تقليل الانبعاثات الضارة، والتقليل من استخدام الموارد غير المتجددة، وتعزيز استخدام مصادر الطاقة المتجددة مثل الطاقة الشمسية والرياح. تطوير تقنيات جديدة لتقليل النفايات وتحسين كفاءة استخدام الموارد يعد جزءًا من هذه الاستراتيجية، مما يساهم في تقليل التأثير البيئي للنشاطات البشرية.

من جهة أخرى، التنمية المستدامة تعزز من الرفاهية الاجتماعية من خلال تحسين جودة الحياة للأفراد والمجتمعات. يشمل ذلك تعزيز التعليم والرعاية الصحية، وتوفير فرص العمل اللائقة، وتطوير البنية التحتية الأساسية. التركيز على العدالة الاجتماعية والاقتصادية يساهم في تقليل الفجوات بين الأغنياء والفقراء، ويشجع على تحقيق المساواة والفرص المتساوية للجميع. هذه الجوانب تساهم في بناء مجتمعات أكثر استدامة وتماسكًا.

التنمية المستدامة تتطلب أيضًا التعاون الدولي وتنسيق الجهود بين الدول المختلفة لمواجهة التحديات العالمية مثل التغير المناخي وفقدان التنوع البيولوجي. المنظمات الدولية والحكومات والشركات الخاصة تحتاج إلى العمل معًا لوضع استراتيجيات مشتركة وتحقيق أهداف التنمية المستدامة العالمية. المبادرات مثل اتفاقية باريس بشأن التغير المناخي وأهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة تساهم في تعزيز هذا التعاون وتوفير إطار عمل مشترك لتحقيق التنمية المستدامة على مستوى عالمي.

## النتائج والتوصيات

### النتائج:

1. تبينت أهمية تبني نظم المحاسبة الإلكترونية في تحسين الأداء المالي للبلديات من خلال زيادة الكفاءة والفعالية في إدارة الموارد المالية.
2. أظهرت الدراسات أن نظم المحاسبة الإلكترونية تساهم في تحسين دقة البيانات المالية وتقارير الحسابات، مما يسهل عمليات التقارير والمراجعة.
3. تبينت فوائد تحسين شفافية العمليات المالية وزيادة مستوى المساءلة من خلال تبني نظم المحاسبة الإلكترونية في البلديات.
4. أظهرت البحوث أن تبني نظم المحاسبة الإلكترونية يساهم في تحقيق توفير الوقت والجهد وتقليل التكاليف الإدارية للبلديات.
5. تم اكتشاف أن تنفيذ نظم المحاسبة الإلكترونية يمكن أن يساهم في تعزيز التنمية المستدامة عن طريق تحقيق الاستدامة المالية للبرامج والمشاريع التنموية في البلديات.

### التوصيات:

1. يُوصى بضرورة تعزيز التوعية وتدريب موظفي البلديات على استخدام نظم المحاسبة الإلكترونية وفهم فوائدها.

<https://jaspps.com>

2. يُنصح بتعزيز الاستثمار في تقنيات المحاسبة الإلكترونية وتحديث الأنظمة الحالية لتحقيق أقصى استفادة منها.

3. يُوصى بضرورة وضع إجراءات وسياسات فعالة لحماية البيانات المالية وضمان سرية المعلومات الحساسة.

4. يُنصح بإجراء تقييم دوري لتأثير نظم المحاسبة الإلكترونية على الأداء المالي للبلديات واستمرارية تحسينها.

5. يُوصى بتعزيز التعاون والشراكات مع الشركات والجهات المتخصصة في تطوير ودعم نظم المحاسبة الإلكترونية لضمان التطوير المستمر والاستفادة القصوى.

### المصادر والمراجع

حجازي، م. ع. ا.، محمد عبد الرحمن، عبد الرحمن، رانيا مصطفى، عبد المجيد، أية، ... & محمود سمير. (2021). دراسة دور نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية في شركات السياحة. المجلة الدولية للتراث والسياحة والضيافة. 395-410, (3) 15 ,

مظفر، ز. م.، خاгани، م. م. ر.، عزيز، ك. أ.، خاгани، ل. م. ر.، & الجنابي، أ. ن. م. (2024). مدى تأثير نظام بسيط في ظل التحول: دراسة تحليلية في سوق العمل الرقمي. مجلة الغاري للعلوم الاقتصادية والإدارية، 20(00), 651-625.

<https://jaspps.com>

أرزاق أيوب محمد كرسو ع. (2023). معوقات تدقيق نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية من وجهة نظر مدقق موظف في البريد ووزارة المالية في مكافحة كورونا بغزة. المجلة الأفروآسيوية للبحث العلمي (AAJSR), 30-49.

المظفر، ز.م.ح.، راضي، م.م.، عزيز، ك.أ.ي.، وكاظم، ح.ك. (2022). تقييم نظم الكتروني لها في نظام تعزيز سوق العمل في العراق. مجلة الغاري للعلوم الاقتصادية والإدارية، 18(00)، 1595-1622.

ربيع نجم الدين الجعفري. (2022). دور نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية في مراجعة جودة المراجعة الداخلية لتطبيقية على نانو الخاصة الليبية. مجلة الاصاله، 2(6).

بدور فضل آدم عبد الله د. رضوان النيل كنده. (2023). جزء كبير من المعلومات المحاسبية الإلكترونية في التجارة الإلكترونية هو التطبيق على نائب الوظيفة لأداء دور مازين. المجلة العربية للعلوم الإنسانية والاجتماعية، (20).