العدد واحد وأربعون
تاريخ الإصدار: 2 – آذار – 2022 م
www.ajsp.net
ISSN: 2663-5798

"المحاسبة الإلكترونية وعلاقتها بنظم المعلومات المحاسبية"

إعداد الباحث:

محمد موسى عودة الحياري

محاسب مناطق

بلدية السلط الكبرى

العدد واحد وأربعون
تاريخ الإصدار: 2 – آذار – 2022 م
www.ajsp.net
ISSN: 2663-5798

الملخص:

يتأثر تطور المحاسبة بالبيئة المحاسبية ، وأهمها بيئة الإنترنت. في الوقت الحاضر ، تتحرك الإنترنت تدريجياً نحو اتجاه الحوسبة السحابية. لذلك ، يعتمد المؤلف على التنقيب عن البيانات على تطور الإنترنت في تأثير نظام المعلومات المحاسبية على إجراء البحوث. ويتم تحليل ضعف الرقابة ومخاطر نظام المعلومات المحاسبية القائم على الإنترنت. تظهر نتائج البحث أن الإنترنت نفسه يتميز بخصائص الانفتاح والعالمية والتكلفة المنخفضة والكفاءة العالية. سيغير أولاً عمليات الأعمال التجارية وأنشطة الإدارة للمؤسسة ، والتي ستؤثر على العملية الاقتصادية للمجتمع بأسره. لذلك ، يجب على الشركات إجراء تغييرات ثورية في المحاسبة والجوانب الأخرى للتكيف مع متطلبات عصر الشبكة. هذه الدراسة لها أهمية عملية مهمة لتوضيح اتجاه التنمية ، والاستفادة المثلى من بناء نظم المعلومات المحاسبية ، وتحقيق التنمية المستدامة والشاملة.

الكلمات المفتاحية: المعلومات المحاسبية ، تطبيق النظام ، جودة التقارير ، الأداء التنظيمي

المقدمة:

المحاسبة الالكترونية أصبحت شيء مهم في الوقت الحالي لكل المؤسسات التي تهدف للربح مثل المطاعم ومن اهداف المحاسبة الالكترونية هو وجود علاقة قوية بينها وبين نظام المعلومات المحاسبية، والتي تساعد بشكل جيد على اتخاذ القرارات الاقتصادية المناسبة، لذلك يجب على المحاسب أن يكون ملم بشكل كافي بقوانين المحاسبة الالكترونية وكذلك نظم المعلومات المحاسبية، ومن المعروف أن نظم المعلومات هي واحدة من أهم الأدوات التي توفر لك الكثير من المعلومات فلم تعد المحاسبة مثل السابق تعتمد على الحسابات اليدوية بل تطورت كثيرًا في السنوات الماضية وتجاوزت النظام القديم وأرست النظام الحالي المعتمد على نظم المعلومات المحاسبية.

عرض المشكلة

يعد استخدام الأنظمة الإلكترونية من الوسائل المهمة في الوسائل الحديثة للمعلومات التي يتزايد استخدامها من قبل الوحدات الاقتصادية المختلفة بشكل عام وأنظمة المعلومات المحاسبية وخاصة التقنيات. مع وجود العديد من تطبيقات الويب في مختلف مجالات المحاسبة ، فإن النشر الإلكتروني للتقارير والبيانات المالية يمثل أحد أهم الاستخدامات. نظرًا لوجود العديد من المشكلات التي يمكن أن تنشأ نتيجة استخدام الأنظمة الإلكترونية في مختلف المجالات بشكل عام ، فإن ظهور هذه المشكلات وتأثيرها على فعالية تقرير نظم المعلومات المحاسبية يعد عاملاً مهمًا يجب أخذه بعين الاعتبار و دراسة وتحليل المخاطر في ضوء ما يسمى بأمن المعلومات المحاسبية. والذي يشكل أحد الفروع الرئيسية ، وهنا تأتي مشكلة البحث في إمكانية التعرف على مخاطر أنظمة المعلومات المحاسبية الإلكترونية.

مفهوم المحاسبة الإلكترونية

المحاسبة الإلكترونية أو المحاسبة عبر الإنترنت هي تطور جديد في مجال المحاسبة. هذا يعني أن جميع معاملاتك ستسجل في قاعدة بيانات عبر الإنترنت، تمامًا مثل موقع الويب أو مدونة الويب.

أنظمة المحاسبة الإلكترونية هي برامج يتم تخزينها على كمبيوتر الشركة أو يتم الوصول إليها عن بُعد عبر الإنترنت.

تسمح لك المحاسبة الإلكترونية بإعداد حسابات الدخل والمصروفات، مثل إرادات الإيجار أو المبيعات والرواتب ونفقات الإعلان وتكاليف المواد. يمكن استخدامها أيضًا لإدارة الحسابات المصرفية ودفع الفواتير وإعداد الميزانيات. اعتمادًا على البرنامج، تسمح لك بعض أنظمة المحاسبة أيضًا بإعداد المستندات الضريبية والتعامل مع كشوف الرواتب وإدارة تكاليف المشروع.

يمكنك بشكل عام تخصيص البرنامج لتلبية احتياجات عملك. من المهم التأكد من تدريب موظفيك وفهم كيفية استخدام النظام بشكل صحيح حتى تتمكن شركتك من استخدام برنامج المحاسبة الخاص بك بنجاح.

أنواع المحاسبة الإلكترونية

يسمح لك برنامج المحاسبة الإلكترونية بمراقبة وإدارة الصحة المالية لعملك. تتوفر العديد من أنواع المحاسبة الإلكترونية المختلفة في السوق، مع خيارات تناسب أحجام الأعمال والقطاعات والصناعات المختلفة وحتى عمليات العمل. من بين أنواع المحاسبة الإلكترونية:

- **برنامج محاسبة مجاني**

من الممكن الحصول على برنامج محاسبة إلكترونية للشركات الصغيرة مجانًا. ومع ذلك، غالبًا ما تأتي البرامج المجانية مع قيود على سبيل المثال، الإعلانات التخريبية أو الوصول المقفل إلى الميزات المتقدمة المجمعة في طبقات مدفوعة.

إذا لم تكن متأكدًا من برنامج المحاسبة الذي يجب استخدامه، فقد تسمح لك البرامج المجانية بتجربة منتجات مختلفة دون الحاجة إلى الإلتزام. يمكن أن يساعدك أيضًا في التعرف على استخدام ميزات مختلفة بحيث يكون لديك فكرة أفضل عن نوع المنتج الذي قد تحتاجه.

- **برنامج محاسبة الأعمال الصغيرة**

عادةً ما يوفر برنامج محاسبة الأعمال الصغيرة جميع ميزات مسك الدفاتر الأساسية مثل الفواتير وكشوف الرواتب وإعداد التقارير والمزيد. عادة ما تكون هذه البرامج بسيطة وسهلة الإستخدام ومتاحة في الأسواق أو عبر الإنترنت. قد يكون لديهم خطط أسعار متدرجة مختلفة، مما يوفر المزيد من الوظائف مقابل رسوم إضافية.

قد تسمح لك بعض خصائص برنامج محاسبة الأعمال الصغيرة بدمجها مع الخدمات الأخرى التي تستخدمها أعمالك، على سبيل المثال جدولة الوظائف أو المدفوعات عبر الإنترنت. قد تسمح لك الحلول الأخرى بإنشاء وظائف أو وحدات مخصصة لتناسب احتياجاتك الخاصة.

خصائص المحاسبة الإلكترونية

فيما يلي خصائص المحاسبة الإلكترونية:

بسيطة ومتكاملة: تساعد جميع الأعمال التجارية من خلال دمج جميع أنشطة الأعمال. قد تكون مثل هذه الأنشطة المبيعات والتمويل والشراء والمخزون والتصنيع وما إلى ذلك. كما أنها تسهل ترتيب معلومات الأعمال الدقيقة والحديثة في شكل سهل الإستخدام.

الدقة والسرعة: تحتوي المحاسبة الإلكترونية على قوالب مخصصة للمستخدمين تتيح إدخال البيانات بسرعة ودقة. وبالتالي، بعد تسجيل المعاملات، يقوم بإنشاء المعلومات والتقارير تلقائيًا.

قابلية التوسع: تتمتع بالمرونة لتسجيل المعاملات مع حجم الأعمال المتغير.

إعداد التقارير الفورية: يمكنها إنشاء تقرير جودة في الوقت الفعلي بسبب السرعة والدقة العالية.

الأمان: يمكن الحفاظ على سرية البيانات والمعلومات الآمنة مقارنة بنظام المحاسبة التقليدي.

سرعة اتخاذ القرار: يُنشئ هذا النظام تقارير شاملة في الوقت الفعلي ويضمن الوصول إلى المعلومات الكاملة والحاسمة على الفور.

الموثوقية: يُنشئ التقرير باتساق ودقة. تقليل الأخطاء يجعل النظام أكثر موثوقية.

عناصر المحاسبة الإلكترونية

المكونات التالية تشكل نظام المحاسبة الإلكترونية:

- **المعدات**

الأجهزة هي المعدات الإلكترونية التي تشمل أجهزة الكمبيوتر ومحركات الأقراص والشاشات والطابعات والشبكة التي تربطها. تتطلب معظم أنظمة المحاسبة الإلكترونية شبكة، حيث أن نظام الروابط الإلكترونية هو الذي يسمح لأجهزة الكمبيوتر المختلفة بمشاركة نفس المعلومات.

في نظام متصل بالشبكة، يمكن توصيل العديد من أجهزة الكمبيوتر بالكمبيوتر الرئيسي أو الخادم الذي يخزن البرنامج والبيانات. من خلال الإتصال الصحيح للأجهزة والبرامج، على سبيل المثال يمكن للمدقق في لندن الوصول إلى بيانات عميل موجود في سيدني. والنتيجة هي إجراء تدقيق أسرع للعميل، غالبًا بتكلفة أقل مما لو كان على المدقق أداء جميع الأعمال.

- **البرمجيات**

هي مجموعة البرامج التي تجعل الكمبيوتر يؤدي العمل المطلوب. يقبل برنامج المحاسبة ويعدل (يغير) ويخزن بيانات المعاملات ويولد التقارير التي يستخدمها المديرون لإدارة الأعمال. تعمل العديد من حزم برامج المحاسبة بشكل مستقل عن أنشطة الحوسبة الأخرى للنظام.

- **شؤون الموظفين**

يعتبر الموظفون عاملين أساسيين في نجاح أي محاولة لأن الناس يديرون النظام. يتيح نظام المحاسبة الحديث للأفراد غير المحاسبين الوصول إلى أجزاء من النظام.

العدد واحد وأربعون
تاريخ الإصدار: 2 – آذار – 2022 م
www.ajsp.net
ISSN: 2663-5798

تتطلب إدارة نظام المحاسبة الإلكترونية تخطيطًا دقيقًا لأمن البيانات وفحص الأشخاص في المؤسسة الذين يمكنهم الوصول إلى البيانات. يتم البحث عن الأمان باستخدام كلمات المرور والرموز التي تسمح بالوصول إلى سجلات المحاسبة.

مزايا المحاسبة الإلكترونية

- **الوصول الشامل:** اليوم مهما كنت تستخدم برنامج محاسبة، فكلها متصلة بالشبكة والخادم. يمكنك الوصول والتحري من خلال جهازك اللوحي والهاتف الذكي. لذلك، سوف يمنحك الوصول السريع للبيانات. هذه إحدى أهداف المحاسبة الإلكترونية.
- **حسن التعاون:** إذا كنت عضوًا في فريق قسم المحاسبة الذي يضم الكثير من الأقسام، فيمكنك التعاون مع بعضكما البعض في المحاسبة الإلكترونية. يمكنك مساعدة بعضكما البعض في الحفاظ على حسابات الشركة. سيتم إضافة جميع التأثيرات في البيان المالي للشركة من خلال تعاون فريق المحاسبة هذا والجهود المشتركة.
- **التصحيح السريع والنتيجة الدقيقة:** إذا كان هناك خطأ، فهناك فرصة أكبر لتصحيح خطأ المحاسبة بسرعة لأن عددًا كبيرًا من أعضاء الفريق يمكنهم الوصول إليه بسرعة. العديد من الخبراء متخصصون للمراقبة فقط، لذلك سيحقق ذلك نتائج مالية دقيقة وحقيقية.
- **التسجيل السريع مع التكنولوجيا المتقدمة:** اليوم، تريد جميع شركات برامج المحاسبة الإلكترونية أن تصبح رقم 1 في السوق، ولكن في السوق، هناك منافسة كبيرة. لذلك، فإن شركات برامج المحاسبة هذه تعمل بشكل أفضل من أجل الإبتكار. لذلك، كل يوم، سترى الإختصارات الجديدة والمحدثة، والإختصارات للتسجيل السريع.
- **الرقابة الصارمة:** الآن، من المستحيل على المتسللين اختراق قاعدة بيانات المحاسبة لأن المسؤولين الأخلاقيين يعملون على تطوير برامج محاسبة متقدمة تقوم بأمن صارم للوصول إلى المعلومات المحاسبية.
- **تسجيل الأعمال على نطاق واسع:** اليوم هو وقت العمل الجاد وليس الكسل. لأن العمل ينمو بسرعة. اليوم، لدى الناس الكثير من المشاريع لأن العمل قد زاد. والفضل يرجع لنظام التشغيل الآلي للمحاسبة الإلكترونية الذي يساعد على تسجيل الأعمال أثناء زيادة حجمها.
- **التكيف مع القانون ومعايير المحاسبة:** من خلال تركيب مرافق جديدة، يمكن تعديل أي برنامج للمحاسبة الإلكترونية مع التعديلات الجديدة لأي قانون ومعايير محاسبية.
- **إمكانية التعديل:** إذا كنت ستنتقل من نموذج عمل إلى نموذج أعمال آخر، يمكن لبرنامج المحاسبة الإلكترونية الخاص بك أيضًا تغيير تكوينه.

عيوب المحاسبة الإلكترونية

تتعدد المزايا التي تتمتع بها المُحاسبة الإلكترونية إلا أنه وعلى الرغم من ذلك هنالك بعض السلبيات التي تُواجهها أنظمة المُحاسبة الإلكترونية نظرًا لوجود العديد من المشاكل الناتجة عن استخدام أجهزة الكمبيوتر، على سبيل المثال: من الممكن أن تضيع البيانات بسبب تلف الأجهزة أو البرامج أو حتى بسبب انقطاع التيار الكهربائي قبل حفظ البيانات أو وُصول أحد الفيروسات إليها وغيرها من العُيوب التي يُمكن أن تُواجهها المُحاسبة الإلكترونية، وفيما يأتي بعض سلبيات المُحاسبة الإلكترونية:

العدد واحد وأربعون
تاريخ الإصدار: 2 – آذار – 2022 م
www.ajsp.net
ISSN: 2663-5798

- **التكلفة المُرتفعة:** تحتاج أجهزة الكُمبيوتر مع مرور الوقت إلى الاستبدال كما أن برامج المُحاسبة الإلكترونية تحتاج إلى التحديث من أجل ضمان توفير الإصدار الأحدث وهذا بدوره قد يكون مُكلفًا، كما أن تكلفة تدريب المُوظفين على الإصدارات الأحدث تكون مُكلفة بدورها.
- **حدوث اضطرابات في العمل:** إن استخدام أنظمة مُحوسبة جديدة يؤدي لحدوث خسارة في وقت العمل وفي بيئة العمل، كما أن المُوظفين يخشون على أنفسهم من أن يتم استبدالهم بهذه الأنظمة، مما يُؤدي إلى حدوث بعض الاضطرابات في بيئة العمل.
- **حُدوث فشل في النظام:** إن مخاطر التعطل التي يُمكن أن تتعرض لها أجهزة الكُمبيوتر قد تكون أحد أهم سلبيات المُحاسبة الإلكترونية كونها تُؤدي لفقدان العمل وخاصةً عندما لا يتم الاحتفاظ بنسخة احتياطية، وهذا الذي بدوره سيُؤدي إلى استهلاك الوقت في حال عدم وجود نُسخة احتياطية.
- **حُدوث أخطاء غير مُتوقعة:** يُمكن أن تتعرض أجهزة الكُمبيوتر إلى أخطاء غير مُتوقعة في النظام وكونها لا تمتلك القُدرة على التحكم في الأخطاء أو اكتشافها فإن هذا يُعد عقبة في طريقة سير الأعمال.

على الرُغم من وجود العديد من المزايا التي تُقدمها المُحاسبة الإلكترونية إلا أن هنالك لها العديد من العيوب فالتطور التكنولوجي هُو سيف ذو حدين ومن المُهم معرفة كلا الإيجابيات والسلبيات من أجل تحديد الخيار الأفضل في استخدام المُحاسبة بطريقةٍ يدويةٍ أو بطريقةٍ إلكترونيةٍ.

ما الفرق بين المحاسبة الإلكترونية والمحاسبة التقليدية؟

تحظى المُحاسبة باهتمام كبير في جميع مُنظمات الأعمال كونها واحدة من الأُمور الأساسية التي يتم القيام بها في جميع الأعمال، لذا يتم العمل على مُعالجة جميع مُعاملات المُحاسبة بطريقةٍ يدويةٍ من خلال تسجيلها في الأوراق والاحتفاظ بها في مجلداتٍ ضخمةٍ، ومع التطور التكنولوجي الذي ساهم في توفير برامج ميسورة التكاليف انتقلت هذه المهام المُحاسبية إلى الكُمبيوتر، وعلى الرغم من أن لكل طريقة إيجابيات وسلبيات إلا أن الطريقتين تُؤديان نفس المهام، ولكن مع وجود بعض الفوارق وهي كالآتي:

1. **المحاسبة الإلكترونية والمحاسبة التقليدية من حيث الدقة**

ساهمت الأنظمة الإلكترونية في زيادة دقة البيانات المُحاسبية مُقارنةً بالنظام التقليدي، حيث إن النظام التقليدي يحتاج لإضافة الأعمدة ونقل الأرقام من صفحة لأُخرى وتجميعها في ميزان المُراجعة وهذا بدوره يُؤدي لحدوث العديد من الأخطاء بالإضافة إلى الحاجة إلى الكثير من الوقت، أما في برامج المُحاسبة الإلكترونية فإن هنالك مساحة أقل للخطأ حيث يلزم إدخال حساب واحد لكل مُعاملة مما يجعلها أكثر سهولةٍ ودقةٍ.

2. **المحاسبة الإلكترونية والمحاسبة التقليدية من حيث الوقت والجهد**

تُعد السُرعة أحد أهم الاختلافات بين المُحاسبة الإلكترونية والمُحاسبة التقليدية، وهذا بدوره يُؤدي للتقليل من الوقت والجُهد اللازم للقيام بالعمليات المُحاسبية المُختلفة، فعند استخدام برنامج مُحاسبة إلكترونية فإنه يتم إدخال البيانات مرةً واحدةً ويتم حفظها، كما تعمل هذه البرامج على توفير التقارير بسرعةٍ مُقارنةً مع المُحاسبة التقليدية التي تحتاج لأيام من أجل إتمام هذه التقارير، كما أن المُحاسبة الإلكترونية تُوفر إمكانية الوُصول للمعلومات خلال دقائق معدودة مما يُقلل من الوقت اللازم لإعداد التقارير والإجابة على الاستفسارات.

3. المحاسبة الإلكترونية والمحاسبة التقليدية من حيث التكاليف

تتمحور التكاليف المُرتبطة بالنظام التقليدي حول استخدام الورق وأقلام الرصاص، وقد يبدو للوهلة الأولى أن هذا أرخص من أن تقوم الشركة بتوفير جهاز كمبيوتر وطابعة وبرامج المُحاسبة الإلكترونية، إلا أن النظام اليدوي يتوقف عند نُقطةٍ مُعينة ألا وهي توفير المُوظفين ذوي الخبرة، بينما تعمل المُحاسبة الإلكترونية من خلال توفير برنامج المُحاسبة الذي يتطلب تكلفة مُسبقة ومن ثُم يتم التعاقد مع مُحاسب لإعداد الحسابات وتدريب صاحب العمل على استخدام البرنامج وهذا بدوره يُؤدي لجعل البرنامج أكثر فعالية من حيث التكلفة، إذ لا يحتاج أصحاب العمل فيما بعد إلى الدفع مُقابل أي شيء، فكل ما يلزم هُو شراء البرنامج وإعداده.

4. المحاسبة الإلكترونية والمحاسبة التقليدية من حيث النسخ الاحتياطي

يظهر الفرق بين المحاسبة الإلكترونية والمحاسبة التقليدية من حيث النسخ الاحتياطي عند فُقدان البيانات؛ ففي المُحاسبة التقليدية يُعد تلف الأوراق أو إتلافها أحد أسباب فُقدان البيانات والتي تحتاج إلى إعادة إنشاء العمل مُجددًا من أجل الحُصول عليه، بينما في المحاسبة الإلكترونية فإن الأنظمة المُحوسبة تعمل على توفير خيار النسخ الاحتياطي من خلال عدة وسائل، مثل: الاحتفاظ بها على قُرص مضغوط أو محمول أو حتى عبر الإنترنت، وهذا يُمكن الشركات من استعادة البيانات من النُسخة الاحتياطية عند الحاجة إليها.

5. المحاسبة الإلكترونية والمحاسبة التقليدية من حيث الوصول للمعلومات والأمان

تُتيح المُحاسبة التقليدية الوُصول للمعلومات في أي وقت وفي أي زمان من خلال استخدام الأجهزة اللوحية أو باستخدام الهاتف الذكي، فكُل ما يلزم هو توفير اتصال بالإنترنت وإمكانية الوُلوج إلى الخادم والحُصول على المعلومات، بينما تتطلب المُحاسبة التقليدية الذهاب إلى مكان العمل وتفحص الأوراق والبحث فيها، كما تضمن المُحاسبة الإلكترونية توفير الأمان للبيانات حيث إن مُجرد إدخالها في الكُمبيوتر يضمن الاحتفاظ بها وإبقائها آمنة وخاصةً عند إجراء نسخ احتياطي لها على الإنترنت في حال ضياع جهاز الكمبيوتر أو تلفه يُمكن الوُصول للبيانات من خلال الإنترنت، بينما في المُحاسبة التقليدية فإن الأوراق يُمكن أن تُفقد بسهولة أو تُتلف بسرعة.

تختلف المحاسبة الإلكترونية عن التقليدية من حيث الدقة والوقت والتكاليف والنسخ الاحتياطي والأمان ولكل جهة أو مؤسسة سياستها التي تجعلها تفضل واحدة على الأخرى.

هل ساهمت المحاسبة الإلكترونية في تقليل الفساد المالي؟

يُعد استخدام المُحاسبة الإلكترونية من الطُرق التي تتكفل مُتابعة المُعاملات المالية وجميع العمليات المُحاسبية من تتبُع للنفقات وإعداد للتقارير التي تشمل حسابات القبض والحسابات الدائنة ودفتر الأُستاذ العام، كما تعمل على تتبع المخزون وإدارة علاقات العُملاء وتحديث البيانات، فامتلاك برنامج مُحاسبة إلكترونية يشبه وُجود مُستشار مالي داخلي، مما يدُل على أن دور المُحاسبة الإلكترونية في الرقابة يُعد دورًا مُهمًا. ويُعد الفساد أحد الأسباب الرئيسة للفقر والناتجة عن الافتقار للمساءلة والشفافية، حيث إن استخدام نظام المُحاسبة اليدوي يُساهم في الزيادة من الفساد وقد يكون الفساد عبارة عن التحايل في القواعد الرسمية المُتعلقة بصُنع القرار كما أن الفساد يحصُل نتيجةً لاستخدام المنصب أو الرُتبة للمصلحة الشخصية، وعليه يُعد استخدام المُحاسبة الإلكترونية أحد الأسباب التي تُساهم في تقليص الفساد المالي وخاصةً في القطاع العام، حيث تُعد الحكومة الإلكترونية من العوامل التي تُساعد على التنمية الاقتصادية والتقليل من الفساد.

العدد واحد وأربعون
تاريخ الإصدار: 2 – آذار – 2022 م
www.ajsp.net
ISSN: 2663-5798

لذا فإنه لا بُد من الأخذ بعين الاعتبار الدور الهام الذي تلعبه المُحاسبة الإلكترونية كونها تُمثل دورًا هامًا في الرقابة نظرًا للكفاءة والشفافية التي تُتيحها كما أن جميع المعلومات والبيانات ستكون مُتاحة لمن يحتاج للاطلاع عليها والتدقيق فيها والبحث عن أوجه الفساد التي رُبما ستكون موجودة، وبالتالي يُمكن التقليص من الفساد المالي باستخدام المُحاسبة الإلكترونية.

التطوير السريع لأنظمة المعلومات المحاسبية

أنشأت الوكالات الحكومية في معظم البلدان النامية أنظمة معلومات محاسبية محوسبة لتحسين إدارتها المالية العامة ، مثل إدارة الميزانية والقرارات ، وتخفيف المسؤوليات الائتمانية ، وتنظيم التقارير المالية للوزارات ، ووكالات مجالس الإدارة ، والوكالات الحكومية الأخرى كمنظمة ، وأنظمة معلومات يمكن أن تساعد المنظمات أيضًا في تحقيق الأهداف التنظيمية ، والرقابة داخليًا ، وتحسين المساءلة وحوكمة الشركات في المؤسسات العامة. يُظهر أن نظام المعلومات له تأثير إيجابي على مختلف المجالات ، مثل الإدارة المالية والحوكمة العامة وإدارة المخاطر الائتمانية في القطاع الحكومي ، ساعد استخدام تكنولوجيا المعلومات الحكومة في تحديث الإدارة في مجالات المحاسبة ، والتمويل ، وإدارة المشاريع ، ومراقبة المخزون ، وعمليات الخدمة المضادة. جودة الخدمة في القطاع العام لا تزال منخفضة ؛ لذلك ، من المتوقع أن يؤدي الاستخدام الواسع لتكنولوجيا المعلومات إلى تحسين جودة الخدمة. وإنتاجية القطاع الحكومي. يوفر تطبيق نظام المحاسبة الحكومية فوائد ومزايا للحكومة في تحقيق الشفافية والمساءلة في الإدارة المالية بحيث يتم تسجيل تنفيذ أنشطة البرنامج بشكل جيد ولها أبعاد واضحة في عرض التقارير المالية. كشفت أن الشركات لن تحقق أداءً عاليًا إلا عندما تكون قادرة على تنفيذ تطوير التكنولوجيا. تطبيق نظام المحاسبة الحكومية ، وتؤثر الإدارة الإقليمية على وظيفة الرقابة الداخلية.

جودة التقارير في انظمة المحاسبة الإلكترونية

يمكن أن تقلل التقارير المالية عالية الجودة من مخاطر المعلومات غير الكاملة بين مستخدمي البيانات المالية أو عدم تناسق المعلومات في سياق الحكومة ، فإن الحكومة ، التي تعمل كوكيل ، لديها بالتأكيد معلومات أكثر من عامة الناس ، الذين يعملون كمدير. لذلك ، لتقليل عدم تناسق المعلومات وزيادة مساءلة الوكالة ، يتعين على الوكالات الحكومية تقديم تقارير المساءلة التي تحتوي على إنجاز أداء الأنشطة. نفذت الإدارة. يسمى هذا التقرير تقرير مساءلة أداء الوكالة الحكومية. تقوم الأنظمة المحاسبية بالعديد من الوظائف ، بما في ذلك كأداة لتقييم الأداء الكمي ، كشكل من أشكال المساءلة عن تنفيذ المهام ونحو تحقيق الحكم الرشيد ، وكشكل من الشفافية والمساءلة أمام المجتمع من جهة ومن جهة أخرى. ، الأنظمة المحاسبية وسيلة للسيطرة ووسيلة لتحفيز التحسين. أداء كل وحدة تنظيمية. ليست وظيفة المحاسبة المثلى في كيان المحاسبة هي أيضًا سبب التأخير في تقديم تقرير SPJ إلى الكيان المبلّغ عنه بحيث لا يتم الإبلاغ عن كيان التقرير في الوقت المحدد. لذلك هذا المالية التقارير التي يجب تقديمها في أوقات منتظمة لإظهار التغييرات في حالة الكيان ليست في الوقت المناسب.

السيطرة على أساس نظام المعلومات المحاسبية على الإنترنت

تشير الرقابة الداخلية إلى جميع الأساليب والتدابير التي تعتمدها المؤسسات لحماية سلامة الأصول ، وضمان صحة وموثوقية السجلات المحاسبية ، وتحسين كفاءة إدارة الأعمال ، وضمان تنفيذ سياسات إدارة الأعمال. إن العمل المحاسبي وفقًا لطريقة المحاسبة التقليدية هو فقط المحاسبة اليدوية والمحاسبة والمحاسبة ، مما يجعل عبء العمل المحاسبي للمؤسسات الكبيرة والمتوسطة الحجم بشكل عام اليوم لا يزال مرتفعًا. إذا لم تستطع أنظمة المعلومات الخاصة بالمؤسسة تبادل المعلومات بشكل فعال ، فهذا يجعل من المستحيل على أي

العدد واحد وأربعون
تاريخ الإصدار: 2 – آذار – 2022 م
www.ajsp.net
ISSN: 2663-5798

نظام معلومات مستقل في المؤسسة توفير المعلومات الكاملة المطلوبة لاتخاذ القرار في المرة الأولى. يمكن تقسيم الرقابة الداخلية إلى رقابة عامة ومراقبة التطبيق. علاوة على ذلك ، في عملية الدورة المحاسبية ، ستكون هناك أخطاء أو أخطاء ناتجة عن العديد من العوامل ، مثل فارق التوقيت في الإرسال من أماكن مختلفة ، وأخطاء المحاسبة والتحويل والمحاسبة الاصطناعية ، والتي لا تؤدي إلى إدارة المؤسسات . وهذا يعني ، من خلال الإنترنت لتحقيق التعاون بين الموردين والمبيعات أو وكلاء العملاء والشركات. في مواجهة تأثير الشركات الأجنبية الممتازة أن تدرك المعلومات الإدارية حتى لا يتم القضاء عليها من قبل السوق. بغض النظر عن نوع بنية النظام ، يعتمد تكوين نظامه على شبكة الإنترانت الخاصة بالمؤسسة. لذلك ، نحتاج إلى إعادة إنشاء نقاط الرقابة الداخلية للنظام وإنشاء نظام الرقابة الداخلية المقابل وفقًا لخصائص نظام الإنترنت ومصادر مخاطره. يلعب التعدين المتكرر للنمط دورًا مهمًا في العديد من مهام التنقيب عن البيانات ، لكن عدد أنماط التعدين وقواعد الارتباط غالبًا ما يكون مفاجئًا ويصعب فهمه وتطبيقه. لتحسين آلية تعديل إدارة الميزانية ، يجب علينا الاستفادة الكاملة من وظيفة تعديل اقتصاد السوق. إن ولادة العقل الافتراضي تجعل من الممكن لمحاكاة الدماغ البشري بالكمبيوتر فهم معايير المحاسبة والتعامل مع الأعمال الاقتصادية. يمكن للدماغ الافتراضي تعلم المعرفة الأساسية لمعايير المحاسبة من خلال قاعدة أدلة مثبتة مسبقًا. إنه تغيير ثوري لنظام المعلومات المحاسبية الحالي لتقليد العقل البشري لتحديد الأعمال الاقتصادية وتسجيلها. بالإضافة إلى ذلك ، فقد تغير تطبيق طرق نقل المعلومات ، وتم استبدال جميع أنواع قسائم المواد الخام الورقية تدريجيًا بقوائم إلكترونية. في ظل محاسبة الشبكة ، تتم معالجة المعلومات بشكل أسرع وفي الوقت المناسب ، ويكون المحتوى الذي تم الكشف عنه أكثر شمولاً وشمولية ، مما يعكس هدفًا قويًا. على الرغم من أن فنيي الكمبيوتر على دراية بتكنولوجيا الكمبيوتر والشبكات ، إلا أنهم ليسوا على دراية بالمعرفة المحاسبية والتدقيق ، ولا يعرفون ما يجب مراجعته وكيفية الحكم عليه. يجب أن يحدد النظام بدقة وقت ومحتوى المعلومات المقدمة ، وأن يقوم بتحديث المعلومات الخاصة بمنطقة الوصول في الوقت المناسب من خلال قناة آمنة. كجزء لا يتجزأ من نظام المعلومات المحاسبية ، تلعب الرقابة الداخلية دورًا مهمًا في ضمان التشغيل الطبيعي لنظام المعلومات المحاسبية. نظام المعلومات المحاسبية في بيئة الشبكة ، من خلال التشغيل في الوقت الفعلي عبر الإنترنت ، يكتسب بشكل نشط ويوفر المعلومات المحاسبية ذات الصلة ، ويحقق التقارير المتنوعة ، ويمكنه توفير المعلومات المحاسبية المطلوبة بدقة وفي الوقت المناسب لإدارة أنشطة صنع القرار لمستخدمي المعلومات المحاسبية. يقوم ملف قالب مجموعة البيانات بتخزين قالب مجموعة البيانات المعرفة من قبل المستخدم ، والذي يتم صيانته بواسطة خدمة تعريف مجموعة البيانات ويتم استخدامه بواسطة خدمة تسجيل مجموعة البيانات. يتوافق مع مجموعة البيانات الفعلية ويتم إنشاء مثيل له في ملف مثيل لمجموعة البيانات. بالإضافة إلى ذلك ، نظرًا لأن بياناتنا التجريبية يتم إنشاؤها عشوائيًا ، فإن احتمال تكرار تسلسل المشروع ضئيل. يشير هذا التعريف إلى أن الرقابة الداخلية على نظم المعلومات المحاسبية هي إجراء فعال لمنع تشويه المعلومات المحاسبية والانتهاكات المختلفة. تزداد هذه الخوارزمية مع الحد الأدنى من الدعم ، مما قد يزيد من الوقت. ويرجع ذلك إلى أن زيادة الحد الأدنى من الدعم تقلل من احتمالية تكرار تسلسل المشروع ، وبالتالي تقليل احتمالية اقتطاع عنصر محطة الفضاء الدولية. يتم استخدام سجل المعاملات لتسجيل وقت المعاملة ومحتوى كل خطوة من خطوات التجارة الإلكترونية تلقائيًا. إنه مسار تدقيق مهم لكل من المؤسسات الداخلية والخارجية. تحتاج الشركات أيضًا إلى الالتزام بضمان سلامتها وموثوقيتها. في بيئة الإنترنت ، لم تعد إنترانت المؤسسة نظامًا مغلقًا ومستقلًا ، بل أصبحت جزءًا لا يتجزأ من عالم الإنترنت. على سبيل المثال، بمساعدة الإنترنت لتوفير الطلبات عبر الإنترنت والمشتريات عبر الإنترنت ولوجستيات المبيعات عبر الإنترنت ومعلومات تدفق رأس المال ، ونقلها على الفور هذه المعلومات إلى نظام المعلومات المحاسبية ، وذلك لجعل الخدمات عبر الإنترنت والاستشارات عبر الإنترنت وتنسيق سلسلة التوريد أكثر ضمنية. لا يمكن لنظام المعلومات المحاسبية التقليدي ، المغلق ، أن يدعم تطبيق التجارة الإلكترونية ، ولا يمكنه تحقيق التكامل الوثيق بين التجارة الإلكترونية والنظام المالي. من أجل تحقيق الأهداف الأربعة للرقابة الداخلية للمؤسسة بشكل فعال وضمان التشغيل

العادي لأنشطة الأعمال التجارية عبر الإنترنت للمؤسسة ، من الضروري توسيع نطاق الرقابة الداخلية من الجزء الداخلي الصغير لشبكة المؤسسة إلى الجزء الداخلي الكبير من الإنترنت. بمعنى آخر ، من الضروري أيضًا التحكم في مساحة النظام خارج شبكة إنترانت المؤسسة. يحتاج موظفو المحاسبة فقط إلى القدرة على نقل المستندات الإلكترونية من خلال الشبكات ، لتحل محل المواد الورقية التقليدية. نظرًا لأن المعالجة في الوقت الفعلي عن بُعد غير متصلة عمومًا من خلال منطقة الوصول الخارجية للنظام ، فمن المحتمل أن تسبب مشكلة الأمان لأي من الطرفين ضررًا للطرف الآخر. سيوفر الدماغ الافتراضي إمكانيات أكبر لنظام الكمبيوتر لمحاكاة المعايير المحاسبية الواضحة للعقل البشري والتعامل مع العمليات الاقتصادية المعقدة. بالنسبة للمحتوى الذي يحتاج إلى المعالجة عبر الإنترنت في الوقت الفعلي ، مثل الموافقة المالية عبر الإنترنت ، والتحويل الإلكتروني ، وما إلى ذلك ، يجب تنفيذه وفقًا لإجراءات تشغيل صارمة لضمان صحة نتائج المعالجة وإمكانية التحقق منها.

نظم المعلومات المحاسبية لها ثلاث وظائف أساسية:

1–الوظيفة الأولى هي جمع وتخزين البيانات المتعلقة بالأنشطة المالية للمؤسسة بكفاءة وفعالية ، بما في ذلك الحصول على بيانات المعاملات من مستندات المصدر ، وتسجيل المعاملات في المجلات ، وترحيل البيانات من المجلات إلى دفاتر الأستاذ.

2–الوظيفة الثانية هي توفير المعلومات المفيدة لاتخاذ القرارات ، بما في ذلك إعداد التقارير الإدارية والبيانات المالية.

3–الوظيفة الثالثة هي التأكد من وجود الضوابط لتسجيل البيانات ومعالجتها بدقة.

أجزاء من نظام المعلومات المحاسبية يتكون نظام المعلومات المحاسبية عادةً من ستة أجزاء أساسية:

1– الأشخاص الذين يستخدمون النظام من محاسبين ومديرين ومحللي أعمال.
2– الإجراءات والتعليمات هي طرق جمع البيانات وتخزينها واسترجاعها ومعالجتها
3– يتكون البرنامج من برامج الحاسب الآلي المستخدمة في معالجة البيانات
4– تشمل البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات جميع الأجهزة المستخدمة للتشغيل الداخلي
5– الضوابط هي الإجراءات الأمنية المستخدمة لحماية البيانات

الخاتمة

باختصار ، ليس من الصعب العثور على تأثير الإنترنت على الأعمال المحاسبية في كل مكان تقريبًا. سوف يجدد تمويل الشركات حيويته في عصر الاقتصادات المتصلة. فقط على أساس فهم تطور نظم المعلومات المحاسبية واتجاه تطوير الإنترنت ، يجب أن نوضح خصائص بيئة الإنترنت وفهم تأثير الاتجاهات الجديدة على تشكيل أنظمة المحاسبة. يمكن تعزيز التكامل الفعال لوظيفة معلومات الإنترنت لنظام المعلومات المحاسبية ، وتوسيع مساحة التطوير ، وتحقيق التكامل.

يمكن لنظام أو مؤسسة أو منظمة معلومات محاسبية جيدة أن تزيد قيمتها من خلال زيادة الجودة والكفاءة ، لا سيما فيما يتعلق بكفاءة سلسلة التوريد وفعاليتها ، وتحسين هياكل الرقابة الداخلية ، وتحسين صنع القرار. لأن وجود نظام معلومات محاسبية يمكن أن يجعل عملية إعداد التقارير المالية للوكالة أسهل وأسرع لأن إدارة البيانات في المعلومات المحاسبية يمكن أن تتم من خلال النظام بحيث يمكن

أن يقلل من مخاطر تسجيل الأخطاء التي ستؤدي بعد ذلك إلى المعلومات المعروضة والمفصح عنها في البيانات المالية للوزارة. تصبح الدولة / المؤسسة أكثر تأهيلًا وتقلل من احتمال وجود أخطاء جوهرية. سينظم نظام محاسبة الوكالات الحكومية على وجه التحديد كيفية قيام الأجهزة الحكومية بالإبلاغ عن أدائها وفقًا لأحكام القوانين واللوائح السائدة. مع هذه اللائحة ، يمكن أن يكون قياس المالية الحكومية والإبلاغ عنها نقطة انطلاق في تقييم أداء الوزارات / المؤسسات بطريقة أكثر منهجية وهيكلية. يمكن أن يساعد تطبيق أنظمة المعلومات المحاسبية أيضًا في تقليل الأخطاء الناتجة عن الإهمال وعدم قدرة الشخص على إعداد التقارير المالية حتى يتمكن من تقديم المعلومات في التقارير المالية بشكل أكثر دقة وصحة. ستؤدي المعلومات الصحيحة إلى اتخاذ قرارات غير منحازة وتحقيق الأداء الأمثل. في سياق الحكم ، فإن الحكومة ، التي تعمل كوكيل ، لديها بالتأكيد معلومات أكثر من عامة الناس ، الذين يعملون كمدير. وبالتالي ، للحد من عدم تناسق المعلومات وزيادة مساءلة الوكالات ، يتعين على الوكالات الحكومية تقديم تقارير مساءلة تتضمن إنجازات الأداء في الأنشطة الإدارية المنفذة ؛ سيكون لهذا أيضًا تأثير على التقارير المالية التي تشجع المساءلة والكفاءة وفعالية الخدمات العامة. تعمل جودة التقارير على تحسين جودة الإدارة في رؤية التغييرات حول المنظمة بحيث تستجيب بسرعة وبشكل مناسب للتغييرات.

المصادر والمراجع:

"E-Accounting", situation, Retrieved 11/1/2021. Edited.

"Impact of E-Accounting in Today's Scenario", researchgate, Retrieved 11/1/2021. Edited. ↑ "The Impact of E - Accounting in Modern Businesses", zenodo, Retrieved 11/1/2021. Edited.

"Features of E-Accounting", svtuition, Retrieved 11/1/2021. Edited.

"Computerized Accounting System: Advantages and Disadvantages", your article library, Retrieved 11/1/2021. Edited.

"The Difference Between Traditional Accounting & Computerized Accounting", small business chron, Retrieved 11/1/2021. Edited. "Advantages & Disadvantages of a Computerized Inventory Management System", small business chron, Retrieved 11/1/2021. Edited. ↑ "What Are the Benefits of an Information System in Accounting?", small business chron, Retrieved 11/1/2021. Edited.

"Advantages of Using Small Business Accounting Software", the balance smb, Retrieved 11/1/2021. Edited. ↑ "Electronic accounting system: A tool for checkmating corruption in the Nigerian public sector and a panacea for the nation's poor economic development status", researchgate, Retrieved 11/1/2021. Edited.

SOUDANI, S. N (2012). "The Usefulness of an Accounting Information System for Effective Organizational Performance". International Journal of Economics and Finance, 4(5), pp. 136-145.

PNEMAN, S, & ZHANG, X (2002). "Accounting Conservatism, Quality of Earnings, and Stock Returns". AccountingReview, 77(2), pp. 22-37.

GAZI, A. K. (2019). People With Vulnerabilities To Cyclone In the Coastal Area Of Bangladesh: An Overview. International Journal of Social Sciences and Economic Review, 1(2), 80-91. doi:https://doi.org/10.36923/ijsser.v1i3.43

BAKER, H. K, & POWELL, G (2009). "Understanding Financial Management: A Practical Guide". John Wiley & Sons.

العدد واحد وأربعون
تاريخ الإصدار: 2 – آذار – 2022 م
www.ajsp.net
ISSN: 2663-5798

Abstract:

The development of accounting is affected by the accounting environment, the most important of which is the Internet environment. Nowadays, the Internet is gradually moving towards the direction of cloud computing. Therefore, the author relies on data mining on the development of the Internet in the impact of the accounting information system on conducting research. Weak control and risks of the Internet-based accounting information system are analyzed. The research results show that the Internet itself has the characteristics of openness, universality, low cost and high efficiency. It will first change the business operations and management activities of the enterprise, which will affect the economic process of the whole society. Therefore, companies must make revolutionary changes in accounting and other aspects to adapt to the requirements of the network age. This study has an important practical importance to clarify the direction of development, optimization of building accounting information systems, and achieving sustainable and comprehensive development.

Keywords: Accounting Information, System Implementation, Reporting Quality, Organizational Performance.