

بحث بعنوان

نظم المعلومات المحاسبية في الوحدات الحكومية

نهى محمد هارون الغنميين

كاتبة حسابات

بلديه الشوبك

المخلص

يتحدث الباحث عن كيفية استفادة الجهات الحكومية من تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ، ومدى انعكاس هذا التطبيق في توفير المعلومات الكافية لتقييم الأداء المالي، سؤال البحث. تكمن أهمية هذه الدراسة في الدور الحاسم لأنظمة المعلومات المحاسبية المحوسبة في الوحدات الحكومية من خلال تقييم الأداء المالي وتوفير المعلومات المناسبة وتحسين جودة وكفاءة الأداء المالي. الغرض من هذه الدراسة هو تحقيق سلسلة من الأهداف لعل أهمها تطوير نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في توفير المعلومات الكافية لتقييم الأداء المالي للجهات الحكومية. استخدم الباحث مجموعة من أساليب البحث بما في ذلك الاستنتاجية والاستقرائية والتاريخية والوصفية والتحليلية والإحصائية.

<https://jasps.com>**Abstract**

The researcher talks about how government agencies benefit from the application of computerized accounting information systems, and the extent to which this application is reflected in providing sufficient information to evaluate financial performance, the research question. The importance of this study lies in the crucial role of computerized accounting information systems in government units by evaluating financial performance, providing appropriate information, and improving the quality and efficiency of financial performance. The purpose of this study is to achieve a series of objectives, perhaps the most important of which is the development of computerized accounting information systems in providing sufficient information to evaluate the financial performance of government agencies. The researcher used a range of research methods including deductive, inductive, historical, descriptive, analytical and statistical.

المقدمة

على الرغم من وجود المحاسبة الحكومية لفترة طويلة ، فقد تم تجاهلها إلى حد ما من قبل كل من المحاسبين والحكومات. إلى أي مدى توجد هذه الاختلافات؟

لقد أدركت الدول المتقدمة أهمية نظم المعلومات المحاسبية لمعالجة مشكلة الركوند في أنظمة المحاسبة الحكومية، وعززت هذه الأنظمة بأنواع متقدمة من التكنولوجيا الحديثة والأساليب المتقدمة ، وتميل معظم الدول النامية إلى سن قوانين لاعتماد أنظمة مالية حديثة بدون اعتماد عناصر أو متطلبات لضمان التطبيق العملي لهذه القوانين. تم بالفعل تطبيق الأحكام أو تطبيقها بطريقة مشوهة.

إصدار قرارات تخصيص الموارد هو نقطة الانطلاق لتصميم الأنظمة المحاسبية، حيث تظهر وحدات الحساب التي تخضع مواردها للقياس المحاسبي والاتصال. يتبع قطاع الأعمال رغبات وأولويات المستثمرين، وتشارك الهيئات التشريعية والتنفيذية في قرارات تخصيص الموارد العامة وتوزيعها على الوحدات الحكومية من خلال الموازنة العامة للدولة.

من أجل ضمان التخصيص الأمثل للموارد المخصصة وضبط أداء الوحدات الحكومية في استخدام الموارد المخصصة ، من الضروري توفير معلومات عن الأداء المالي للوحدات الحكومية ، وتكلفة الخدمات التي تقدمها. درجة كفاءة وفعالية البرامج التي نفذوها لتحقيق التخصيص الأمثل للموارد والإدارة الفعالة لأداء الوحدات الحكومية.

<https://jasps.com>

تعد دراسة نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية من احتياجات وحدات الأعمال المختلفة وخاصة القطاع الحكومي. حيث يتجه العالم نحو استخدام وتطبيق الأنظمة الإلكترونية في مختلف الوحدات الاقتصادية. تعمل الإدارات الحكومية على تطوير أنظمة محاسبية من أجل استخدام تقنية المعلومات والاتجاه نحو الأنظمة الإلكترونية الحكومية. الاستفادة من مزايا الأنظمة الإلكترونية الأنظمة الإلكترونية يتحمل المتخصصون في المحاسبة الحكومية مسؤولية تحقيق الدقة في العمليات المحاسبية وتوفير المعلومات المناسبة في إعداد وتنفيذ ومراقبة تنفيذ الميزانيات العامة، وكذلك المحاسبة يساهم في توفير الوقت في المعالجة ، ولتحقيق الفوائد المرجوة من الأنظمة الإلكترونية، يجب أن تتوفر العناصر الأساسية التي تساهم في تحقيق أهداف نظام المعلومات المحاسبية الإلكترونية الحكومية. بالنسبة لتطبيقات الكمبيوتر مثل أنظمة معالجة الدخل وإدارة الديون للجهات المالية والحكومية التي تستخدم العديد من الأنظمة ، دراسة توافر العناصر الأساسية لمعلومات المحاسبة ، (foxpro). تمت دراسة خصائص المعلومات المحاسبية الحكومية التي تتم معالجتها بواسطة نظام المعلومات المحاسبية الحكومية الإلكترونية وخصائص جودة البيانات المحاسبية.

تعريف النظام المحاسبي الحكومي

الغرض الأساسي من أنظمة المحاسبة هو إنتاج تقارير مفيدة لمتخذي القرار. نظام محاسبة حكومي يتتبع مفاهيم وقواعد وأسس المحاسبة لمتابعة الأنشطة الحكومية التي تتميز بسمات تميزها عن الأنشطة التجارية. يعتمد الاعتماد على مجموعة من القوانين واللوائح والتوجيهات.

لتوضيح ذلك ، يمكن تقديم مجموعة من التعريفات المتعلقة بأنظمة المحاسبة الحكومية على النحو التالي.

<https://jasps.com>

1- النظام المحاسبي الحكومي هو "مجموعة حسابات تستخدم مجموعة من المستندات والسجلات المحاسبية لغرض حماية الأصول الحكومية وتوفير بيانات مالية دقيقة في تقارير وقوائم مالية تعكس النتائج والأساليب والإجراءات والتعليمات". من النشاط الحكومي"

2- يُعرف أيضًا بنظام أداء الوظائف المحاسبية في الوحدات الحكومية غير الهادفة للربح ، ويعمل وفق إطار من الأسس والأسس والقواعد ، والغرض من إنشائه ضبط موارده المالية وتنظيم نفقاته هو: تناسب ميزانيتك العامة.

3- تعرف أيضا بمجموعة من الأساليب والإجراءات والتعليمات المحاسبية الموحدة التي تستخدم مجموعة من الوثائق والسجلات لتوجيه أداء الوكالة والامتثال للقوانين واللوائح المتعلقة بعمليات التحصيل والإنفاق ، وتساعد في تقييم الامتثال. عمل الضوابط الداخلية والخارجية.

مميزات نظام المحاسبة الحكومية:

يقوم نظام المحاسبة الحكومية بالعديد من الوظائف والمهام التي تساعد الإدارة العامة على أداء واجباتها على أكمل وجه ، وهذه الوظائف هي:

1- يتولى نظام المحاسبة الحكومية إعداد البيانات للعمليات التي تقوم بها الوحدات الحكومية لمتابعة تنفيذ الموازنة العامة وتوفير المعلومات اللازمة للتعامل مع الانحرافات في حالة حدوثها ، وهي أداة حكومية.

2- يمثل نظام المحاسبة الحكومية شبكة الاتصال الرئيسية والرسمية التي تربط البيانات والمعلومات والمؤشرات المقدمة أليا بين السلطة التنفيذية وأجهزة الرقابة الخارجية وخاصة السلطات التشريعية.

<https://jasps.com>

3- يؤكد حس المسؤولية ، فبمجرد أن يشعر بأن عمله يخضع للمساءلة والتقييم ، تكون لديه الرغبة في رفع مستوى أدائه وتحسين أسلوب عمله.

4- يعتبر نظام معلومات موحد تجمع فيه جميع الوحدات الإدارية الحكومية كافة البيانات المتعلقة بالوحدات الحكومية وتبين لها نتائج العمليات المالية للحكومة وتوضح مركزها المالي كجهة واحدة. وضعه في ملخص موحد يحدد .

5- سجل تاريخي للمعاملات المالية التي قامت بها الوحدة بحيث يمكن الرجوع إلى هذه السجلات إذا لزم الأمر.

6- إدارة الأموال العامة لمنع ضياع الأموال العامة أو اختلاسها أو إساءة استخدامها ، واكتشاف أي أخطاء أو تلاعبات قد تحدث.

7- نتابع ما يدين به الأفراد والمؤسسات للدولة ونعمل على جمع وحفظ سجلاتهم وسجلاتهم.

إلى أي مدى تساعد أنظمة المعلومات المحاسبية الإلكترونية البنوك التجارية على تحقيق ميزة تنافسية؟

يوفر نظام المعلومات المحاسبية العديد من التبرعات أو المرتجعات للمنشأة ومن هؤلاء

المساهمات قابلة للقياس وبعض المساهمات الأخرى التي يصعب قياسها. إنشاء القيمة السوقية والسمعة

الطيبة ، وزيادة الربحية ، وتحقيق الميزة التنافسية. ويمكن تحديد الفوائد على النحو التالي:

1- تقليل الأخطاء.

2- زيادة المرونة.

3- زيادة سرعة النشاط.

4- تحسين القدرة على التخطيط والإدارة وتقليل عدم اليقين.

5- تطوير أسواق جديدة وزيادة المبيعات.

6- زيادة المرونة التنظيمية

كيفية الحد من مخاطر نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية

في عصر تقنية المعلومات ، ازداد دور المعلومات المالية والمحاسبية لتصبح أحد المدخلات الإستراتيجية للشركة ، والتي تستند إليها العديد من قرارات الشركة الإستراتيجية. ولكي تؤدي هذه المعلومات الدور الاقتصادي المنوط بها ، يجب أن تكون اقتصادية وذات جودة عالية ، ولن يحدث هذا إلا في حالة توفرها. نظام معلومات محاسبية خالي من المخاطر وفعال ومتقدم.

لذلك، لا يجب على الشركات مواكبة المتغيرات والتقنيات المتجددة فحسب ، بل يجب عليها أيضًا تحسين كفاءة وجودة أنظمة المعلومات المحاسبية الإلكترونية ، واتخاذ الإجراءات لمواجهة المخاطر والتحديات التي تتعرض لها هذه الأنظمة. نحن نحاول إنشاء و تطوير المعايير والأطر والمبادئ. قام المعهد الأمريكي للمحاسبين القانونيين المعتمدين (AICPA) بتعديل مبادئ خدمة الثقة (القسم 100 من TSP). يمكن أنظمة المعلومات من التمتع بالأمن والسرية واستعداد النظام وسلامة المعالجة والخصوصية من خلال المبادئ المقبولة عمومًا (GAPPs).

<https://jasps.com>

تهدف معايير حوكمة أمن المعلومات إلى تحقيق مجموعة من الأهداف لتحقيق جودة المعلومات: بالإضافة إلى أهداف أمن المعلومات ، فإنها تهدف أيضًا إلى تحقيق الأهداف الأساسية وأهداف الجودة السياقية.

خصائص المحاسبة الإلكترونية

خصائص المحاسبة الإلكترونية هي كما يلي.

بسيط ومتكامل: ساعد كل عمل تجاري من خلال دمج جميع الأنشطة التجارية. تشمل هذه الأنشطة المبيعات والتمويل والشراء والمخزون والتصنيع. كما أنه يجعل من السهل تنظيم معلومات عمل دقيقة ومحدثة بتنسيق سهل الاستخدام.

الدقة والسرعة: تتضمن المحاسبة الإلكترونية قوالب مخصصة للمستخدمين لتمكين إدخال البيانات بسرعة ودقة. لذلك ، بعد تسجيل المعاملة ، يقوم تلقائيًا بإنشاء المعلومات والتقارير.

قابلية التوسع: المرونة لتسجيل المعاملات مع تغير حجم التداول.

إعداد التقارير في الوقت الفعلي: سريع ودقيق ، حتى تتمكن من إنشاء تقارير عالية الجودة في الوقت الفعلي.

الأمان: يمكن الحفاظ على سرية البيانات والمعلومات مقارنة بأنظمة المحاسبة التقليدية.

سرعة اتخاذ القرار: يُنشئ النظام تقارير شاملة في الوقت الفعلي ، مما يتيح لك الوصول الفوري إلى

المعلومات الكاملة والحاسمة

الموثوقة: تم إنشاء التقارير مع الاتساق والدقة. يؤدي تقليل الأخطاء إلى تحسين موثوقية النظام.

اثر الرقابة الداخلية على جودة المعلومات المحاسبية

ظهرت أنظمة الرقابة الداخلية في العصر الحديث. يستخدم نظام الرقابة الداخلية كأهم وسيلة للمراقبة والرقابة والتحقق والمراجعة المستمرة للعمليات بهدف دعم اتخاذ القرارات المالية المختلفة للحكومة والأخرى. الغرض من الإدارة المالية والرقابة الداخلية هو حماية قدرة الشركة وأموالها من الاحتيال والاختلاس.

تشكل الرقابة الداخلية نشاطاً مستقلاً عن الشركة ، ويخضع لسلطة الإدارة العليا للشركة ، ويلعب دوراً مهماً لمديري الشركة ، والموظفين ، والمستثمرين ، والهيئات الحكومية ، أو أولئك الذين يتعاملون مع الشركة.

على مدى السنوات القليلة الماضية ، تم إجراء العديد من الدراسات التي توضح العلاقة القوية بين الضوابط الداخلية وأنظمة المعلومات المحاسبية ، والتي يُنظر إليها على أنها تؤثر بشكل متبادل على العلاقات المتبادلة.

يمكن تلخيص أهم نتائج هذه الدراسات في النقاط التالية.

تمكن أنظمة المعلومات المحاسبية المدققين الداخليين من إعداد التقارير المحاسبية والمالية في الوقت المناسب ، مما يحسن فعالية وكفاءة عمليات الرقابة الداخلية.

تضع أنظمة المعلومات المحاسبية إطاراً في شكل قوانين ومبادئ يجب أن تلتزم بها أنظمة الرقابة الداخلية.

تساعد المعلومات المحاسبية المقدمة للمراقب الداخلي على اكتشاف الأخطاء والعمليات بسهولة وتحليل الأسباب والعلاجات.

تعد نظم المعلومات المحاسبية من أهم الأدوات وأكثرها فاعلية للمدققين الداخليين لتنفيذ مهمتهم بكفاءة.

<https://jasps.com>

تساعد الشركات الخاضعة لأنظمة المعلومات المحاسبية في متابعة عمليات الرقابة الداخلية ومراجعة جميع عمليات الشركة المختلفة.

يمكن أن يقلل أيضًا من الجهد والوقت وأموال الشركة التي ينفقها المدققون الداخليون على عمليات الرقابة الداخلية.

تعتبر نظم المعلومات المحاسبية من الشركاء المهمين للمدققين الداخليين ، حيث تساعدهم على تحسين أدائهم وزيادة كفاءة عملهم.

تعتبر التقارير المقدمة من قبل المدققين الداخليين بموجب نظم المعلومات المحاسبية أكثر كفاءة وموثوقية من التقارير المعدة بالطرق التقليدية.

يمكن للمدققين الداخليين تعديل نظام المعلومات المحاسبية حسب متطلبات مهمتهم.

مشكلات استخدام نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية وآثارها على الكفاءة الإدارية

المعلومات المحاسبية مشتقة من نظام محاسبي ومن المعروف أنها ذات جودة عالية حسب الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية بحيث يمكن تبنيها من قبل أصحاب المصلحة لمعرفة كفاءة الأداء المالي. بالإضافة إلى ذلك ، نظرًا لأن المعلومات المحاسبية هي عامل إنتاج مهم يؤثر على فعالية وكفاءة مؤسسات الأعمال ، فهناك طلب على تصميم وبناء أنظمة متقدمة تدير الكم الهائل من المعلومات اللازمة لإدارة مؤسسات الأعمال. حقل الأرز . ضمان وصول المعلومات المناسبة والدقيقة إلى جميع مستويات الحكومة واستخدامها لتحسين كفاءة الأداء المالي بشكل مناسب وفي الوقت المناسب ، ويلعبون دورًا مهمًا في

<https://jasps.com>

المساعدة ، وأنشطتهم ليست هادفة للربح. والآن ، مع تقدم العلم ودخول عصر تكنولوجيا المعلومات ، بدأت جميع المنظمات في السعي للحصول على أحدث اكتشافات العلوم من منظور تكنولوجي عالي بطرق مختلفة. مع تقدم العولمة والمنافسة في السوق العالمية ، هناك حاجة لتحديث آليات نظم المعلومات الحاسوبية بشتى الطرق ، والرغبة في الاستثمار بشكل خاص. في ظل التطورات التكنولوجية المتسارعة ، ومن أجل مواكبة عالم العولمة ، دأبت الشركات على حوسبة نظم المعلومات الحاسوبية لديها بشكل متسارع ومتطور منذ 20 عامًا.

كيف يتم استخدام نظم المعلومات الحاسوبية

يحتوي نظام المعلومات الحاسوبية على عناصر مختلفة مهمة في الدورة الحاسوبية. تختلف المعلومات التي يحتوي عليها النظام باختلاف الصناعة وحجم الأعمال ، ولكن AIS النموذجي يتضمن بيانات حول الإيرادات والمصروفات ، ومعلومات العملاء ، ومعلومات الموظف ، والمعلومات الضريبية. تتضمن بعض البيانات أوامر المبيعات والتقارير التحليلية وأوامر الشراء والفواتير وسجلات الشيكات والمخزون وكشوف المرتبات ودفاتر الأستاذ وأرصدة المراجعة ومعلومات القوائم المالية.

يتطلب نظام المعلومات الحاسوبية بنية قاعدة بيانات لتخزين المعلومات. عادةً ما تتم برمجة بنية قاعدة البيانات هذه باستخدام لغة استعلام تسمح بمعالجة الجداول والبيانات. يحتوي AIS على العديد من الحقول لإدخال البيانات أو تحرير البيانات المحفوظة مسبقًا. بالإضافة إلى ذلك ، غالبًا ما تكون أنظمة المعلومات الحاسوبية منصات آمنة للغاية مع ضمانات ضد الفيروسات والمتسللين والمصادر الخارجية الأخرى التي

<https://jasps.com>

تحاول جمع المعلومات. أصبح الأمن السيبراني أكثر أهمية مع قيام المزيد والمزيد من الشركات بتخزين بياناتها إلكترونياً.

توضح المخرجات المختلفة لأنظمة المعلومات المحاسبية براعة قدرات معالجة البيانات الخاصة بها. تنتج AIS تقارير مثل تقارير تقادم الحسابات المدينة وجداول إهلاك الأصول الثابتة وأرصدة المراجعة للتقارير المالية بناءً على معلومات العميل. يمكن أيضاً إعادة إنتاج قوائم العملاء وحسابات الضرائب ومستويات المخزون. ومع ذلك ، لا يتضمن AIS المراسلات أو المذكرات أو العروض التقديمية ، لأنها لا تتعلق مباشرة بالتقارير المالية للشركة أو مسك الدفاتر.

مستخدمو أنظمة المعلومات المحاسبية

الأشخاص في نظام المعلومات المحاسبية هم مستخدمو النظام لأن النظام يساعد الأقسام المختلفة داخل الشركة على العمل معاً. يشمل المحترفون الذين يحتاجون إلى استخدام AIS في مؤسستهم:

- محاسب
- مستشار
- محلل الأعمال
- إدارة
- المدير المالي
- مدقق حسابات

<https://jasps.com>

يمكن للمديرين تحديد أهداف المبيعات التي تسمح للموظفين بطلب الكمية المناسبة من المخزون. يقوم أمر المخزون بإعلام قسم المحاسبة بالذمم الدائنة الجديدة. إذا كان عمك يحقق مبيعات ، فإن الأشخاص والأقسام المشاركة في عملية المبيعات تشمل:

يقوم مندوب المبيعات بإدخال طلب العميل في نظام المعلومات المحاسبية.

محاسبة الفواتير أو إرسال الفواتير للعملاء.

يقوم المستودع بتجميع الطلب.

يرسل قسم الشحن الطلب إلى العميل.

يتم إخطار قسم المحاسبة بالمستحقات الجديدة ، وهي عبارة عن سندات إذنية من العملاء يتم دفعها عادةً في

غضون 30 أو 60 أو 90 يومًا.

يتتبع قسم خدمة العملاء لدينا الطلبات وشحنات العملاء.

تستخدم الإدارة نظام المعلومات المحاسبية لإنتاج تقارير المبيعات وإجراء تحليل التكلفة بما في ذلك تكاليف

المخزون والشحن والتصنيع.

باستخدام AIS المصمم جيدًا ، يمكن لأي شخص في مؤسستك الوصول إلى نفس الأنظمة والحصول على

نفس المعلومات. تعمل أنظمة المعلومات المحاسبية أيضًا على تبسيط عملية الإبلاغ عن المعلومات

للأشخاص خارج المنظمة عند الضرورة.

<https://jasps.com>

يمكن للمستشارين استخدام معلومات AIS لتحليل فعالية هيكل تسعير الشركة من خلال النظر في بيانات التكلفة وبيانات المبيعات والإيرادات. يمكن للمدققين أيضًا استخدام البيانات لتقييم الضوابط الداخلية للشركة ، والمركز المالي ، والامتثال للوائح مثل (Sarbanes-Oxley (SOX).

يجب تصميم نظام المعلومات المحاسبية لتلبية احتياجات الأشخاص الذين يستخدمونه. أيضا ، يجب أن يكون النظام سهل الاستخدام ويجب تحسينه ، ولكن لا يعيق الكفاءة.

المراجع

زياد هاشم السقا, and علي مال الله السندي. "فاعلية نظم المعلومات المحاسبية في الوحدات الحكومية." (Tikrit Journal of Administration and Economics Sciences 6.17 (2010).

محمد، هيثم عبد الله السيد, and بابر إبراهيم الصديق محمد. المراجعة الداخلية الإلكترونية ودورها في الرقابة المالية في الوحدات الحكومية بالسودان دراسة ميدانية على الوحدات الحكومية بالسودان. Diss. جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا, 2019.

عبدالله, et al. دور نظم المعلومات في تحسين الرقابة المالية والإدارية في المؤسسات الحكومية. Diss. جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا, 2007.

عاشور, ج. م. ك., & جمال محمد كامل. (2017). إدارة المعرفة ودورها في تطوير أنظمة المعلومات المحاسبية لترشيد القرارات الإدارية في ظل تقنيات المعلومات الحديثة في الوحدات الحكومية (دراسة ميدانية). مجلة الشروق للعلوم التجارية, 9(9), 99-186.

عون الشبيل, & محمد المومني. (2013). أثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على مهام مدققي ديوان المحاسبة الأردني في تعزيز المساءلة والشفافية (دراسة ميدانية).

د. صلاح محمد إبراهيم احمد, & د. الأمين محمود عبد المجيد. (2020). أثر الرقابة الداخلية على جودة النظام المحاسبي في الوحدات الحكومية دراسة حالة وزارة المالية-ولاية النيل الأبيض.

زين, et al. أثر مخاطر نظم المعلومات المحاسبي على جودة المعلومات المحاسبية. 2019.