

الآية

قال الله تعالى :

لَنْ تَنَالُوا الْبِرَّ حَتَّى تُنْفِقُوا مِمَّا تُحِبُّونَ وَمَا
تُنْفِقُوا مِنْ شَيْءٍ فَإِنَّ اللَّهَ بِهِ عَلِيمٌ{.

صدق الله

العظيم

سورة آل عمران الآية (92)

الإهداء

إلى والدتي ووالدي اللذان بذلا الجهد والعرق من اجلي .

إلى زوجتي وابنتي اللاتي كانا عوناً لي

إلى جميع أخواني وأخواتي .

أهدي هذا الجهد المتواضع .

الباحث

الشكر والتقدير

الحمد لله الذي وفقني لكتابة هذا البحث حتى وصل إلى صورته النهائية وكان هذا ثمرة جهد متواصل وساعدني فيه بالفكر والنصح والإرشاد نفراً كريماً وقفوا إلى جانبي في كل مراحل هذا البحث لذا كان لزاماً على شكرهم .
أتقدم بأسمى آيات الشكر والعرفان إلى السادة أعضاء هيئة التدريس كلية الدراسات التجارية – قسم المحاسبة - جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا .

وهنا أخص بالشكر أستاذي الدكتور / بابكر إبراهيم الصديق الذي خصنى بجل وقته وجهد طيلة فترة كتابة هذا البحث وفاض على بعلمه فكان نعم المشرف.

كما أشكر أسرة مكتبة الدراسات التجارية العليا بجامعة السودان وأسرة مكتبة جامعة أم درمان الإسلامية وأسرة مكتبة جامعة النيلين المركزية .
والشكر كل الشكر إلى شركة السكر السودانية وإدارة التكاليف بالشركة على ما قاموا بتقديمه لي من بيانات في المجال العملي للدراسة وزملائي في قسم المحاسبة بالشركة السودانية للسكر.
كما أخص بالشكر كل الذين قاموا بملء استمارات الاستبيان والشكر إلى كل من قدم النصح والرأي حتى رأي هذا البحث النور.

الباحث

فهرس الموضوعات

الموضوع	رقم الصفحة
الآية	أ
الإهداء	ب
الشكر والتقدير	ج
فهرس الموضوعات	د
فهرس الجداول	و
فهرس الأشكال	ط
مستخلص البحث	ي

ل	Abstract
	الفصل الأول الإطار المنهجي والدراسات السابقة
2	المبحث الأول : الإطار المنهجي .
6	المبحث الثاني: الدراسات السابقة .
	الفصل الثاني ماهية وأهمية وأهداف نظم المعلومات المحاسبية
15	المبحث الأول: أهمية وماهية نظم المعلومات المحاسبية.
34	المبحث الثاني: أهداف توفير المعلومات المحاسبية.
38	المبحث الثالث: خصائص المعلومات المحاسبية.
	الفصل الثالث ماهية وأهمية نظام تكاليف الإنتاج في المنشأة الصناعية
45	المبحث الأول : ماهية نظم التكاليف الصناعية.
50	المبحث الثاني : أهمية وأهداف محاسبة التكاليف.
62	المبحث الثالث: أساليب وطرق التكاليف .
	الفصل الرابع الدراسة التطبيقية
80	المبحث الأول:نبذة تعريفية عن شركة السكر السودانية وتحليل الأداء المالي.
95	المبحث الثاني: اختبار الفرضيات وتحليل البيانات .
	الفصل الخامس الخاتمة
114	المبحث الأول:النتائج .

116	المبحث الثاني:التوصيات
118	المصادر والمراجع
124	الملاحق

فهرس الجداول

رقم الصفحة	أسم الجدول	رقم الجدول
90	ميزان المراجعة الشهري	(1/1/4)
90	تقرير الأستاذ العام	(2/1/4)
91	تقرير اليوم العامة	(3/1/4)
92	كشف الحسابات	(4/1/4)
92	كشف الحسابات	(5/1/4)
95	الجنس لأفراد العينة المبحوثة	(1/2/4)
95	العمر لأفراد العينة المبحوثة	(2/2/4)
96	المؤهل العلمي لأفراد العينة المبحوثة	(3/2/4)
96	التخصص لأفراد العينة المبحوثة	(4/2/4)
97	سنوات الخبرة لأفراد العينة المبحوثة	(5/2/4)
98	الوظيفة لأفراد العينة المبحوثة	(6/2/4)
98	هل يوجد قسم خاص بتكاليف الإنتاج بالمنشأة	(7/2/4)
99	إذا كانت الإجابة بنعم فإلي من يتبع قسم التكاليف	(8/2/4)
99	هل يوجد نظام للمعلومات المحاسبية للمنشأة	(9/2/4)
100	هل يوجد نظام للمعلومات المحاسبية للمنشأة	(10/2/4)
100	نظام المعلومات المحاسبية المطبق بالمنشأة	(11/2/4)
101	هل نظام المعلومات يحقق الهدف أو الأهداف بالدقة والسرعة المطلوبة بالمنشأة؟	(12/2/4)
102	أثر الكمبيوتر أصبح واضحاً هل تري أن المحاسبين مواكبين لهذه التقنية .	(13/2/4)
102	من الضروري إشراك المحاسبين عند تصميم نظام	(14/2/4)

	المعلومات المحاسبية بأي منشأة.	
103	هل يتم إستخدام الطريقة الحديثة في إعداد البيانات والمعلومات المحاسبية؟	(15/2/4)
103	هل قسم التكاليف بالمنشأة يمسك دفاتر تكاليف توفير بيانات مالية تفصيلية؟	(16/2/4)
104	هل توفر التقارير المالية بيانات كافية عن التكاليف الفعلية والمخططة ؟	(17/2/4)
104	هل نظام المعلومات المحاسبية يعكس التكلفة الفعلية للمنتجات؟	(18/2/4)
105	هل تطبق الشركة نظام محاسبة المسئولية كأحدي مقومات الرقابة الوقائية؟	(19/2/4)
106	هل ضعف الإتصال بين أجهزة النشاط الداخلي وأجهزة المحاسبة بالمنشأة يؤدي إلي ضعف إتخاذ القرار ؟	(20/2/4)
107	هل تشعر بفائدة البيانات والمعلومات المالية المعدة بواسطة أجهزة فني المحاسبة والتكاليف ؟	(21/2/4)
107	هل تمكنك البيانات والمعلومات المعدة بواسطة قسم المحاسبة والتكاليف بالشركة حالياً من إتخاذ القرارات الصحيحة والرشيده ؟	(22/2/4)
108	هل تجدون صعوبات في الحصول علي البيانات والمعلومات المالية المعدة بواسطة قسم المحاسبة والتكاليف؟	(23/2/4)
109	هل تجدون صعوبات في الحصول علي البيانات والمعلومات المالية المعدة بواسطة قسم المحاسبة والتكاليف؟	(24/2/4)
109	هل هنالك صعوبات تجدونها من علاقتكم بقسم المحاسبة والتكاليف بالمنشأة	(25/2/4)

110	تعتمد الإدارة في إتخاذ القرارات علي البيانات والمعلومات التي توفرها قسم المحاسبة والتكاليف .	(26/2/4)
111	تستخدم الشركة أساليب الرقابة علي تكاليف الإنتاج فالموازنات التخطيطية والتكاليف المعيارية ومحاسبة المسئولية .	(27/2/4)
111	إستخدام أساليب الرقابة علي تكاليف الإنتاج يؤدي إلي رفع كفاءة الأداء المالي بالشركة.	(28/2/4)

فهرس الأشكال

رقم الصفحة	أسم الشكل	رقم الشكل
18	تصميم نظام المعلومات	(1/1/2)
25	المحاسبة نظام للمعلومات	(2/2/2)
29	مراحل الإنتاج	(3/2/2)
47	نظام التكاليف من ناحية طبيعة بيانات التكلفة	(4/1/3)
48	طبيعة البيانات التي يتضمنها نظام التكاليف	(5/1/3)

مستخلص البحث

تتأول البحث دور نظم المعلومات المحاسبية في الرقابة على تكاليف الإنتاج في المنشأة الصناعية مع دراسة حالة شركة السكر السودانية وكانت مشكلة البحث الأساسية المتمثلة في إلى أي مدي استخدام نظم المعلومات المحاسبية يساعد على توفير البيانات بالدقة والسرعة المطلوبة مقارنة بمقاييس التكلفة . كما أن هناك قصور في إفصاح التقارير عن التكلفة المخططة والتكلفة للفترة موضوع التخطيط .

وتأتي أهمية البحث في أنه يسلط الضوء على أن نظم المعلومات المحاسبية تتولي مهام إنتاج المعلومات وتوصيلها في تقارير عن انحرافات الأداء بعد تحليلها لاتخاذ القرارات السليمة والرقابة على الإنتاج ومساعدة الإدارة في رسم الخطط والإنتاج والتشغيل وهدفت الدراسة إلى إبراز مدي الحاجة إلى نظام المعلومات المحاسبية في مجال التكاليف والرقابة والتخطيط والاستفادة من الثورة المعلوماتية وسرعة التطور في عالم التكنولوجيا في تنظيم وتطبيق نظم المعلومات المحاسبية وتحديد مدى كفاءتها في المنشأة الصناعية.

وقد اعتمد الباحث على وضع دراسة الحالة والمنهج الوصفي والتحليلي والاستعراض مستخدماً المعلومات التي توافرت إلى من السكر .

قام الباحث بتحليل الاستبيان الذي وزع على مجتمع شركة السكر وقام الباحث باختبار مدى صحة هذه الفرضيات وهي :

1. استخدام نظم المعلومات المحاسبي يساعد على توفير البيانات المالية بالدقة والسرعة اللازميتين .
2. لا تعكس التقارير المالية بيانات كافية عن التكاليف المخطط والفعالية .
3. البيانات المالية الصادرة المتعادلة تساعد الإدارة العليا في اتخاذ القرارات الإدارية السليمة .
4. استخدام أساليب الرقابة على تكاليف الإنتاج يساعد على رفع كفاءة الأداء المالي بالمنشأة .

أهم النتائج :

1. الحاجة إلى نظم المعلومات تزداد كلما كان هناك كمّاً كبيراً من البيانات التي تنشأ عن القيام بالعديد من العمليات الصناعية ، بهدف معالجتها وتوفير المعلومات التي يمكن أن تحقق الفائدة لتستخدمها المتعددين.
2. أن أهمية نظام المعلومات وتطبيقها تحتاج إلى مجموعة من المتطلبات الأساسية تشمل نظام معلومات محاسبية ، قاعدة بيانات مركزية ، استخدام التقنيات الحديثة ، مجموعة من الأفراد المؤهلين علمياً وعملياً .
3. نظام المعلومات هو الرابطة الأساسي بين مراكز القرار ومراكز التنفيذ وذلك من خلال تأمين العلاقة بين هذه المراكز وبالتالي بين النظام الكلي "الوحدة الصناعية" والنظم الأخرى المؤثرة في محيطه أي من خلال البيئة التي تعمل في نطاقها .

أهم التوصيات :

1. غياب التفاعل بين قسم الحسابات وقسم الكمبيوتر ولعل ذلك يتضح في الجوانب المتعلقة بعمليات تصميم وتطوير نظم المعلومات المحاسبية الفرعية . مما يوجب اشتراك المحاسب بشكل تفصيلي وعن كثف دراسة مكونات هذه النظم فيما يتعلق بإعداد الملفات ومحتوياتها والتقارير ومتطلبات إعدادها .
2. عند القيام بعملية تخطيط نظام المعلومات يجب تحديد الخطة الاستراتيجية للمنشأة والتي على ضوءها يتم تحديد خطة نظام المعلومات .
3. قلة التخصصات التي تمتاز بالربط أو التزاوج بين الكمبيوتر والمحاسب في المنشأة عينة البحث أو الدراسة مما يجعلها مسألة بات التفكير فيها أمراً ضرورياً .

Abstract

This Study is about "the role of account information system in the control of production cost in industrial institution with case study of Sugar Corporation.

The main problem of the research Is about how to build aflame for account information system in which the back bows of this system and the process of working gimped to control the production price with The required accuracy and speed compared with the measure of there is shortage in the reports about the planned and the real for the period planned.

The important of this study is to shade light on how the accounting Information system is needed in the area of observation, planning, and price and to benefit from the information revelation and the roped development in technology in the designing and the application of the account information system and to specify to what extent it is efficient in the industrial institution.

The researcher dependent on the case study method , the descriptive and analytical method. He used the avaluable information from the sugar company under study.

The researcher depends on hypothesis and he tested the correction of these hypotheses as follows:

- 1. The usage of the account information system helps in the availability of the financial data with the accuracy and the speed required.*
- 2. The financial reports don not reflect enough dada about the virtual price.*
- 3. The balance and correct financial data help the high administration in the administration decision making.*
- 4. The need for Information system Increases when there are large quantity of data which originate from performance of many deserting processes, with the aim of processing.*

The Finding are:

1. *When there data are processed information ore available from which many users can benefits from.*
2. *The importance of information system and its applications need many basic requirements which include the following: account information system, control data base, using modern technology, group of persons that are qualified scenically & practically.*
3. *The information system is the main link between centers of decision maker &decision execution through link between these cents so the whole system (Industrial unit) and the other systems that affect the circumstance i.e. through the environment that it work with in within environment of work.*

The Researcher Recommend the following:

1. *Abesence of Information between the computer department and account department, this may be shown in the parts related to design processes and development of the branches of accounting Information systems so the accountant have to cooperate in detail and study the company of this systems in relation to prepare files, file contents reports and requirements of reports preparations.*
2. *When planned for Information system the strategies of the plan for the Information must be determined and accordingly the plan of Information systems is determined.*