

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ

الرَّحِيمِ

(وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا ثُمَّ عَرَضَهُمْ عَلَى الْمَلَائِكَةِ

فَقَالَ أَنْبِئُونِي بِأَسْمَاءِ هَؤُلَاءِ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ (31)

قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَزِيزُ

الْحَكِيمُ (32))

صدق الله العظيم

سورة البقرة الآية (31-32)

الإهداء

إلى والدي العزيزين ..

أطال الله عمرهما وأسعدهما في الدارين

إلى زوجتي الفاضلة

والى أساتذتي الأماجد

إلى زملائي ورفقاء درج العلم والمعرفة

شكر وعرفان

أقدم بالشكر الجزيل لإدارة جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا لإتاحة

فرصة الدراسة في برنامج ماجستير المحاسبة والتمويل بالكورسات والبحث

التكميلي وأخص بالشكر الأستاذ الجليل دكتور مصطفى نجم البشاري الذي

تفضل بالإشراف على هذا البحث ولما قدمه من نصح وإرشاد حتى ظهر هذا

البحث بالشكل المتواضع امامكم كما أتقدم بالشكر والتقدير لأسرة كلية الأبييض

التقنية وخاصة الاساتذة الأجلاء بقسم علوم الحاسوب وأخص بالشكر الزملاء

رحمة الله يوسف وعلي عثمان ومجتبى فضل المولى ولمن قام بطبع هذا البحث

... والشكر لكل من ساهم في اعداد واخراج هذا البحث والشكر اولا واخيرا لله

سبحانه وتعالى.

والله الموفق

فهرس المحتويات

الموضوع	الصفحة
الآية الكريمة
أ
الإهداء.....
ب
شكر وعرقان.....
ج
فهرست المحتويات.....
د
فهرست الجداول.....
ح
فهرست الأشكال.....
ي
فهرست الملاحق.....
ك
ملخص
البحث.....
ل
abstract.....
م

الفصل الأول

الإطار المنهجي والدراسات السابقة

المبحث الأول :

الإطار المنهجي

1

.....المقدمة 1-1-1	1
..... مشكلة البحث 2-1-1	1
..... أهمية البحث 3-1-1	2
..... هدف البحث 4-1-1	2
..... فروض البحث 5-1-1	3
..... منهج البحث 6-1-1	3
..... حدود البحث 7-1-1	3
..... هيكل البحث 8-1-1	4
المبحث الثاني :-	
..... الدراسات السابقة	5

الفصل الثاني

تطور الفكر المحاسبي كنظام للمعلومات

المبحث الأول:

..... مفهوم نظم المعلومات المحاسبية	12
..... 1-1-2 تعريف نظم المعلومات المحاسبية	12
..... 2-1-2 المحاسبة كنظام للمعلومات	13

.....أهداف نظام المعلومات المحاسبية 3-1-2	14
.....مكونات نظام المعلومات المحاسبية 4-1-2	14
.....العوامل التي تؤثر على نظام المعلومات 5-1-2	15
.....جودة المعلومات المحاسبية 6-1-2	15
.....نظم المعلومات المحاسبية المصرفية 7-1-2	16
.....نظم المعلومات الإدارية 8-1-2	16
.....مقومات النظام المحاسبي 9-1-2	17

المبحث الثاني :

.....الإطار القانوني لنظام المعلومات المحاسبية	20
.....الإطار القانوني لنظام المعلومات المحاسبية اليدوي 1-2-2	20
.....الإطار القانوني لنظم المعلومات المحاسبية الحديث 2-2-2	21
.....القانون الواجب التطبيق على التجارة الالكترونية 3-2-2	22

الفصل الثالث

اثر التقنية على نظام المعلومات المحاسبية والتجارة الالكترونية

المبحث الأول :

.....نظام المعلومات المحاسبية التقليدي	25
.....تعريف نظم المعلومات المحاسبية التقليدي 1-1-3	25
.....أهداف نظام المعلومات المحاسبية التقليدي 2-1-3	26
.....خصائص نظام المعلومات المحاسبية اليدوي 3-1-3	26
.....إنتاج المعلومات باستخدام نظام المعلومات المحاسبية اليدوي 4-1-3	27

- 3-1-5 الدورة المحاسبية في نظام المعلومات المحاسبية اليدوي..... 27
- 3-1-6 عيوب نظام المعلومات المحاسبية اليدوي..... 31

المبحث الثاني :

- نظام المعلومات المحاسبية الحديث والتجارة الالكترونية 33
- 3-2-1 تعريف نظام المعلومات المحاسبية الحديث..... 33
- 3-2-2 ميزات نظام المعلومات المحاسبية الحديث..... 34
- 3-2-3 المحاسبية والتقنية الحديثة..... 35
- 3-2-4 المحاسبية عن طريق الحاسوب..... 36
- 3-2-5 علاقة الحاسوب بنظم المعلومات المحاسبية 38
- 3-2-6 استخدام الحاسوب في المحاسبة بالسودان..... 43
- 3-2-7 مفهوم التجارة للالكترونية..... 44
- 3-2-8 خصائص التجارة الالكترونية..... 48
- 3-2-9 وسائل التجارة الالكترونية 50
- 3-2-10 فوائد التجارة الالكترونية..... 54
- 3-2-11 التجارة الالكترونية بالسودان..... 56
- 3-2-12 متطلبات تطبيق التجارة الالكترونية..... 58

الفصل الرابع

الدراسة التطبيقية

المبحث الأول :

- التعريف بالنظام المحاسبي للشركة (سوداتل)..... 60
- 4-1-1 سوداتل النشأة والتطور 60
- 4-1-2 أهداف الشركة..... 60
- 4-1-3 أهم الخدمات التي تقدمها الشركة 61
- 4-1-4 إنجازات الشركة خلال العشرة أعوام الماضية..... 63
- 4-1-5 استثمارات سوداتل..... 63
- 4-1-6 أنظمة الحاسوب المعمول بها في الشركة..... 64

7-1-4 الدورة المحاسبية الالكترونية للنظام المحاسبي بالشركة 65

المبحث الثاني :

الدراسة التطبيقية..... 67

1-2-4 تصميم استمارة الاستبيان..... 67

2-2-4 تحليل نتائج الاستبيان واختبار الفروض..... 67

الخاتمة

النتائج..... 85

التوصيات..... 88

المراجع..... 90

الملاحق..... 94

فهرست الجداول

رقم الجدول	الموضوع	الصفحة
------------	---------	--------

47	تطبيقات الانترنت في تبادل المعلومات	1-2-3
64	استثمارات الشركة (سودا نل)	1-1-4
67	الفئات العمرية لأفراد العينة	1-2-4
68	المؤهل العلمي لأفراد العينة	2-2-4
69	تخصص أفراد العينة	3-2-4
70	وظائف أفراد العينة	4-2-4
71	الأقسام والإدارات لأفراد العينة	5-2-4
72	فترة عمل أفراد العينة	6-2-4
72	طبيعة النظام المحاسبي للشركة	7-2-4
73	فترة بداية النظام الحديث من نشأة الشركة	8-2-4
73	وجود شبكة لربط النظام المحاسبي للشركة	209-4
74	الدورة التدريبية لأفراد العينة	10-2-4
74	مدى حاجة أفراد العينة إلى دورات على الحاسوب	11-2-4
75	مصدر البرامج الحديثة	12-2-4
75	الجهة التي تقوم بتصليح الأعطال	13-2-4
75	مدى توفر أجهزة الحاسوب بالشركة	14-2-4
76	دقة النظام الحديث بالشركة	15-2-4
77	مدى دقة النظام الحديث	16-2-4
77	سرعة النظام الحديث	17-2-4
77	مدى سرعة النظام الحديث	18-2-4
78	تأثير النظام الحديث على العمالة من حيث العددية	19-2-4
78	نوع تأثير النظام الحديث على العمالة	20-2-4
79	مساعدة النظام الحديث على اكتشاف الأخطاء	21-2-4
79	كيفية معرفة الخطأ	22-2-4
80	تخفيض النظام الحديث للتكاليف	23-2-4
80	درجة تخفيض النظام للتكاليف	24-2-4

81	اختصار النظام الحديث للدورة المحاسبية	25-2-4
81	درجة اختصار النظام الحديث للدورة المحاسبية	26-2-4
82	قدرة النظام على سداد الفواتير	27-2-4
82	إمكانية المراجعة الكترونياً	28-2-4
83	وجود مشاكل في التشغيل الالكتروني للبيانات	29-2-4
83	وسائل تأمين المعلومات	30-2-4
84	استخدامات موقع الشركة على الانترنت	31-2-4

فهرست الأشكال

الصفحة	الموضوع	رقم الشكل
26	أهداف نظام المعلومات	1-1-3

30	خطوات الدورة المحاسبية لمعالجة البيانات يدويا	2-1-3
37	عناصر الكمبيوتر	1-2-3
66	النظام المحاسبي الالكتروني للشركة	1-1-4

فهرست الملاحق

الرقم	الموضوع	الصفحة
-------	---------	--------

94	النظام المحاسبي العام للشركة السودانية للاتصالات المحدودة	1
95	الهيكل التنظيمي العام للشركة السودانية للاتصالات	2
96	الاستبيان	3

ملخص البحث

تناولت الدراسة أثر التقنية على نظام المعلومات المحاسبية بالسودان بالتطبيق على الشركة السودانية للاتصالات المحدودة (سوداتل) باعتبارها رائدة التقنية الحديثة بالسودان ، وأن معظم عملياتها تتم إلكترونياً باستخدام الحاسوب ، كما توجد شبكة تعمل على ربط أقسام الحسابات المختلفة .

وتأتي أهمية هذه الدراسة حول أثر استخدام الحاسب الآلي في النظم المحاسبية واختصار إجراءات العمليات المحاسبية والاستفادة من سرعة الحاسوب وقدرته التخزينية العالية ، وأهمية تطوير النظم التقليدية في ظل ثورة المعلومات والتطور التكنولوجي وإبراز دور التقنية الحديثة في ممارسة نظام للتجارة الإلكترونية بالسودان .

واستندت الدراسة على أربعة فرضيات ، واستخدم الباحث منهج دراسة الحالة ، الاستقرائي ، الاستنباطي والمنهج الوصفي والتحليلي في سبيل جمع المعلومات من المصادر الأولية والثانوية و اختبار الفرضيات وتحليل النتائج ، حيث قام الباحث باختيار عينة عشوائية من الأقسام التي تستخدم النظام الحديث بالشركة شملت الحسابات والمالية والدفعيات والتخطيط والتمويل والمراجعة الداخلية . وقد توصل الباحث إلى عدة نتائج أهمها هو أن استخدام النظم الحديثة يمتاز بدرجة عالية من الدقة، كما أنه يساعد في اختصار الدورة المحاسبية وأن النظم المحاسبية الحديثة تمكن من المراجعة الإلكترونية هذا إلى جانب دورها في معرفة الخطأ عند إدخال العمليات المالية ، كما أوصت الدراسة بضرورة تطوير نظم المعلومات المحاسبية التقليدية والاستفادة من وسائل التقنية الحديثة . واقترحت الدراسة موضوعات للدراسة المستقبلية .

Abstract

The study discusses the effects of technology in Accounting information system in the Sudan, applying in Sudan telecommunication limited company (Sudatel) as it the first company in technology in Sudan that more of it is financial transactions processed in computer also there is network system which link the accountant departments of the company .

The important of study about the computerize and technology in accounting information system , and how to apply computrized system in Sudan . Also to improve manual system so as to apply electronic commerce system in Sudan .

The study has fourth hypotheses , and the reseach debend on case study , statistic and other methodology . The study choese random sample from the departments ,in the company which apply electronic system , included , accountants , planing , financie , internal auditing .

The study divided into four chapters, covered the theartical and practical study , in addition to aconclusion that contain the results and recommendations . The results of study summrized in , the high accurcy and speed of electronic system , beside the shorten of accounting cycle , and electronic auditing .At the end the study has sugusted topics for future study