



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات التجارية

قسم المحاسبة والتمويل



نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة وأثرها على الاداء المالى بالمؤسسات التجارية

دراسة حالة: (مصرف المزارع التجاري)

(AIS) Accountant and their impact on financial performance in
commercial establishments

Case study: (commercial farm bank)

بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس

إعداد:

اميرة شرف عبد الدين

رغداء ازهرى حمد البلاع

خديجة سليمان احمد

سمر محمد احمد

إشراف:

د. تماضر الصادق بابكر

1439 هـ - 2017 م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الآية :

(الْمَالُ وَالْبَنُونَ زِينَةُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَالْبَاقِيَاتُ الصَّالِحَاتُ خَيْرٌ عِنْدَ رَبِّكَ

ثَوَابًا وَخَيْرٌ أَمَلًا)

صدق الله العظيم

سورة الكهف - الآية (46)

إهداء

الي أصل البدايات وأصل النهايات

الي من مهدي لي طريق العلم بعد الله

الي من وقفوا بجانبني وكان لهما الفضل بعد الله فيما وصلت اليه

(والذي أمد الله في عمرهما)

عهد علينا وهذا قسم نحن جيل فخر الأمم

علم وعلم وساعد وقلم

الي

السودان الحبيب

الي كل من علمني حرفاً سناً برفقه يضيء

لي طريقتي

أساتذتي الأجلاء

شكر وتقدير

ولاعيب في معروفهم غير أنه يبين عجز الشاكرين عن الشكر

بعد إنجاز هذه البحث نتقدم بالشكر والعرفان لله عز وجل القائل في محكم تنزيله (لئن شكرتم لأزيدنكم)

والشكر للدكتور/تماضر الصادق بابكر التي تشرف علي هذا البحث منذ أن كانت فكره وقدمت كل ماوسعها لإنجازه

ونتقدم بالشكر والعرفان لكل الأساتذة الأجلاء بقسم المحاسبة والتمويل ونخص بالشكر الدكتور/ زهير أحمد.

والشكر موصول الي رمز العلم والمعرفة جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا .

والشكر لأسرة مصرف المزارع التجاري .

والشكر لكل من جاء معنا بنفسه او بفكره لإتمام هذا البحث

المستخلص

تناولت هذه الدراسة أثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي الأداء المالي ، هدفت الدراسة الى قياس التدفقات النقدية ، وأثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على الربحية وكفاءتها في التحليل المالي ،ظهرت أهمية الدراسة في بيان أثر إستخدام الحوسبة في النظم المحاسبية لإختصار الاجراءات المحاسبية والإستفاده من ميزات الحاسوب من حيث الدقه والسرعه والقدرة التخزينيه للبيانات والمعلومات المحاسبية وقياس أثرها علي الأداء المالي .

تمثلت مشكلة الدراسة في إستخدام نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة وأثرها على الاداء المالي بالمؤسسات التجارية ،ومدى تأثير نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي التدفقات النقدية والربحية ومدى تأثيرها علي كفاءة التحليل المالي .

اخرتبت الدراسة عدة فرضيات منها :توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والتدفقات النقدية ،وايضاً توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والربحية ، توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة وبين التحليل المالي.

انتهجت الدراسة عدة مناهج منها : المنهج الوصفي لاستخدام اسلوب دراسة الحالة والمنهج التاريخي لتتبع الدراسات السابقة، توصلت الدراسة الى عدة نتائج منها ،توجد علاقة بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة وبين التدفقات النقدية ،توجد علاقة بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة وبين الربحية ، يؤدي إستخدام نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة الى سهولة عملية التحليل المالي ، وتوصلت الى عدة توصيات منها على المؤسسات إستخدام نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة لمساعدتها في قياس التدفقات النقدية،على المؤسسات تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة لمتها في لم ساعدتها في قياس نسب الربحية ،على المؤسسات تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة لمساعدتها في عملية التحليل المالي .

Abstract

The study examined the impact of computerized accounting information systems on financial performance. The aim of the study was to measure the cash flows and the computerized information systems on the profitability and efficiency of financial analysis. The importance of the study was to show the effect of using computing in accounting systems to shorten accounting procedures and benefit from computer features in terms of Accuracy, speed, storage capacity of data and accounting information and measuring their impact on financial performance.

The problem of the study was the use of computerized accounting information systems, their impact on the financial performance of commercial establishments, and the impact of computerized accounting information systems on cash and profitability flows and their impact on the efficiency of financial analysis.

The study examined several hypotheses, including: There is a relationship of statistical significance between computerized accounting information systems and cash flows. There is also a statistically significant relationship between computerized and profitable accounting information systems. There is a statistically significant relationship between computerized accounting information systems and financial analysis.

The study studied several methods, including: descriptive approach to the use of the method of case study and the historical approach to tracking the previous studies. The study reached several results. There is a relationship between the computerized accounting information systems and the cash flows. There is a relationship between computerized accounting information systems and profitability. The computerized accounting system to facilitate the process of financial analysis, and reached several recommendations, including the use of computerized accounting information systems to be used in measuring cash flows, the application of computerized accounting information systems to To help them measure profitability ratios, enterprises must apply computerized accounting information systems to assist them in the process of financial analysis.

فهرس الموضوعات

الصفحه	عنوان الموضوع
أ	الإستهلال
ب	إهداء
ج	شكر وتقدير
د	المستخلص
هـ	Abstract
و	فهرس الموضوعات
ح	فهرس الجداول
ط	فهرس الأشكال
المقدمة	
1	اولاً : الإطار المنهجي
5	ثانياً : الدراسات السابقه
الفصل الأول : نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة	
14	المبحث الأول : نظم المعلومات المحاسبية
23	المبحث الثاني : نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة
الفصل الثاني : الاداء المالي	
31	المبحث الاول : مفهوم وأهمية الاداء المالي
41	المبحث الثاني : أثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي الاداء المالي
الفصل الثالث : دراسه ميدانيه	
52	المبحث الأول : نبذة تعريفية
58	المبحث الثاني : اختبار الفرضيات
الخاتمة	

87	النتائج
89	التوصيات
90	المصادر و المراجع
92	الملاحق

فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
61	معامل ألفا كرونباخ لعبارات الاستبيان	(1/2/3)
62	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير العمر	(2/2/3)
63	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل العلمي	(3/2/3)
65	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير التخصص العلمي	(4/2/3)
67	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل المهني	(5/2/3)
69	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المركز الوظيفي	(6/2/3)
70	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير سنوات الخبرة	(7/2/3)
72	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات المحور الاول	(8/2/3)
73	الوسيط والانحراف لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات المحور الاول	(9/2/3)
75	نتائج اختبار الفرضية الأولى	(10/2/3)
77	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات المحور الثاني	(11/2/3)
78	جابات أفراد عينة الدراسة على عبارات المحور الثاني	(12/2/3)
80	نتائج اختيار الفرضية الثانية	(13/2/3)
82	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات المحور الثالث	(14/2/3)
83	جابات أفراد عينة الدراسة على عبارات المحور الثالث	(15/2/3)
85	نتائج اختيار الفرضية الثالثة	(16/2/3)

فهرس الاشكال

رقم الصفحة	أسم الشكل	رقم الشكل
62	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير العمر	(1/2/3)
64	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير التخصص العلمي	(2/2/3)
66	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير نوع التخصص العلمي	(3/2/3)
68	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل المهني	(4/2/3)
69	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المركز الوظيفي	(5/2/3)
71	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير سنوات الخبرة	(6/2/3)

المقدمة

أولاً : الإطار المنهجي

ثانياً : الدراسات السابقة

اولاً: الاطار المنهجي

تمهيد: -

تعتبر أنظمة المعلومات المحاسبية المحوسبة إحدى أهم ركائز الشركات حيث تعمل أنظمة المعلومات المحاسبية المحوسبة في الشركات على جمع وتخزين البيانات هذه البيانات وتحويلها الى معلومات ملائمة لإتخاذ القرارات التخطيطية والتنفيذية والرقابية.

وتختص نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة بتوفير معظم المعلومات الإقتصادية التي يمكن التعبير عنها مالياً وتساعد في حل كثير من المشكلات والقرارات الماليه التي تواجه إدارات مختلف المنشآت وأطراف اخرى عديده بحيث تكون قادره على مواجهة مختلف ردود الافعال في ظل التغيير الدائم والمستمر لبيئة الأعمال المعاصره وزيادة حدة التنافس.

يمثل الأداء المالي بالنسبة للمؤسسات التجارية مفهوماً جوهرياً مهماً فهو المرآه العاكسه لانشطة الشركه وإنجازاتها فهو نتائج النشاط التمويلي الذي تمارسه الشركه ويحدد مستوى إنجازها ومدى استغلالها لمواردها وامكانياتها إذ يشار إليه بأنه إنعكاس لقدرة وقابلية الشركه على تحقيق اهدافه. الإهتمام بتلك النظم له اثر واضح على الأداء المالي للشركات فإن بيان مدى كفاءة هذه النظم يعتبر أمراً ضرورياً لترشيد الأداء المالي لهذه المؤسسات وزيادة كفاءتها ويعتبر نظام المعلومات جيداً إذا توافرت المعلومات في الوقت المناسب وبالذقه المطلوبه لمجموعة القرارات المتعلقة بالتخطيط والرقابه للعمليات لتقييم الأداء وتوفر التقارير الماليه وتدبير المواد لهذه المؤسسات

مشكلة البحث:-

تمثلت في استخدام نظم المعلومات المحاسبية المحوسبه واثرها علي الأداء المالي بالمؤسسات التجارية ومدى قياس التدفقات النقدية والربحية ودقة التحليل المالي ويمكن صياغة المشكلة في شكل التساؤلات الآتيه :-

- 1 . مامدى تأثير نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على قياس التدفقات النقدية
- 2 . مامدى تأثير نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على الربحية
- 3 . مامدى تأثير نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على التحليل المالي

أهداف البحث:-

- 1 . قياس كفاءة نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة فى قياس التدفقات النقدية
- 2 . معرفة تأثير نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على الربحية
- 3 . قياس كفاءة نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة فى التحليل المالي

أهمية البحث :-

اولاً: الأهمية العلمية:-

تتجلى اهمية الدراسة فى اثناء المكتبه العلميه بالمواضيع المحاسبية لمواكبة التطور فى بيئة الأعمال وكذلك سد النقص فى الدراسات السابقه التى تناولت المواضيع ذات العلاقة بمتغيرات الدراسه.

ثانياً: الأهمية العمليه:-

بيان اثر استخدام الحوسبة فى النظم المحاسبية لإختصار إجراءات العمليات المحاسبية والاستفاده من ميزات الحاسوب من حيث السرعة والدقه والقدرة التخزينيه للبيانات والمعلومات المحاسبية أيضا فى معرفة مدى قدرة العاملين على التعامل مع الأنظمه المحاسبية المحوسبة لنظام يعتمد على تكنولوجيا المعلومات وقياس الأثر على الأداء المالي.

فرضيات البحث:-

- 1 . توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والتدفقات النقدية .
- 2 . توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والربحية .
- 3 . توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والتحليل المالي .

منهجية البحث :-

يتبع الباحثون المناهج الآتية :-

1. المنهج الإستنباطي فى تحديد محاور البحث ووضع الفروض.
2. المنهج الإستقرائي لإختبار الفرضيات.
3. المنهج التاريخي لتتبع الدراسات السابقه التى لها علاقة بالبحث.
4. المنهج الوصفي التحليلي لمعرفة نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة واثرها على الاداء المالي.

حدود البحث :-

تتحدد حدود البحث في الآتي :-

الحدود المكانية :مصرف المزارع التجاري

الحدود الزمانية:2017 م

مصادر البيانات :-

تتمثل في الآتي:-

مصادر البيانات الاولية : يتم جمعها عن طريق الاستبيان والمقابلات الشخصية .

مصادر البيانات الثانوية : يتم جمعها من خلال الكتب والمراجع والدراسات السابقة والدوريات العلمية والمجلات ومواقع الإنترنت .

هيكل البحث :-

يشتمل البحث علي ثلاث فصول وخاتمة :

المقدمة : تتضمن الإطار المنهجي والدراسات السابقة .

الفصل الأول : نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة

ويشتمل هذا الفصل على مبحثين ، الأول : مفهوم ومكونات واهداف وخصائص وانواع نظم المعلومات المحاسبية والجهات المستفيدة منها .

المبحث الثاني : مفهوم ومكونات و وظائف وخصائص نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ومجالات استخدام الحاسب في المحاسبة والمشكلات الناتجة عنه

الفصل الثاني : الأداء المالي

المبحث الأول : مفهوم وأهمية الاداء المالي

المبحث الثاني : أثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي الاداء المالي

الفصل الثالث : يتناول الدراسة الميدانية عن طريق مبحثين كما يلي :

المبحث الأول : نبذة تاريخيه عن مصرف المزارع التجاري

المبحث الثاني : تحليل النتائج واختبار الفرضيات

الخاتمة : تشتمل على النتائج والتوصيات

ثانياً : الدراسات السابقة

1. دراسة عشال الهيتمي محمد عشال ، 2004 م (اثر حوسبة النظم المحاسبية على الشركات التجارية) (1)

تمثلت مشكلة الدراسة فى معرفة مدى تأثير تطبيق التقنيه الحديثه للنظم المحاسبية فى الشركات التجارية من خلال الإجابة على الاسئله التاليه :-

هل ادى تطبيق التقنيه الحديثه فى النظم المحاسبية الى رفع الكفاءة الاداريه فى الشركات التجارية ،و الى تحسين نوعية المخرجات من حيث السرعة والدقه والسريه والوضوح والشمول .

هدفت الدراسه بصفه عامه الى التعرف علي اثار حوسبة النظم المحاسبية فى شركات هائل سعيد بالجمهورية اليمنيه ويتفرع من هذا الهدف العام اهداف فرعية ،التعرف على دور النظم المحاسبية الحديثه فى رفع الكفاءة الاداريه .

استخدمت الدراسه المنهج الوصفى لتحديد الإطار النظري والمفاهيمي للدراسه والمنهج الاستقرائى والاستنباطي لتطاير فكرة إثبات الفروض . بينت الدراسه الفرضيات التاليه

إستخدام النظم المحاسبية الحديثه ساعد فى رفع كفاءة الإدارة ،إستخدام النظم المحاسبية الحديثه أدى الى

تحسين نوعية المخرجات من حيث السرعة والدقه والسريه والوضوح والشمول وإستخدام الحاسبية

المحوسبه أثر على كمية ونوعية العاملين بالشركات ،إستخدام النظم المحاسبية المحوسبة الحديثه الى

تفعيل دور أنظمة الرقابة والضبط الداخلى للنظام المحاسبى للشركات

وتوصلت الدراسه الى النتائج التاليه: تستخدم مجموعة نظم محاسبية آليه وتستفيد بشكل جيد من القرارات

الماليه للمعالجة بالحاسوب .

كما اوصت الدراسه بالاستمرار فى تحديث وتطوير النظم المحاسبية الآليه لضمان إستمرار صلاحيتها

وفعاليتها على المدى الطويل .

(1) عشال الهيتمي محمد عشال ، اثار حوسبة النظم المحاسبية على الشركات التجاريه فى اليمن ، (رسالة ماجستير غير منشورة، محاسبية تمويل، كلية الدراسات العليا ،جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، 2004م)

1. الصادق محمد آدم، 2004، (أثر التقنية على نظم المعلومات)⁽¹⁾

تمثلت مشكلة الدراسة في تطوير النظم التقليديه في ظل ثورة المعلومات والتطور التكنولوجي ، هدفت الدراسة الي دراسة أثر التقنية الحديثه على نظم المعلومات المحاسبية في السودان .تتبع أهمية الدراسة في ابراز أثر التقنيه الحديثه وممارسة نظام التجارة الإلكترونية .

إستخدمت الدراسة المنهج التاريخي والإستنباطي والإستقرائي.توصلت الدراسة الى إستخدام التقنيه الحديثه في النظم المحاسبية يمتاز بالدقه العاليه وأنه يؤثر على العمالء ،وأن إستخدام التقنيه الحديثه تواجهه مشاكل التشغيل الإلكتروني .

يتضح للباحث بأن هذه الدراسة تناولت كيفية تطوير النظم التقليديه في ظل ثورة المعلومات والتطور التكنولوجي .

2. إلهام مدنى الطيب عبد الله ، 2004(إستخدام البرامج الجاهزة في تقويم الأداء المالي والمحاسبي فى منشآت الاعمال)⁽²⁾

تمثلت مشكلة الدراسة في إستخدام البرامج المحاسبية الجاهزه (الآليه)في تقويم الأداء المالي والمحاسبي فى منشآت الاعمال .هدفت الدراسة الي تقويم إستخدام البرامج الجاهزه فى التطبيقات المحاسبية والمالية ومدى قدرتها عى الوفاء بمتطلبات النظام المحاسبي الجيد .تتبع أهمية الدراسة في أن النظام المحاسبي اليدوي لايفي بمتطلبات هذا العصر من سرعه وتطور وملئمة البرامج الجاهزه الى طبيعية وحجم نشاط الشركه المستخدمه .توصلت الدراسة الى نتائج منها ان تطور المشروعات الإقتصاديه وزيادة الحاجة الي المعلومات الوقتيه أدى الى ظهور الانظمه المحاسبية المحوسبة ،وساعدت البرامج الجاهزه فى توفير الوقت والجهد وتقليل التكلفة والقدرة العاليه للتخزين

اتبع الباحث المنهج التاريخي والإستقرائي والإستنباطي والوصفي التحليلي .

⁽¹⁾ الصادق محمد آدم ،اثر التقنية على نظم المعلومات (رسالة ماجستير غير منشوره محاسبية تمويل ،كلية الدراسات العليا ، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ،2004 م)

⁽²⁾ إلهام مدنى الطيب عبد الله ، استخدام البرامج الجاهزه فى تقويم الأداء المالي والمحاسبي فى منشآت الاعمال، (رسالة ماجستير غير منشوره ،كلية الدراسات العليا ، جامعة النيلين، 2004م)

1. أمل محمد عبد الباسط، 2004 (نظم المعلومات المحوسبة في الجهاز المصرفي) (1)

تناولت مشكلة الدراسة حول دخول نظم المعلومات الآليه في كافة المجالات رأى الباحث ضرورة أن تقوم بدراسة هذه النظم بالجهاز المصرفي بصور عامه ،والمعالجه المحاسبية للبيانات بصوره خاصه ،كما أن إستخدام النظام التقليدي يؤدي الى الكثير من المشاكل مثل مشكلة الحيز المكاني وعدم السرعه في إنجاز الاعمال المحاسبية.

قامت الدارسه على عدد من الفروض منها : وجود إستخدام فعلى لنظم المعلومات المحوسبة فى الجهاز المصرفي ، أن النظم المحوسبة تؤدى الى الدقه ،وتقليل كمية الدفاتر خلصت الدارسه الى النتائج التاليه :وجود نظم آليه وتقنيه حديثه بالجهاز المصرفي تساعد فى سرعه توصيل المعلومات . اوصت الدارسه الى ضرورة إهتمام الدوله بإدخال التقنيات الحديثه فى الجهاز المصرفي وذلك عن طريق التمويل والدعم ووضع السياسات الواضحه للعمل المصرفي بالسودان ،إهتمام بالكوادر العلميه المتخصصه فى مجال النظم الآليه والعمل على الاستفاده من خبراتهم فى تطوير العمل المصرفي .

2.إلهام عقيد محمد أحمد ،2007(دور النظم المحوسبة في تطوير وترقية الأداء المالي)(2)

تمثلت مشكلة الدراسة في أن نظام العمل المحاسبي في الاداره كان نظاماً تقليدياً ويديوياً ونجد ان هذا العمل اليديوعرضه لضياع المعلومات وإهدار الوقت والجهد او كان نظام شامل ومعقد يقوم على إستخدام الحاسبات الالكترونيه ونجد عدم الإلمام بعلم الحاسوب وعدم توفر الكوادر الفنيه المؤهله يعد اكبرالمشاكل التى تواجه الإدارة ،وذلك نسبة لشح الامكانيات الماديه وعدم وجود دورات تدريبيه للعاملين في مجال الحاسوب .

وتاتي أهمية الدارسه عن أثر التقنيه الحديثه التى تقوم على أستخدام الحاسب الآلي فى نظم المعلومات المحاسبية كبديل للنظام التقليدي الذى يعتمد على اليديوي ولايمكن من مواكبة التطورات التكنولوجية .

(1) أمل محمد عبد الباسط ،نظم المعلومات المحوسبة في الجهاز المصرفي ،(رسالة ماجستير غير منشوره ،محاسبية تمويل ؛ كلية الدراسات العليا ، جامعة الخرطوم ،2004م)

(2) إلهام عقيد محمد أحمد ،دور النظم المحوسبة في تطوير وترقية الأداء المالي، بالقطاع الحكومى،(رسالة ماجستير غير منشوره محاسبية تمويل، كلية دراسات عليا، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ،2007م)

لقد استندت الدراسة على الفرضيات التالية : أن استخدام النظم الحديثه في النظم المحاسبية يمتاز بالدقه العاليه والسرعه والسريه والوضوح ،ويساعد في رفع كفاءة الاداره .
إستخدم الباحث منهج دراسة الحاله الإستقرائي ، والإستنباطي، والمنهج الوصفي والتحليلي في سبيل جمع مادة البحث والمعلومات . وتوصل الباحث الى عدة نتائج اهمها :ان استخدام النظم الحديثه يساعد في انجاز العمليات بدرجه عاليه من الدقه والسرعه ممايساعد خفض الوقت والجهد والتكلفه وترقيه الأداء .
كما اوصت الدراسة بضرورة تطوير نظم المعلومات المحاسبية التقليديه والاستفاده من وسائل التقنيه الحديثه .

1.ربيع زكريا محمد محمود ,2007م (دور نظم المعلومات المحاسبية في اتخاذ القرارات)⁽¹⁾

تمثلت مشكلة الدارسه فى ان ليست من الأهميه وجود أنظمه محاسبية تقنية وتكنولوجيا فقط ولكن من الضرورى أن تفي مخرجات هذا النظم باحتياجات مراكز إتخاذ القرارات .
هدفت هذه الدارسه الى دراسة نظم المعلومات المحاسبية في ضوء أداء مراكز اتخاذ القرار بإعتبارها المستفيد الاول من هذه النظم ورغم امكانية توفير نظام المعلومات فالتساؤل هو مدى قدرة وكفاءة وفعالية هذه النظم من اجل توفير المعلومات المحاسبية الملائمه والموضوعيه لمراكز اتخاذ القرارات
اتبعت الدارسه المنهج الوصفى فى سبيل تطاير المافهيم النظرية للدارسه ،المنهج الاستنباطي والاحصائي والوصفى فى الجانب التطبيقي فى هذه الدارسه وذلك فى سبيل جمع البيانات وعرضها وتحليلها واختبار الفرضيات واستخلاص النتائج .

بنيت الدارسه على الفروض التاليه ،خصائص المعلومات المحاسبية أساس تقييم مستوى جودة هذه المعلومات استخدام نظم معلومات محاسبية يؤدي الى انتاج معلومات ملائمه ،وموضوعية مما يساعد فى سرعة إتخاذ القرار ،جودة الأنظمه المحاسبية المتطوره تؤدي الى ترقيه الأداء الإدارى .
خلصت الدارسه الى النتائج التاليه ،أن استخدام نظم معلومات محاسبية يؤدي الى انتاج معلومات ملائمه وموضوعيه وذات مزايا اخرى الأمر الذى يكفل إتخاذ قرارات رشيده ،المعلومات الجيده هى التى تحدث

⁽¹⁾ ربيع زكريا محمد محمود ، دور نظم المعلومات المحاسبية في اتخاذ القرارات ، (رسالة ماجستير غير منشوره ،محاسبية تمويل، كلية الدراسات العليا ، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ،2007 م)

تغيير فى سلوك متخذى القرار بمعنى ان القرار فى ظل وجود هذه المعلومات سوف يختلف عن ذاك القرار فى حالة غياب المعلومات ،استخدام تكنولوجيا المعلومات والوسائل التقنيه يجعل النظام المحاسبى يستجيب لمتطلبات الاداره بسرعه .

اوصت الدراسه بالآتى : ايجاد تكامل بين نظام المعلومات المحاسبى والأنظمه الاخرى داخل المنشأة ، أن تهتم الاداره بإتباع المنهجيه العلميه فى إتخاذ القرارات حيال المعلومات المحاسبية المنتجه . يلاحظ الباحث ان هذه الدراسه ركزت على دور نظم المعلومات المحاسبية فى إتخاذ القرارات وذلك فى المجال المصرفي .

1 . عبد الماجد محمد خيرى ابراهيم ، 2007(أثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على رفع كفاءة الأداء المالي)⁽¹⁾

تمثلت اهمية الدراسه فى محاولة إظهار التقنيه الحديثه فى النظم المحاسبية من خلال بيان أهمية النظام المحاسبى المحوسب وأثر ذلك على رفع كفاءة الأداء المالي بالمؤسسات التجارية . تهدف الدراسه بشكل عام الي بيان دور قياس وكفاءة النظم المحاسبية المحوسبه فى توفير المعلومات المحاسبية التى تؤدى الى رفع كفاءة الأداء المالي .

تناولت مشكله الدراسه أثر إستخدام النظم المحاسبية المحوسبة على رفع كفاءة الأداء المالي من خلال بيان أهداف التقارير والقوائم الماليه .

اتبع الباحث المنهج الإستنباطي والإستقرائي وكذلك المنهج التاريخي .

لقد جاءت فروض الدراسه فى النقاط الآتية : استخدام النظم المحاسبية المحوسبه تؤثر علي مخرجات النظام المحاسبى .وايضاً استخدام النظم المحوسبة تؤثر على مخرجات النظام المحاسبى إستخدام التقنيه الحديثه فى النظم المحاسبية تؤثر على رفع كفاءة الأداء المالي .

لقد خلصت الدراسه الى عدة نتائج أهمها أن إستخدام وسائل التقنيه الحديثه فى العمليات المحاسبية والإستفاده من قرارات الحاسوب ومميزاته .

(1) عبد الماجد محمد خيرى ابراهيم ، أثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على رفع كفاءة الاداء المالي،(رسالة ماجستير غير منشوره ، محاسبه تمويل ، كلية الدراسات العليا ، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ،2007م)

2 . آدم عبد الله صالح ، 2008 (حوسبة النظم وأثرها علي الانتاج والانتاجيه)⁽¹⁾

تمثلت مشكلة الدراسة في عدم مواكبة النظم المحاسبية اليدويه في تلبية إحتياجات مستخدمى المعلومات المحاسبية وقلة وجود النظم المحوسبة في المؤسسات التجارية ،وقصور إستخدام النظم المحاسبية ككل .
تكمن أهمية الدراسة الى بيان أثر استخدام الحوسبة في النظم المحاسبية لاختصار إجراءات العمليات المحاسبية والاستفادة من ميزات الحاسوب من حيث السرعة والدقه والقدرة التخزينيه للبيانات والمعلومات المحاسبية وتطوير النظم المحاسبية التقليديه في السودان في ظل ثورة المعلومات والتطور التكنولوجي .
هدفت الدراسة الى إظهار أثر حوسبة النظم المحاسبية على الانتاج والنتاجيه والإستفاده من تجارب الدول المتقدمه في مجال تطوير نظمها المحاسبية .

أعتمدت الدراسة على المنهج الإستنباطيوالإستقرائي والوصفي .يتضح للباحث بأن هذه الدراسة توصلت الي نتائج منها الفائده الكبيره التي حققها تطبيق حوسبة نظم المعلومات المحاسبية في إدخال وإخراج البيانات والمعلومات المحاسبية وتحسين الإنتاج وإنجاز الأعمال بأقصى درجه من الكفاءة وسرعة انتاج المعلومات المحاسبية)

1 . ليلى علي إسماعيل ، 2010(دور نظم المعلومات المحاسبية في تقويم كفاءة الأداء المالي)⁽²⁾

تناولت البحث دور نظم المعلومات المحاسبية في تقويم كفاءة الأداء المالي فى المنشآت اللاربحيه ،وتمثلت مشكلة البحث فى التساؤلات الآتية :
هل ضعف إستخدام التقنيه فى مجال نظم المعلومات المحاسبية ينتج عنه توفر معلومات ملائمه تساعد مستخدمى القوائم الماليه فى تقويم كفاءة الأداء المالي فى المنشآت اللاربحيه ؟
هل وجود نظام محاسبى متكامل يساعد فى تقويم الأداء المالي فى المنشآت اللاربحيه ويوفر المعلومات الملائمه فى الوقت المناسب

هدف البحث الى ابرازأهمية نظم المعلومات المحاسبية فى تحسين متابعة سير الخطه وتسجيل الأحداث الماليه وتحليلها للتعرف مدلولاتها ثم إتخاذ مايلزم من الاجراءات التى تساعد علي تحقيق الأهداف

(1) آدم عبد الله صالح ،حوسبة النظم المحاسبية وأثرها على الانتاج والانتاجيه ،(رسالة ماجستير غير منشوره ، محاسبة وتمويل ،كلية الدراسات العليا ، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، 2008م)

(2) ليلى علي إسماعيل ،دور نظم المعلومات المحاسبية فى تقويم كفاءة الاداء المالي فى المنشآت اللاربحيه .(رسالة ماجستير غير منشورة محاسبة تمويل ، كلية الدراسات العليا ، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، 2010م)

ومعالجة أي قصور ، والتحقق من أن إدخال نظم معلومات محاسبيه جيده يجعل المنشآت اللاربحيه تحقق اهدافها فى الزمن المحدد بالتكلفه المتوقعه .

اختبر البحث الفرضيات الآتية :

يعتمد تقويم الأداء المالي فى المنشآت اللاربحيه على المعلومات المحاسبية التى ينتجها نظامو المعلومات المحاسبى .

إستخدام نظم معلومات محاسبية يؤدي الى المساعدة فى تقويم كفاءة الأداء المالي فى المنشآت اللاربحيه اعتمد الباحث على المنهج التاريخي والإستباطى والإستقرائي الوصفى التحليلى فى جمع وتحليل البيانات. توصلت الدراسه الى النتائج الآتية : تعتبر المعلومات المحاسبية التى ينتجها نظام المعلومات المحاسبى مؤشر لتقوئم كفاءة الأداء المالي فى المنشآت اللاربحيه .

يستخدم نظام المعلومات المحاسبى كأداة لتقويم الأداء المالي لدى المنشآت اللاربحيه

لقياس الأداء ورفع الكفاءه يجب على المنشاه تحديد اهدافها وتحديد مقاييس الاداء المناسبه لكل هدف وصولاً الى النتائج المرتقبه للاستخدام الكفؤ للموارد .

1 . احمد يوسف كلبونه وآخرون ، 2011م،(أثر نظم المعلومات المحاسبية الحوسبه على الأداء المالي.(1)

تمثلت مشكلة الدراسه فى السؤال الذى يدور عن مدى تأثير نظم المعلومات المحاسبية المحوسبه على أداء الشركات وارياحها

هدفت هذه الدراسه الى اختيار مدى تأثير إستخدام نظم المعلومات المحاسبيه على الأداء المالي للشركات الصناعيه المساهمه العامه الاردنيه وذلك من خلال مقارنة متوسطات بعض المقاييس الماليه للأداء قبل إستخدام نظام المعلومات المحاسبى المحوسب وبعد إستخدامه وقد تم إستخدام بعض مقاييس الأداء المالي مثل العائد على الأصول والعائد حقوق الملكيه والعائد على السهم الواحد قبل إستخدامه نظام المعلومات المحاسبى فى الشركات وبعد إستخدامه .

(1) أحمد يوسف كلبونه وآخرون ، أثر إستخدام نظم المعلومات المحوسبه على الاداء المالي ، (رسالة ماجستير منشوره ، محاسبه تمويل ،كلية الدراسات العليا ، الجامعه الاسلاميه ، 2011م)

فقد جاءت الفرضيات التاليه :

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط العائد على حقوق الملكية .قبل تطبيق نظام المعلومات المحاسبية وبعد تطبيق نظام المعلومات المحاسبي .

لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط العائدعلى الاصول قبل تطبيق النظام وبعد تطبيقه.

لا توجد فروق ذات دات دلالة إحصائية بين متوسط العائد على السهم الواحد قبل تطبيق النظام وبعد تطبيقه .

استخدم الباحث المنهج التاريخى والإستنباطي والوصفى التحليلي .

وقد كانت نتائج دراسه مغايره لنتائج العديد من الدراسات السابقه ،وبالتالي يوصي الباحثون بضرورة إجراء دراسات أخرى حول نفس الموضوع وباستخدام متغيرات أخرى لقياس أداء الشركات ولفترات اختبار اطول (1).

(1) مرجع سابق

الفصل الأول

نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة

المبحث الأول : نظم المعلومات المحاسبية

المبحث الثاني : نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة

المبحث الاول

مفهوم واهداف ومكونات وخصائص وانواع نظم المعلومات المحاسبية والجهات المستفيدة

منها

اولاً : مفهوم نظام المعلومات

النظام : هو أفضل شكل للتنظيم وهو يتكون من مجموعه من العناصر التي تعمل معاً بحيث تتوافق الأهداف لكل عنصر مع أهداف النظام ككل .

ويقوم النظام على مجموعه من الخصائص :-

1 . التنظيم :

أن مدخل الأنظمة هو وسيله لحل مشاكل كبيره ومتصله وتتضمن حلولها إستخدام مقادير كبيره من المواد فى إطار منظم والمدخل يتكون من :

أ - تحديد مستخدمي النظام وإحتياجاتهم .

ب - التعرف على الأهداف الكلية للنظام وليس فقط لاجزائية .

ت - تحديد القيود الخاصه لتصميم النظام ومعايير الاداء .

ث - تنمية التصميمات البديلة وغيرها .

2. الإبداع :

ان مدخل الأنظمة يجب ان يكون خلافاً بسبب انه يركز على الاهداف اولاً ثم على الطرق المرئيه الثانيه ، والنظام النهائي يعتمد الى درجة كبيره على أصالة وإبداع المصممين للإسباب التاليه :

أ - أن المشاكل معقدة للغاية بحيث لا يكون هنالك جدول واحد للحل تصلح بجميع المشاكل .

ب - أن كثير من البيانات المتاحة غير كامله وتخضع لعدم التأكد أو الغموض مما يتطلب ممارسة الخيال بأعلى درجاته حتي يمكن تشكيل الإطار النظري للمشكله .

3. التحليلي :

يتطلب مدخل الأنظمة تحليل للمفاهيم البديله وتحديد وتحليل التوافقات بين اجزاء النظام والتحليل ضرورى للتقييم النظام النهائي .

4. العلمي :

ان مدخل الأنظمة يعتمد على مجموعه من المبادئ مشتقه من مبادئ علميه متعددته مثل نظرية الاتصال والرياضه والعلوم السلوكيه وعلم الحسابات الإلكترونيه والمنطق واقتصاديات المعلومات والعلم الإداري⁽¹⁾ .

(1) صلاح الدين عبدالمنعم مبارك: نظم المعلومات المحاسبية، (القاهرة: دار التعليم الجامعي، 2013م)، ص 31-33.

خصائص نظم المعلومات :

- 1 . شبكة إتصال
- 2 . وسيلة تحويل البيانات وتخزينها
- 3 . إدخال البيانات وإخراج المخرجات
- 4 . الأهداف

أهداف نظم المعلومات :

- 1 . التزويد بالمعلومات السائده لعملية إتخاذ القرار
- 2 . التزويد بالمعلومات السائده للعمل اليومي الروتيني
- 3 . التزويد بالمعلومات (1) .

مكونات نظم المعلومات :-

- 1 . دليل المعلومات ويقابلها من الناحيه الإجرائيه عملية التبويب .
- 2 . المستندات ويقابلها مرحلة التسجيل الأولى للبيانات من مصادرها الأولى .
- 3 . السجلات ويقابلها مرحلة تسجيل وتبويب البيانات في شكلها النهائي .
- 4 . التقارير ويقابلها مراحل قياس وعرض وتغير المعلومات وإعدادها للمستخدم النهائي⁽²⁾ .

(1) ثناء علي القباني ،نظم المعلومات المحاسبية (القاهرة :الدار الجامعيه ،2002 -2003م) ص10-11.

(2) محمد محمود السجاعي ،تحليل وتصميم النظم المحاسبية (القاهرة :المكتبه العصريه ،2010م)ص45

مفهوم نظم المعلومات المحاسبية :-

نظام المعلومات المحاسبي يدعم يومياً عمليات المنشأة الإقتصادية من خلال تجميع وتخزين البيانات عن معاملات المنظمه ، وهذا النظام يساعد فى التأكد من أن بيانات المنظمه تمت معالجتها بدقة وموضوعيه للحصول على المعلومات الملائمه .

وهذا النظام المعلوماتى المحاسبي يتكون من مجموعه موارد مثل الأفراد والمعدات والتي تصمم من أجل تحويل البيانات المحاسبية لمعلومات محاسبية يتم نقلها للعديد من متخذى القرار بواسطة شبكات الحاسب الآلي المحليه والوطنيه والعالميه .

إن المحاسبه هي مجموعه من المبادئ والقواعد التى تحكم عملية تحويل البيانات الي معلومات تستخدمها الإدارة في قراراتها ،وعملية التحويل هذه تتم من خلال تفاعل مكونات النظام وهي الأفراد والالات ، فالنظام المكون من الأفراد والالات يسترشد بالمبادئ المحاسبية فى تحويل البيانات الي معلومات يخزنها ويعرضها لأصحاب القرار ،هذا النظام هو ما نطلق عليه اسم نظام المعلومات المحاسبي كنظام فرعى من أنظمة المعلومات الاخرى .

يحصل نظام المعلومات المحاسبي في الأنظمه على مدخلات داخلية وخارجيه يجرى عليها النظام عملياته بتفاعل مكوناته لتشكل فى النهايه مخرجات يستخدمها اطراف من الداخل ومن الخارج وهى ما يطلق عليها المعلومات⁽¹⁾.

(1) د .محمد يوسف الحفناوى ،نظم المعلومات المحاسبية (الأردن :دار وائل للنشر 2001 م) ص51

مفهوم آخر :

يمثل نظام المعلومات المحاسبي نظام معلومات مهماً داخل المنشأة ويعتني بتجميع المعلومات من الأنظمة الفرعية للمنشأة ومن ثم توصيلها لأنظمة تشغيل المعلومات الفرعية .

والوظيفة الأساسية لنظام المعلومات المحاسبي هي عملية تجميع ومعالجة وتوصيل معلومات ذات صيغته ماليه لجهات خارجيه مثل المستثمرين والدائنين والبنوك والجهات الحكوميه ،وجهات داخلية وبالتحديد الاداره والموظفين وفي السنوات الاخيره اصبحت نظم المعلومات المحاسبية لاتركز فقط على المعلومات الماليه بل تشمل المعلومات غير الماليه ايضاً ومن هنا يمكن تعريف نظام المعلومات المحاسبي على أنه مجموعه من العناصر تتفاعل معاً في سبيل إنتاج معلومات ماليه وغير ماليه مفيده لعملية إتخاذ القرارات . وتتجه معظم المنشآت في الآونه الأخيره الى استخدام قاعدة بيانات متكامله تتمثل جميع وظائف المنشأة ،الإنتاج،التمويل ،الموارد البشريه ،وذلك لتقليل تكاليف تخزين البيانات ولمنع تكرارالبيانات وعليه يمكن القول ان نظم المعلومات المحاسبية هي نظم متكامله⁽¹⁾.

مكونات نظام المعلومات المحاسبية :-

نظام المعلومات المحاسبي كأى نظام يتكون من مجموعه من العناصر لتحقيق هدفه الذى قام لأجله ،هذه العناصر نجملها فى الآتى :

- 1 . المستندات والاوراق الإثباتيه التى تؤيد العمليات الماليه التى تحدث فى المنشأة الإقتصاديّه .
- 2 . قواعد البيانات التى تخزن فيها البيانات الماليه الخاصه بالعمليات الماليه .
- 3 . البرامج التطبيقية الحاسوبية التى تعالج البيانات لتحويلها لمعلومات مفيده وملائمه .
- 4 . الإجراءات المحاسبية المرسومه والمكتوبه لتسلسل العمليات الماليه فى المنشأة .
- 5 . الأفراد المتعاملون مع واحد أو اكثر من عناصر نظام المعلومات المحاسبي .
- 6 . الوسائل الإلكترونيه والإتصاليه التكنولوجيه المستخدمه فى نظام المعلومات المحاسبي .

(1) د . أحمد زكريا عصيمي ،نظم المعلومات المحاسبية (الرياض :دار المريخ ،2011م) ص33.

والعوامل المؤثرة فى نظام المعلومات المحاسبى تكمن فى الأفراد القائمين على هذا النظام وعمليات تجميع البيانات ومعالجتها وتخزينها وإتخاذ القرارات بإلضافه للأجهزه والوسائل المستخدمه لتحقيق هدف نظام المعلومات المحاسبية الداعمه للقرارات⁽¹⁾.

أهداف نظم المعلومات المحاسبية :-

تتلخص المهام الرئيسيه لنظام المعلومات المحاسبية فى إنتاج المعلومات وتقديمها لمتخذى القرارات فى المنشأه ، وذلك لمعاونتهم فى اداء مهامهم الأساسيه والفرعيه وعلى ذلك يجب تصميم

النظام المحاسبى بصوره تمكن من إنتاج المعلومات التى تساعد على :-

- ربط الأهداف الرئيسيه والفرعيه فى المنشأه بوسائل وأدوات تحقيقها وتتمثل هذه الوسائل والأدوات فى التقاريرالماليه الدوريه والموازنات التقديرية والتقارير المرتبطه بالقرارات الخاصه .

- عرض وتحليل نتائج أعمال المنشأه ، بحيث يتمكن القائمين على إدارته من تقييم أداء الانشطه المختلفه بها .

وتأسيساً على ذلك فإن النظام المحاسبى بمكوناته من مستندات وسجلات يعتبر وسيلة لإنتاج المعلومات ممثله فى التقارير ،وحتى تتحقق فاعليه النظام المحاسبى المصمم لإنتاج هذه التقارير فإنه يجب أن يرتبط بالأهداف التاليه⁽²⁾:

1 . إنتاج التقارير اللازمه لخدمة اهداف المنشأه .

2 . يجب أن تتوافر فى بياناته وتقاريره الدقه فى الاعداد والنتائج .

3 . يجب ان يحقق النظام المحاسبى إشتراطات الرقابه الداخليه اللازمه لحماية أصول المنشأه ورفع كفاءة أدائها .

4 . يجب أن تتناسب تكلفه النظام وتكلفه إنتاج معلوماته مع الأهداف المطلوبه منها .

⁽¹⁾ د.محمد يوسف الحفناوي ، مرجع سابق ، ص58

⁽²⁾ د. هاشم أحمد عطيه ، نظم المعلومات المحاسبية (القااهرة : الدار الجامعيه ، 2000 م) ص 34.

خصائص نظم المعلومات المحاسبية :-

- 1 . ان تكون أهداف النظام محدده بقدر الإمكان حتى يمكن تصميمه بالطريقه المناسبه لتحقيقها .
- 2 . ان يتسم بالمرونه الكافيه التي تمكنه من التأقلم مع مايطرأ من تغيرات فى الأهداف ومايحيط بالنظام من ظروف .
- 3 . ان يكون النظام مستقراً ، حتى يتمكن من الحفاظ على تناسق العلاقه بين قيم متغيراته .
- 4 . ان يكون بالنظام علاقات كافيه تربط أركانه الأساسيه والبيئيه التي تحيط بكل منها بشكل يسمح للنظام بالتوصل الى حاله الاستقرار المنشوده والمرغوبه⁽¹⁾.
- 5 . يجب ان يحقق درجه عاليه من الدقه والسرعه فى معالجة البيانات الماليه عند تحويلها لمعلومات محاسبية .
- 6 . ان يزود الإدارة بالمعلومات المحاسبية الضروريه وفى الوقت الملائم لإتخاذ قرار إختيار بديل من البدائل المتوفره للإداره .
- 7 . ان يزود الإدارة بالمعلومات اللازمه لتحقيق الرقابه والتقييم لانشطة المؤسسه الإقتصاديّه .
- 8 . ان يزود الاداره بالمعلومات اللازمه لمساعدتها فى وظيفتها المهمه وهى التخطيط القصير و المتوسط و الطويل الأجل لاعمال المؤسسه المستقبليه .
- 9 . ان يكون سريعاً ودقيقاً فى إسترجاع المعلومات الكميّه والوصفيه المخزنه فى قواعد بياناته وذلك عند الحاجه إليها .
- 10 . ان يتصف بالمرونه الكافيه عندما يتطلب الأمر تطويره ليتلاءم مع المتغيرات الطارئه على المؤسسه⁽²⁾

⁽¹⁾ مرجع سابق.ص 34-35.

⁽²⁾ فريد كورتل ،خالد الخطيب ، نظم المعلومات المحاسبية وإتخاذ القرارات (الإردن : زمزم ، 2015م) ، ص 66.

أنواع نظم المعلومات المحاسبية :-

تقسم نظم المعلومات المحاسبية بشكل عام الى نظامين رئيسيين هما :-

1 . نظام معلومات المحاسبة الماليه :

تقوم المحاسبة الماليه على أساس قياس الأحداث الإقتصادية وتحليلها وتسجيلها وتبويبها وتلخيصها ثم عرضها وتوصيلها إلى متخذى القرارات المختلفين شكل تقارير أو قوائم ماليه وذلك بهدف تحديد نتيجة النشاط خلال فتره زمنيه معينه ، وتحديد المركز المالي فى نهاية هذه الفتره .

وفى أثناء تصميم وتقييم نظم المعلومات المحاسبية ، على المحاسب المالي أن يقوم بالتأكد من ان التطبيقات المحاسبية (البرامج المطبقة) قد تم إعدادها بما يتوافق مع مبادئ المحاسبة المتعارف ومعايير المحاسبة السائده . بالاضافه إلى ذلك يجب على المحاسب المالي فحص (GAAP)عليها نماذج الإدخال للتأكد من خلوها من اى اخطاء او نقص فى البيانات المطلوب تسجيلها . كذلك عليه أن يتأكد من جودة ودقة مخرجات النظام (التقارير الماليه)

2 . نظام معلومات المحاسبة الإداريه :

وفى المحاسبه الإداريه ينصب الإهتمام على تزويد الإداره بالمعلومات اللازمه لإتخاذ القرارات المناسبه والمتعلقه بالتخطيط والتنفيذ والإشراف والرقابه... الخ ، ولا يقل دور المحاسب الإدارى فى عملية تصميم وتقييم نظام المعلومات المحاسبى عن دور المحاسب المالي.

وهناك بعض اوجه الشبه والاختلاف بين نظام المعلومات المحاسبه الماليه ونظام المعلومات الإداريه . تتلخص اوجه الشبه فى ان كليهما يمثلان جزءاً مهماً من نظام المعلومات المحاسبى ، وكلاهما يوفر معلومات مفيده لعملية إتخاذ القرارات (1) .

(1) د . احمد زكريا زكى عصيمي ، مرجع سابق ، ص 37.

اما اوجه الإختلاف فتشمل اموراً عديده أهمها نظام المعلومات المحاسبه الماليه ، المعلومات فيها ذات
غرض عام خاصه للمستفيدين الخارجين كالمستثمرين ، أما نظام المعلومات المحاسبه الإداريه ،
المعلومات فيها ذات غرض خاص للمستفيدين الداخليين خاصه الإداره ، وأيضاً نظام المعلومات
المحاسبه الماليه إلزاميه بموجب القانون ، اما نظام معلومات المحاسبه الإداريه فإنها غير إلزاميه طبقاً
لرغبة المستفيد وغيرها من الإختلافات⁽¹⁾.

⁽¹⁾ مرجع سابق : ص 37.

الجهات المستفيدة من المعلومات المحاسبية :

تخدم المعلومات المحاسبية العديد من المستخدمين وهم :

1 . ملاك المنظمة : يهتم ملاك المنظمة بقيمة الأصول التي يتم فيها إستغلال رأس المال ويهتمون أيضاً بالتعرف الى قدره الحاليه والمستقبليه للوحده المحاسبية والتعرف الى الديون والإلتزامات التي يجب على الوحده المحاسبية ان تسددها قبل ان تستطيع توزيع اى ارباح عليهم فى ظل الظروف العاديه او ترد إليهم حصصهم فى حقوق الملكيه فى حال التصفيه وبالتالي فإن الملاك يهتمون بتحليل وترجمة بيانات التقارير الماليه لتقييم المركز المالي فى الحاضر والمستقبل لتحديد مقدرة المنظمه على تحقيق الأرباح فى الحاضر والمستقبل .

2 . حملة سندات الغرض : يتقاضى حملة السندات ارباحاً ثابتة تتمثل فى الفوائد لذلك فالمهم بالنسبه لهم مؤشرات السيوله المتوفره لدى الوحده المحاسبية وقدرتها على سداد الفوائد والديون .

3 . المؤسسات الحكوميه : تمثل المعلومات المحاسبية مصدراً هاماً بالنسبه للعديد من الجهات الحكوميه من أجل اداء وظائفها وهي تفرض شروطها على الاعلام المحاسبى من خلال التشريعات القانونيه مثل ادارة السوق الماليه - مصلحة الضرائب ، اجهزة الرقابه الحكوميه ، اجهزة التخطيط الإقتصادي ... الخ

4 . الإدارة : تستخدم الاداره المعلومات المحاسبية فى إتجاهات مختلفه ولعدة اهداف مثل :

- قياس تكلفه الأنشطة المختلفه للمشروع .

- تحديد الكفايه النسبيه لكل قسم من اقسام المنظمه ولكل مرحله من مراحل الإنتاج ولكل منتج من المنتجات

المساعده فى وضع خطط المستقبل وإعداد الموازنات التقديرية .

- الحكم على قوة او ضعف المركز الالى للمشروع .

5 . نقابات العمال : وهى الجهه التي تمثل العمال عند التفاوض على الأجور لذلك فإنها ترغب فى

الحصول على معلومات حول الأجور والنفقات والمركز المالي للمشروع .

6 . الجمهور : ان توسع الشركات المساهمه وزيادة عدد المساهمين فى المجتمعات الرأسماليه المتقدمه

يجعل الإعلام المحاسبى وتأثيره على السوق الماليه قضيه يومية تخظى بإهتمام الجمهور حتى ولو لم يكن معنى بشركه معينه⁽¹⁾ .

(1) د . عبد الرزاق محمد قاسم ، نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة (عمان : دار الثقافه ، 1998 م) ص 157 - 158

المبحث الثاني

مفهوم ومكونات ووظائف نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ومجالات إستخدام الحاسب الإلكتروني في المحاسبه والمشكلات والمخاطر التي تواجه نظام المعلومات المحاسبية في ظل تكنولوجيا المعلومات

تمهيد : -

يهدف النظام المحاسبي بشكل عام الى إنتاج تقارير دقيقة فى الوقت المناسب ، بغرض مساعدة متخذى القرارات على إتخاذ قرارات رشيدة ويتطلب ذلك وجود عوامل وأسس معينه ، تحكم كمية ونوعية المعلومات التى تتضمنها التقارير المحاسبية ، بالإضافة الى وجود معايير معينه تحكم عملية تشغيل النظام وفرض الرقابه على عملياته وكذلك توافر عنصر أمنى يعمل على حماية المعلومات من التلف والضياع والتلاعب والغش والاختفاء .

وتعمل المحاسبه كنظام للمعلومات وماتحويه من أنظمه فرعيه على ترجمة أنشطة الوحده الإقتصادييه ومايحدث بها من معاملات فى شكل بيانات ومعالجة هذه البيانات ومن ثم تحويلها الى معلومات تلبى احتياجات المستخدمين لها فى اتخاذ القرارات الرشيدة .

مفهوم نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة :-

يعرف احد الكتاب نظم المعلومات المحاسبية بشكل عام على انها احد مكونات تنظيم ادارى يختص بجمع وتبويب ومعالجة وتحليل وتوصيل المعلومات المالىه الملائمه لإتخاذ القرارات الى الاطراف الخارجيه وإدارة المؤسسه . ويرى الكاتب ان نظم المعلومات المحاسبية تعتبر احد المكونات الاساسيه لنظم المعلومات الاداريه وينحصر الفرق بينهما فى ان الاول يختص بالبيانات والمعلومات المحاسبية بينما يختص بكافة البيانات والمعلومات التى تؤثر على نشاط المؤسسه .

هذا بالإضافة الى احتواء النظم المحاسبية المعلوماتيه على عدة انظمه فرعيه تصمم على حسب نوع النشاط بالمؤسسه⁽¹⁾.

(1) د. فياض حمزة رملي ، نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ، (الخرطوم : مطابع السودان القله، 2011م)ص63

ويعرف كاتب اخر نظام المعلومات المحاسبية على انه جزء من نظام المعلومات الاداري ويقتصر دوره على قياس المعلومات المحاسبية التاريخيه ،بغرض إعداد التقاريرللأطراف الخارجيه وكذلك اعداد المعلومات اللازمه للتخطيط والرقابه وإتخاذ القرارات الاداريه . ويعرف نفس الكاتب نظم المعلومات الاداريه بانه نظام متكامل من الآلات واشخاص لتقديم كل المعلومات اللازمه للإداره بغرض تحقيق الاستخدام الامثل للموارد المتاحة للمشروع . واوضح ان هذا التعريف يتسع ليشمل كل نظم المعلومات بالمشروع بما فيها نظم المعلومات المحاسبية كل هذا التطور فى نظم المعلومات المحاسبية هو تعاضم تأثير دور الكمبيوتر فى بناء وعمل نظم المعلومات المحاسبية الحديثه.

مكونات نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة :

- نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة كأى نظم اخرى تتكون من مجموعه من العناصر تعمل مجتمعه لتحقيق أهداف النظام ككل .وتتلخص هذه العناصر فى الآتى :-
- 1 . المستندات والاوراق الثبوتيه المؤيده للعمليات التى تحدث بالمنشأها لإقتصادييه
 - 2 . قواعد البيانات التى تخزن فيها البيانات الماليه الخاصه بالعمليات الماليه .
 - 3 . البرامج التطبيقيه الحاسوبيه التى تعالج البيانات لتحويلها لمعلومات مفيده وملائمه .
 - 4 . الإجراءات المحاسبية المرسومه والمكتوبه لتسلسل العمليات الماليه فى المنشأه .
 - 5 . الافراد المتعاملون مع واحد او اكثر من عناصر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة .
 - 6 . الوسائل الإلكترونيه عموماً وتكنولوجيا الإتصالات المستخدمه فى هذه النظم

وظائف نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة :-

إن استخدمت نظم معلومات محاسبية محوسبه فلى منشأة ما له العديد من الفوائد التى تحققها هذه النظم من خلال القيام بوظائفها ،سواء ان تم انشاء هذه النظم من الصفر ، او كان نتيجته لتحويل المحاسبة التقليديه اليدويه لنظم محاسبية محوسبه ، تكون ناتجه عن حوسبة النظم اليدويه⁽¹⁾.

(1) مرجع سابق ، ص66

ومن أهم الوظائف التي تؤديها هذه النظم مايلي :-

- 1 . وظيفة جمع البيانات المحاسبية وتبويبها وفهرستها .
- 2 . وظيفة مراجعة وإدخال وتخزين البيانات المحاسبية فى النظام .
- 3 . وظيفة تشغيل ومعالجة البيانات المحاسبية ، لتحويلها لمعلومات تخدم أهداف المنشأة عن طريق الخطوات المنطقية السابقه الذكر لإنتاج المعلومات وبمساعدة البرمجيات التطبيقية .
- 4 . وظيفة تخزين المعلومات المحاسبية وإدارة بنك البيانات .
- 5 . وظيفة نقل وإيصال المعلومات الى مستخدميهها ، وعرضها بالطريقه المناسبه لتقديم عرض تلخيص للمعلومات بأسلوب كمي او بياني ، وبتقارير دوريه او حسب الطلب .
- 6 . وظيفة رقابة وحماية البيانات ، حيث يتم حماية البيانات من الاخطاء والتلاعب والأخطار والتهديدات ، والتأكد من دقة البيانات وسلامتها وبالتالي دقة المعلومات (1) .

مجالات استخدام الحاسب الالىكترونى فى المحاسبة :-

لقد ادى استخدام النظم الالىكترونيه فى الكثير من الوحدات الإقتصادية الى حدوث تغيير جوهري فى مهام الحاسب فقد تطور دور المحاسب واصبح اكثر فاعليه فى مساعدة الاداره فى اتخاذ القرارات المختلفه ، بدلاً من إستنزاف وقته وجهده فى وظائف حفظ السجلات والدفاتر وتسجيل قيود اليوميه وترحيلها الى دفتر الاستاذ وإعداد ميزان المراجعة والقوائم الماليه يدوياً . ولهذا فقد تعددت إستخدامات الحاسبات الالىكترونيه فى مجال النظم المحاسبية الماليه ونظام المحاسبة الاداريه.

1 . فى مجال المحاسبة الماليه :-

لقد انتشرت فى الأونه الأخيره برامج المعالجة المحاسبية للعمليات الماليه وإعداد التقارير وقد تضمنت هذه البرامج الجاهزه نظام المحاسبه المالي والتي يتكون نظامها الالىكترونى من العناصر الاساسيه التاليه

- (a) المستندات الاصلية وتشمل فواتير المبيعات والمشتريات وبطاقة الوقت .
- (b) اليوميات العامه والمساعده .
- (c) دفاتر الاستاذ العام والمساعده .
- (d) إعداد ميزان المراجعة .
- (e) القوائم الماليه والتقارير الاخرى (2).

(1) مرجع سابق ص66

(2) د.أحمد حلمي وآخرون . نظم المعلومات المحاسبية (عمان :دار المناهج ،2015م)ص96

2 . فى مجال المحاسبة الإداريه :-

لقد انتشرت البرامج الجاهزه التى تساعد فى إعداد الموازنات التخطيطيه .بالاضافه الى ماتقدم فقد تعددت إستخدامات الحاسبات الإلكترونيه فى مجالات أخرى وهى :-

أ. محاسبة التكاليف .

ب. النظم المحاسبية .

ج. إعداد تقارير الأداء على أساس الإدارة بالإستثناء .

المشكلات الناتجه عن إستخدام الحاسب الإلكترونى فى النظم المحاسبية :-

إن استخدام الحاسب الإلكترونى فى المحاسبة أصبح أمراً ضرورياً فى اغلب المنشآت خاصه مع زيادة حجم المشروعات ، وإنتاجها بدقه وتشغيل أحجام كبيره من الأعمال بسرعه فائقه ، وإجراء المقارنات المنطقيه والفعاله وإختيار البديل المناسب منها .

ورغم الخصائص المتعدده لإستخدام الحاسب الإلكترونى إلا أن إستخدامه فى المنشآت المختلفه وفى الاعمال المحاسبية يعترضه العديد من المشكلات تتمثل فى :-

1. مشكلات تتعلق بأجهزة الحاسب الإلكترونى ومن اهمها مايلى :-

i. تقادم اجهزة الحاسب الإلكترونى ، وعدم كفاءة الصيانه لها .

ii. عدم الدقه فى تشغيل أجهزة الحاسب الإلكترونى .

iii. ارتفاع تكلفة أجهزة الحاسب الإلكترونى .

2. مشكلات تتعلق بتشغيل الحاسب الإلكترونى :-

i. سوء عملية تخطيط التشغيل ، والأمر الذى يترتب عليه تعطيل استمرار أداء الخدمات

ii. سوء جدولة العمل ، مما يترتب عليه ارتباك فى أداء العمل استغراق وقت أكثر فى العمل

iii. سوء الرقابه والاشراف على التشغيل .

3 . مشكلات تتعلق بتصميم برامج الحاسب الإلكترونى :-

تنشأ هذه المشكلات عادة فى برامج الحاسب الالكتروني من عدة اسباب منها :-

i. أخطاء فى صياغة وتصميم البرامج

ii. عدم إستكمال التعديلات على البرنامج

iii. أخطاء فى منطق المعالجه (1).

(1) مرجع سابق ، ص 96 - 97

4. مشكلات تتعلق بضعف الرقابه على استخدام الحاسب الالكترونى :

تمثل الرقابه على استخدام الالكترونى عامل أساسى فى نجاح إستخدام الحاسب الالكترونى ، ضعف نظام

الرقابه يؤدى الى العديد من المشكلات منها مايلي :-

i. ارتكاب اخطاء تغذيه عند الحاسب بالبيانات .

ii. عدم حمايه الملفات .

iii. إعدام رقابه البيانات اثناء تشغيلها .

مشكلات متعلقه بالمحاسبين :-

يرجع نجاح إستخدام الحاسب الإلكترونى فى اغلب المنشآت بالدرجه الاولى الى العناصر البشريه القائمه

على تشغيله ومنهم المحاسبين . ونتيجته لاستخدام الحاسب الإلكترونى تظهر بعض المشكلات والتي يكون

مسئولاً عنها المحاسبون ومنها :-

1 . أخطاء فى التوجيه المحاسبى لبعض العمليات ومايترتب عليها من مدخلات خاطئه وبالتالي مخرجات خاطئه .

2 . عدم إستيعاب بعض المحاسبين لقدرات الحاسب .

3 . التأخر فى إمداد الحاسب الإلكترونى بالبيانات أولاً بأول ، مما يؤدلا الى التأخر فى الحصول على

المخرجات بالسرعه المطلوبه

4 . أخطاء فى التسويات الجرديه ومايترتب على ذلك من مدخلات ومخرجات خاطئه للحاسب

الإلكترونى⁽¹⁾ .

(1) مرجع سابق ، ص 97

المخاطر التي تواجه نظام المعلومات المحاسبية في ظل تكنولوجيا المعلومات :-

بالرغم من مزايا تكنولوجيا المعلومات على نظام المعلومات المحاسبية ، إلا أن إستخدام النظام الآلى ترتب عليه نمو فى المشاكل والجرائم بالرقابه فى هذا النظام وغيره من النظم بالمؤسسه منها :-

• **جرائم الحاسبات :**

يقصد بجرائم الحاسبات استخدام النظم الآليه بشكل مباشر من خلال القائمين على نظام المعلومات او بشكل غير مباشر (عن بعد) ،للقيام بأنشطة وتصرفات تتصف بعدم القانونيه كالسرقة ، والتخريب او التحريف ، مما يؤدى الى تحقق أضرار بالغه سواء لمقتنى الحاسبات الآليه الشخصيه او بالنسبه للمؤسسات الإقتصاديّه المستخدمه للحواسب الآليه. قد يكون مرتكبو جرائم الحواسب الآليه من العاملين بالمؤسسة بهدف تحقيق مصالح خاصه ن او قد يكونوا دخلاء قادرين على اختراق النظام مستغلين فى ذلك معرفتهم التكنولوجيه من القرصنه والمغامرين ...الخ ،الذين قد يرتكبون هذه الجرائم لأجل التسليه او التحدى الفكرى.

• **تهديدات أمن النظم المعلوماتية :**

قد تنتج من نظم المعلومات نفسها بسبب أخطاء فى تشغيل النظام ويتطلب ذلك إجراء اختبارات كافيّه للنظام ، كما يتطلب ضرورة التأكد من أنه يقوم بتنفيذ العمليات المطلوبه بكفاءة وفعاليه . كما قد تنتج كنتيجه طبيعيه لحدوث فيوسات نتيجة أفعال ضاره لبعض المخربين ، او نتيجته للممارسات الخاطئه لمستغلي النظام ،وقد تدمر مكونات الحاسوب وبرامجه . والفيروس عباره عن شفره برنامج يقوم بنسخ وتكرار وإلحاق نفسه ضمن برامج وملفات الحاسوب عند التنفيذ .

وقد زادت حدة الخسائر المترتبه عن فيروسات الحاسوب لدرجة أن أحدها قد اصاب أكثر من 8 مليون جهاز حاسوب عبر مختلف دول العالم مما أدى إلى إحداث خسائر تزيد قيمتها عن 8 ملايين دولار .

أن حدوث هذه الجرائم والتهديدات والأخطاء يؤدى إلى اضرار كبيره تلحق بالمؤسسة⁽¹⁾.

(1) د.فريد كورتيل ، خالد الخطيب، مرجع سابق، ص 105 - 106

أما من الجرائم الخاصة بالغش في ظل استخدام الحاسوب فنجد :

- اختفاء عناصر هامة من مسار المراجعة المرئي :

عادة ماتسجل أغلب البيانات المحاسبية في ظل إتباع النظم الإلكترونية على أشرطة او أسطوانات مكتوبة بلغة الآلة مما يؤدي إلى إختفاء أنواع معينة من المعلومات المحاسبية التاريخية.

وبالتالى يصعب تتبع العمليات المالية (ابتداء من أرصدة المستندات الأصلية حتى أرصدة الحسابات الجديدة او العكس) .

- عدم ملائمة اساليب الرقابة :

لقج صاحب استخدام الحاسوب الآلي انتشار نوع جديد من الجرائم الإلكترونية ، نشأت عنها ثغرات رقابيه فى النظام المحاسبي ، ترتب عنها مواجهة المستخدمين لهذا النظام لمخاطر جديده تتمثل فى استخدام الحاسوب لتنفيذ السرقات او تعريف البيانات او التلاعبات المختلفة ،إضافة إلى انواع أخرى من الغش تثير الانتباه .

مقاييس الرقابة والأمان على نظام المعلومات المحاسبية الآلي :

ان تحقيق الأمان والرقابة على نظام المعلومات المحاسبية فى ظل تكنولوجيا المعلومات (النظام الآلى) يتضمن حماية أجهزة وبرامج الحاسوب ،ويمكن تقسيم مقاييس الأمان الى مقاييس تحمى الأجهزة الخاصة بالحاسوب وأخرى الى حماية البيانات وهى كما يلي :

- **مقاييس الامان للاصول الماديه :**

ويرتكز معظمها على عدم السماح للأشخاص غير المصرح لهم بحيازة او التعامل مع هذه الاصول ،ومن مقاييس الامان للاصول الماديه ايضاً وضع حراسة على اماكن وجود هذه الاصول .

ووضع اجراس الامان والاقفال المناسبه لحفظ الملفات والاسطوانات وغيرها

من الوسائل الماديه المستخدمه فى النظام كما يجب عند استخدام الاجهزة الطرفيه لادخا البيانات منع الاشخاص غير المصرح لهم التعامل مع هذه الاجهزة والحد من استخدام هذه الاجهزة إلا لانشطة محدده وفي اوقات محدده وبواسطة الاشخاص المصرح لهم (1).

(1) مرجع سابق ، ص 106 - 107

- **مقاييس الرقابة على البيانات :**

تهتم بحفظ البيانات وعدم تعرضها للتلاعب او تغيير ، تتضمن أساليب رقابة على المدخلات وعلى المخرجات وهذه الاساليب هي :

1. تهدف الى تأكيد ودقة وشمولية البيانات المستخمه فى نظام المعلومات المحاسبية الآلى ويفضل اختبار مدخلات البيانات فى مرحلة مبكرة من مراحل معالجتها وهذا من اجل تسهيل تصحيح البيانات التى رفضها كما انه ليس بالضرورة تكون البيانات التى تم اعدادها بدقه لمعالجتها بالحاسوب بيانات جيدة ، بل يعنى فقط ادخال البيانات بشكل صحيح ويتم فى مرحلتين :

- **مراقبة البيانات :**

تضع العديد من المؤسسات اسلوباً او اكثر من اساليب الرقابة على مصادر البيانات للمساهمة فى عمليات جمعها ، ويستخدم اسلوب الرقابة بالتغذية العكسي كأحد هذه الأساليب المتبعة .

- **تسجيل البيانات**

اتسع نطاق استخدام الحاسوب كوسيله لجمع البيانات مثل استخدام بطاقات الائتمان الممغنطه ، بالاضافة الى وسائل التسجيل عند نقاط البيع مثلا لتسجيل البيانات بلغة الحاسوب بغرض تقليل احتمال حدوث اخطاء عند ادخال البيانات .

- 2 . **اساليب الرقابه على عمليات المعالجة :**

وتختص بعمليات معالجة البيانات فور إدخالها فى الوحدة المركزية وتختفى رؤية البيانات فور إدخالها فى الحاسوب ، بالرغم من ذلك يمكن إخضاع عمليات معالجة البيانات داخل الحاسوب لاسباب رقابية جيدة ⁽¹⁾.

3. **أساليب الرقابة على المخرجات :**

بعد معالجة البيانات فى الوحدة المركزية لمعالجة البيانات ، يتم نقلها إلى وسيلة من وسائل تخزين المعلومات (شرائط ، أسطوانات ،...الخ)

- **اساليب الرقابة على أشرطة وأسطوانات المخرجات:**

⁽¹⁾ مرجع سابق ، ص 107 - 108

يجب توخى العناية عند نقلها الى احدى وسائل الاخراج كالأشرطة او الاسطوانات الممغنطة ن ويمكن ان تتم الرقابة أثناء عملية نقل البيانات مباشرة الى وسيلة التخزين بهدف التأكد من عدم حدوث اخطاء فى نقل مقاطع حقول البيانات اثناء عملية نقل المخرجات لوسيلة التخزين .

• اساليب الرقابة على أشرطة المخرجات المطبوعة:

يجب أن تكون المخرجات المطبوعة على الحاسوب دقيقة ،رحيث أنها الوسيلة الوحيدة لتوصيل المعلومات الى القارئ ، ويجب التأكد من ان جهاز طباعة المخرجات يقوم بعمله طبقاً لتعليمات تصدر عن الوحدة المركزية لمعالجة البيانات ، ولهذا فإن الرقابة على الاجهزة تلعب دوراً هاماً فى ضمان الأمان والرقابة على المخرجات⁽¹⁾.

⁽¹⁾ مرجع سابق ، ص 108 - 109

الفصل الثاني

الاداء المالي

المبحث الأول : مفهوم وأهمية ومعايير الاداء المالي

المبحث الثاني :أثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على الأداء المالي

المبحث الأول

مفهوم الاداء المالي :-

سيتم في هذا المبحث التركيز على الأداء المالي للمنشأة من خلال مناقشة مفهوم الاداء المالي وأهميته ، دور النسب الماليه فى الكشف عنه ،مقاييسه و معايره والجهات المستفيدة من دراسته وتحليله . يعد الاداء المالي مفهوماً ضيقاً لأداء العمل ، حيث أنه يركز على إستخدام نسب بسيطه بالاستناد الي مؤشرات ماليه يفترض انها تعكس إنجاز الاهداف الاقتصادية للمنشأة ويعد الأداء المالي أيضاً وصف لوضع المنشأة الآن وتحديد للاتجاهات التى استخدمتها للوصول اليه من خلال دراسة المبيعات ، الإيرادات ، الموجودات ، المطلوبات وصافي الثروه ، كما يذكر بأن الأداء المالي يوضح أثر هيكل التمويل على ربحية المنشأة ويعكس كفاءة السياسه التمويليه للمنشأة⁽¹⁾.

عرف أيضاً: أنه حمكاً ذو قيمه على ادارة الموارد الطبيعيه والماديه والماليه المتاحه للادارة المنظمه وعلى طريقة الاستجابة لاشباع رغبات أطرافها المختلفه ، وعموما مفهوم تقويم الأداء المالي يعتمد على عدة مقومات مترابطه نتلخص فيما يلي :-

- 1 - يجب تحديد الأهداف المطلوب إنجازها بشكل واضح وترتيبها حسب أولوياتها النسبيه لان محور عملية تقويم كفاءة الاداء تقوم فى الغالب على الحكم على مدى تحقيق المؤسس له أهدافها المقرره بموجب الخطط المحدده مسبقاً .
- 2 - عملية قياس الأداء تتطلب فتره زمنيه معينه ، ولهذا يجب تحديد المؤشرات النوعيه والكميه التى تستخدم فى عملية القياس .
- 3 - مقارنة الأداء المحقق بالأداء المستهدف وتحديد الانحرافات واسبابها وتحليلها واتخاذ الاجراءات التصحيحيه اللازمه لمعالجتها .
- 4 - يجب أن تتم عملية تقويم كفاءة الأداء بشكل مستمر وهذا يؤدي الي المساعده فى وضع أهداف جديده وتحويل المؤسس⁽²⁾.

(1) د . فلاح حسن عداي الحسين ، مؤيد عبد الرحمن عبد الله الدورى ، إدارة البنوك (عمان : وائل للنشر ، 2000م) ص234

(2) ناريمان سمير وهبة رزق، دور الموازنات التخطيطيه فى رفع مستوى الاداء المالي (رسالة ماجستير غير منشوره، محاسبه تمويل ، كلية دراسات عليا، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، 2009م) ص 50

اهمية الأداء المالي :-

تتبع اهمية دراسة الأداء المالي من خلال الأتي :

- 1 - متابعة ومعرفة بنشاط المنشأة وطبيعته .
- 2 - متابعة ومعرفة بالظروف المالية والاقتصادية المحيطة .
- 3 - المساعدة فى اجراء عملية التحليل والمقارنة وتقييم البيانات المالية .
- 4 - المساعدة فى فهم التفاعل بين البيانات المالية.

وقد اجمع معظم الباحثين على ان الاداء المالي يعتمد كمفهوم على عملية التحليل المالي التي تعرف بأنها سلسله من الاساليب الماليه التي يمكن استخدامها لتحديد قوة المنشأة وضعفها ، وتستخدم النسب المالية بصوره رئيسيه في هذا التحليل من اجل مقارنة الاداء الماضي بالاداء الحالي والمتوقع ومعرفة نواحى الاختلاف . ويؤدى التحليل المالي إلي تعظيم قيمة المنشأة اي تعظيم قيمة اسهم المنشأة في السوق من خلال قيامها بتشخيص إيجابيات (نقاط الضعف) أدائها الماضي لغرض تعزيز الايجابيات والمعالجة وتستطيع الادارة المالية استخدام مؤشرات (نسب) التحليل المالي في عملية التشخيص واتخاذ الاجراءات اللازمه لمعالجة الاداء ورفع مستواه ،(الشماع ، 1992، 83) كما أن التحليل المالي ضرورى للتعرف على المركز المالي الحالي للمنشأة ويعتمد التحليل المالي على البيانات التاريخيه التي تظهر فى الميزانية العموميه وقائمة الدخل ، لذا فهو يعد أداة للكشف عن مواطن القوة والضعف فى المركز المالي ،وفى السياسات المختلفه التي تؤثر على الربحية والكشف عن مواطن الضعف يتيح الفرصة للتعرف على أسبابها ومحاولة القضاء عليها مبكراً حتى لاتعوق الخطط المستقبليه ،(هندي ، 1989، 25) . ويرى البعض ان التحليل المالي هو دراسة لاداء الماضي للمنشأة وتقييم ظروفها الحاضرة ، ثم التنبؤبإمكانية تحقيق أهدافها المرغوبه في المستقبل ،(هيجتر وماتولتس ، 1988 ، 668) كما يعد التحليل المالي ذو اهمية قصوي لعملية التخطيط المالي للمنشأة لانه يعد منطلق العملية ونقطة بدايتها ، ولكي يتمكن المدير من وضع الخطط الماليه لابد له من معرفة المركز المالي لمنشاته .فالخطط المالية يجب ان تتناسب مع القرارات الحاليه والمتوقعه للمنشأة⁽¹⁾.

⁽¹⁾ مرجع سابق ،ص234 - 235

والتحليل المالي ماهو الا وسيله بيد المدير المالي لمعرفة قرارات منشأته الماليه والاداريه ،(رمضان ، 1994 ، 54). من ذلك نستنتج بأن التحليل المالي ينصب على القوائم الماليه المعده من قبل الوحده الاقتصاديه ، انها عملية استخلاص المعلومات من القوائم الماليه وملحقاتها ودراستها بصورى مستفيضه وتفسيرها وتحليلها وفق اساليب رياضييه وإحصائية لغرض الوصول الي الي كفاءة الاداره لماليه في تلك الوحده ، والتوصل الى كيفية استثمار الاموال وكذلك توفير المعلومات اللازمه لعلاج المشاكل التي جابهت الوحده الاقتصاديه في عملها بعد معرفة أسبابها وصولاً الي تحقيق الاهداف المنشوده من الربحية.

دور النسب الماليه في الكشف عن الاداء المالي:-

يعد التحليل المالي إنه عملية هادفة، لذا فإن إختيار نوع التحليل المالي يعتمد على الهدف المراد تحقيقه . وسوف يتم التركيز هنا على واحده من ادوات التحليل الا و هي النسب المالي التي تعتمد لتحليل المركز المالي للمنشأة وربحيته مما لا شك فيه ان إستخدام النسب الماليه لأغراض تقييم اداء المنشأة او تحليل مركزها الائتماني . قد اصبح من الامور المألوفة والواسعة الانتشار الى درجة يمكن معها القول بانه قد لا نتصور ان يتم تحليل اي بيانات عن المراكز الماليه للمنشآت بدون إستخدام النسب الماليه بصورة او باخرى ،فالنسبة تقدم معلومات هامة ويتم تركيبها في بيانات مستقلة تتمثل في بسط النسب ومقامها وتعرف النسبة بانها طريقة مختصرة لتوصيل الحقائق الحاسمة حول وضع المنشأة ، وتعد النسب الماليه اداة يعتمد عليها مختلف الاطراف (المالكين ، المغترضين) في إتخاذ قراراتهم الإستثمارية . وضمن نفس السياق تعتبر ان اسهل طريقة واسرع لإختبار الاداء المالي للمنشأة يكون من خلال النسب الماليه ،حيث ان هذه النسب تمكن مالك المنشأة من مغارنه ادائها مع اداء المنشآت المشابهة ضمن نفس القطاع وتشخيص اي مشاكل ماليه يمكن ان تحصل بشكل طارئ . ان هذه النسب الماليه تساعد في ان تحكم على المجالات الآتية:-

- 1.فيما إذا كانت لدى المنشأة سيولة كافية لمقابلة التزاماتها.
- 2.فيما إذا كان مقدار المصروفات مقارنة بالايادات من المبيعات معقولة .
- 3.فيما إذا كانت المنشأة تحقق ارباح منخفضة ،متوسطة ،عالية.
- 4.فيما إذا كان بالإمكان استخدام التمويل المقترض .
- 5.فيما إذا كان بالإمكان إستخدام الموجودات بشكل كفو .
- 6.الاهم من ذلك إذا كان النمو في حق الملكية يزداد بشكل مرضي⁽¹⁾ .

(1) مرجع سابق ، ص 235

ويقسم كتاب المالية هذه النسب والمؤشرات المالية إلى مجاميع تركز كل منها على جانب معين نذكر منها:-

1.نسب السيولة: وتستخدم لقياس قدرة المنشأة على مقابلة إلتزاماتها قصيرة الاجل فإذا كان لدى المنشأة نقد كافي او موجودات تمتلك القدرة على التحول الى نقد بسهولة ،فلن تحصل لديها مشكلة عند دفع مطلوباتها .وتوجد فيها نسبتان اساسيتان لقياس السيولة هما: نسبة التداول، والنسبة السريعة.

2. نسب النشاط او إدارة الموجودات :

وهي تشير الى مدى كفاءة الادارة في إستخدام موجوداتها في توليد العوائد بواسطة مقارنة المبيعات المتحققة لانواع مختلفة من الموجودات للوصول الى مدى سرعة بيع المنشأة لموجوداتها وهنالك عدد من المؤشرات المستخدمة لقياس النشاط هي : دوران المخزون،مدة البيع،مدة التحصيل، دوران رأس المال، دوران الموجودات الثابتة،دوران مجموع الموجودات .

3 . نسب الرافعه او ادارة المديونية :

وتشير الى درجة تمويل المنشأة من خلال المديونية . ان نجاح ادارة المنشأة فى استخدام التمويل بالمديونية بدلا عن التمويل الممتلك يعني قدرة الادارة على زيادة العائد لحملة الأسهم , ومن المؤشرات المستخدمة لهذه النسب هي :مجموع المديونية الى مجموع الموجودات ، ونسبة المديونية الى نسب رأس المال الكلي .

4 . نسب الربحية :

وهي تقيس كفاءة وفعالية المنشأة فى توليد الارباح ، تلك الارباح تكون ذات علاق ببيع الاسس مثل المبيعات ،الموجودات ،وحق الملكية . واذا لم تحصل المنشأة على ربح كافي ، فإن بقاءها الطويل الاجل سيكون مهدداً اما المؤشرات المستخدمه لقياس هذه النسب هي :هامش الربح الصافي من المبيعات ، العائد على الاستثمار ، العائد على حق الملكية ، وربحية السهم الواحد.

5 . نسب التقويم :

وهي النسب التى ترفع قيمه السوقيه لاسم المنشأة ،وترتبط اسعار اسهم المنشأة بإيراداتها وبالقيمه الدفترية للسهم الواحد ولهذه النسب عدد من المؤشرات منها : سعر السهم الى ارباح السهم العادي الواحد ،القيمه السوقية للسهم الى القيمه الدفترية⁽¹⁾ .

⁽¹⁾ مرجع سابق ، ص 236-237

6. **نسب النمو:** وتقيس مدى نمو المنشأة في إطار نمو الإقتصاد الوطني، متمثلاً بنمو الدخل القومي، او الناتج القومي الإجمالي، او نمو القطاع الذي تعمل فيه المنشأة. ومن المؤشرات المستخدمة: نمو المبيعات الصافية، نمو الدخل الصافي، نمو الارباح للسهم العادي الواحد، نمو مقسوم الارباح للسهم العادي الواحد.

معايير الاداء المالي :-

النسب المالية لا تعني شيئاً بحد ذاتها، لذا يقتضي الامر مقارنتها مع معايير او نسب اخرى، حيث أن هذه المقارنة ستلقى الضوء على ماتعنيه كل نسبة من النسب التي تم إستخراجها فيها إذا كانت مرتفعة ام منخفضة، وهناك اربعة معايير رئيسية للاداء المالي وهى:

1. **المعايير التاريخية:** وتكون مستمدة من فعاليات المنشأة ذاتها، إذ تمكن المحلل المالي الداخلي فيها من حساب النسب المالية من الكشوفات المالية للسنوات السابقة لغرض رقابة الاداء من قبل الادارة العليا والمالية، والكشف عن مواطن الضعف في المنشأة لكي تتم معالجتها، وعن مواطن القوة لكي يتم دعمها وإسنادها. كذلك يمكن ان تستفيد منها المحلل المالي الخارجي.

2. **المعايير القطاعية (الصناعية):** يستفيد المحلل المالي بدرجة اكبر من المعايير القطاعية في رقابة الاداء. وتمثل هذه المعايير اساساً جيداً لمقارنة اداء المنشأة ومتابعتها دورياً خاصة وان المنشأة المعنية تتشابه في العديد من خصائصها مع النشاط القطاعي الذي تقارن به على الرغم من وجود اختلافات عديدة بين المنشآت موضوع المقارنات في الموضوع الواحد، من حيث المنتجات، نسب استخدام الطاقه الانتاجيه، درجة التباعد الجغرافي،... الخ.

3. **المعايير المطلقة:** وهى تعني وجود خاصية متأصلة تأخذ شكل قيمة ثابتة لنسب معينه مشتركة بين جميع المنشآت تقاس بها النسبة ذات العلاقة في منشأة معينة.

4. **المعايير المستهدفة:** وهى نسب تستهدف ادارة المنشأة تحقيقها من خلال تنفيذ الموازنة او الخطة، بالتالي فإن مقارنة النسب المتحققة بالفعل بتلك المستهدف تبرز وجه الانحرافات بين الاداء الفعلي والمخطط للمنشأة المعنية، وبالتالي اتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمه⁽¹⁾.

(1) مرجع سابق، ص 237-238

الجهات المستفيدة من دراسة الاداء المالي للمنشأة وتحليله :-

هنالك العديد من الجهات المستفيدة من دراسة الاداء المالي للمنشأة وهي :

- 1 . الادارة : من الطبيعي ان المديرين يرغبون بمقارنة ادائهم خلال السنوات الماضية مع اهداف الربحية والسوق المختارة ومع اداء منافسيهم . فالادارة تحدد اهداف المنشأة من خلال الحصة السوقية ، النمو في قيمة المبيعات او الوحدات ، والعائد علي الاستثمار ويهتم بهذه المعلومات بشكل كبير المديرين ضمن مستوي الاداري الاعلى ، حيث ان هولاء لديهم مصادر عديدة للحصول علي هذه المعلومات ، بشكل خاص من تقارير المنشأة المالية السنوية (الميزانية العمومية وحساب الارباح والخسائر) .
- 2 . حملة الاسهم العادية : وهم يقسمون الي ثلاث فئات :-

اولاً : حملة الأسهم الذي يمتلكون وجهة نظر قصيرة الأمد وهم يتطلعون الي تعظيم الايراد الحالي وتوزيعه عليهم

ثانياً : حملة الأسهم الذين يمتلكون وجهة نظر طويلة الامد وهم يهتمون باحتجاز الربح لتحقيق النمو المستقبلي كإيرادات ، وتعظيم رأس المال .

ثالثاً : حملة الأسهم الذين يمتلكون وجهة نظر مستقبلية وهم يختبرون قدرة المنشأة علي تحقيق الارباح ، العوائد والمخاطر للبدائل الاستثمارية .

3 . حملة الاسهم الممتازة : هم يتطلعون الي استقرار الارباح بمستوي معين بحيث يوفر تغطية ملائمة لمقسوم الارباح

4 . حملة السندات : مثل الافراد ، المصارف او المنشآت المالية الذين يركزون على مستوى الارباح الحالية والمستقبلية ، مدفوعات مقسوم الارباح ، اقتراض المنشأة وتقييمها للموجودات لتغطيتهم ديونهم

5 . مناحي الائتمان والمصرفيون : وهم يتحققون من التغيرات الرئيسية التي تطرأ على ممتلكات المنشآت اي انهم يتأكدون في كيفية الامر من مدي كفاية الموجودات المتاحة في توفير الضمانة لمطلوباتهم علي المنشأة.

6 . المحللون الماليون ، الاستشاريون ، المضاربون في السوق (بورصا) أسهم هولاء جميعاً ينصب اهتمامهم على مقارنة تقييم اسهم المنشآت بموجب حفظ المركز المالي (الميزانية العمومية) مع تقييمها في سوق الاوراق المالية

7 . اتحادات التجارة : وهم يقارنون بين اتجاهات الارباح الإداريين وحملة الاسهم واعضاء النقابة وبين مايتقاضه اعضاء النقابة بالاجور⁽¹⁾.

(1) مرجع سابق ، ص 239-240

مقاييس الاداء المالي :-

تعد المعلومات المالية من اكثر مصادر المعلومات توفراً في المنشآت ، وان توفر هذه المعلومات يعد من الشروط الواردة في القوانين التي تضعها الحكومة والتي تؤكد علي ضرورة كشفت المنشآت عما معلومات مالية معينه بشكل سنوي ، وخصوصاً تلك المعلومات التي تظهر في حساب الارباح والخسائر ، والميزانية العمومية ، وكشف تدفق الاموال وان هذه المعلومات تمثل الاساس عند التفكير في قياس اداء اي منشأة من منشآت الاعمال وسنحاول ضمن هذه الفقرة التعريف بالمؤشرات التي إستخدمت في قياس الأداء الأداء في المنشآت المالية والمصرفية إضافة الى ماتم تناوله في مجال التقييم كفاءة راس المال و المتملك والسيولة .

1 . **معدل النمو المتحقق للمصرف** المتمثل في حجم التسهيلات المصرفية والودائع والقروض والموجودات وحقوق الملكية والاستثمارات وغيرها

2 . معدل الانخفاض في حجم التكاليف للعمليات المالية والمصرفية

3 . تعدد وتنوع الخدمات المصرفية وحجم الاستثمار

4 . عدد الفروع التي تعود للمصرف وحجم الانتشار جغرافيا وأنواع الخدمات المصرفية التي تقدمها تلك الفروع .

5 . معدل العائد على الأستثمار ، ومعدل العائد علي حق الملكية .

6 . **معدل توظيف الودائع** : ويستخرج بقسمة مجموعة بنود الأستثمارات والاوراق التجارية المخصومة والقروض والسلفيات الي إجمالي الودائع .

7 . **معدل الإقراض** : وهو ناتج قسمة جملة القروض والسلفيات علي مجموع الودائع .

8 . **المعدل النقدي** : ويستخرج بقسمة مجموع الموجودات النقدية لدي المصرف والبنك المركزي والمصارف الأخرى علي مجموع الالتزامات والودائع الواجبة السداد الي الغير

9 . **معدل توظيف الموارد** : وهو عبارة عن ناتج قسمة مجموع بنود التوظيف (الاستثمارات والاوراق التجارية المخصومة والقروض والسلفيات) علي مجموع مواد المصرف

10 . **معدلات النمو المتحققه في مجال الربحية وسوق الاوراق المالية** :

❖ ربحية السهم الواحد .

❖ مقسوم الارباح للسهم الواحد .

❖ القيمة السوقية للسهم الواحد (1) .

(1) مرجع سابق ، ص 240

- ❖ القيمة الدفترية للسهم الواحد .
 - ❖ معدل النمو في مؤشر (P/E) القيمة السوقية الي ربحية السهم الواحد .
 - ❖ معدل النمو في القيمة المضافة .
 - 11 . صافي الربح الي مجموعة القروض الممنوحه .
 - 12 . صافي الربح الي مجموعة الودائع .
 - 13 . صافي الربح الي مجموع الاموال المستثمرة .
 - 14 . صافي الربح الي مجموع الإستثمارات قصيرة الأجل .
- وغيرها من المؤشرات المالية ذات العلاقة والتي اشارت إليها معظم البحوث والمصادر العلمية⁽¹⁾.

⁽¹⁾ مرجع سابق ، ص 241

المبحث الثاني

مفهوم نظام المعلومات المحاسبية :

يعرف نظام المعلومات المحاسبية بأنه ذلك الجزء الاساسي والمهم من المعلومات الاداري في الوحدة المحاسبية الذي يتم بواسطته حصر جميع البيانات الماليه من مصادر داخل وخارج الوحدة المحاسبية وذلك من خلال الاعتماد علي مجموعة المبادئ المحاسبية المتعارف عليها ، ثم يتم تشغيل هذه البيانات وتحويلها الي معلومات ماليه وكميه مفيده لكل المستخدمين للتقارير المالية لإتخاذ القرارات المناسبة والتي تؤدي الي تحقيق اهداف الوحدة المحاسبية .

أهداف نظام المعلومات المحاسبية :-

يهدف نظام المعلومات المحاسبية علي تحقيق مجموعة الأهداف التالية :-

1. إنتاج التقارير اللازمة لخدمة اهداف الوحدة المحاسبية .
وتنقسم التقارير اللازمه من نظام المعلومات المحاسبية المالي الي :
 - ❖ تقارير مالية .
 - ❖ تقارير بيانية واحصائية .
 - ❖ تقارير التشغيل اليومية الإسبوعية
- 2 . توفير الدقه في البيانات والتقارير من حيث الإعداد والنتائج .
- 3 . تقديم التقارير في الوقت المناسب .
- 4 . توفير وسائل الرقابة الداخليه اللازمه لحماية أصول الوحدة المحاسبية ورفع كفاءة ادائها .
- 5 . تحقيق التوازن بين تكلفة النظام وتكلفة نتائج بياناته مع الأهداف المطلوب تحقيقها⁽¹⁾.

(1) د . سادات فيصل عبد الفاتح صالح ، نظم المعلومات المحاسبية (ام درمان : دار جامعة القران الكريم ، 010 م) ص 37-39

اسباب إستخدام الحاسوب في العمل المحاسبي :-

يرجع إستخدام الحاسوب فى تنفيذ العمليات المحاسبية الي عدة اسباب أهمها الاتى

1 . إزدياد عددها بشكل واضح بحيث يصبح من الصعب أنجازها علي وجه السرعة بالوسائل اليدويه

والتقليديه وقد ساعد إستخدام الحاسوب علي انجاز العمليات المتشابهه في وقت واحد

2. تحقيق الدقة في استخراج الكشوف والنتائج النهائية عن طريق تقليل الأخطاء في عمليتي التسجيل

والترحيل نظراً لإشتمال الكثير من الوسائل الآليه المستخدمه في أنجاز العمليات المحاسبية علي وسائل

الضبط والتحقق التى تمكن المؤسسين من التأكد من صحة العمل اليومي أول بأول .

3 . يساعد استخدام الحاسوب فى توفير إحتياجات ادارة المشروع من القوائم والكشوف التحليلية

المتعلقه بأوجه النشاط الرئيسيه بشكل تفصيلي لم يكن من السهل الحصول عليه مالم تستخدم

الحاسوب وتتخذ التقارير المالية التى يتعين إعدادها فى فترات دوريه متفاوته كأساس لحل المشاكل

وإتخاذ القرارات الإدارية .

4 .بالرغم من عملية إستخدام الحاسوب يتطلب إستثمارات كبيرة الا أن الوفورات من إستخدامها فى إنجاز

العمليات المحاسبية تفوق فى أغلب الأحيان تكلفتها وهذا يرجع لإمكانية الربط بين عمليات التسجيل

وإستخراج الناتج

5 . يستخدم في تنفيذ العمليات المحاسبية كثير من الآلات الحاسبة ذات الاغراض العامه التى يمكن

إستخدامها في تنفيذ عمليات متعدده ويفترض ذلك النوع من الآلات تجميع العمليات المتشابهه وإنجازها في

وقت واحد

6 . قد تستخدم حاسوب في إنجاز نوع واحد من العمليات بسرعه وبدقة أكبر ومامن شك فى أن الوسائل

الآليه بإنجازها لعمليات روتينية متكرره بسرعه وبدقه يؤدى الى توفير العقل البشرى لاعمال أكثر اهمية

وتتمثل في إنجاز القرارات المبنيه علي اساس البيانات التى تظهرها الآلات⁽¹⁾.

(1) عبد الماجد محمد خيرى ابراهيم ،أثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي رفع كفاءة الأداء المالي (رسالة غير منشوره ، محاسبة تمويل ،

كلية الدراسات العليا ، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ،2007م)، ص69

خطوات تنفيذ نظام المعلومات المحاسبي :-

تتحصر خطوات تنفيذ نظام المعلومات المحاسبي فيما يلي :

1 . اختيار وشراء الحاسبات الإلكترونية :

يتم اختيار الحاسبات الالكترونيه التي تتناسب مع تطبيقات نظام المعلومات المحاسبي ووسائل الادخال والتخزين والإسترجاع والإخراج ،وبعد أن يتم اختيار الحاسبات الالكترونيه والوسائل الأخرى اللازمه فى النظام يتم التعاقد لشراء ماتم اختياره

2 . تحضير البرامج :

يوجد بديلين لتحضير البرامج : الاول ، شراء برامج جاهزة وتعديلها مع متطلبات النظام ، الثاني عمل هذه البرامج بواسطة المختصين في هذا المجال ، ويتم الاختيار بين هذين البديلين على حسب احتياجات النظام .

3 . تجهيز المكان وتركيب الحاسبات الالكترونية :

يتم تجهيز المكان الذى سيتم فيه وضع الحاسبات الالكترونيه وتشغيلها ثم تسليمها الى الجهة المسؤله .

4 . اختبار البرامج :

بعد الخطوات السابقه يتم التحقق من مدى امكانية الاعتماد على البرامج التى يتم تحضيرها بما يتناسب مع النظام ، ويتم التحقق من ذلك من خلال اجراء عمليات اختبار البرامج واكتشاف الازطاء اللغويه والمنطقيه التى يمكن ان توجد في البرامج بالاضافه الي اي اخطاء اخري يمكن اكتشافها .

5 . اختيار وتدريب الافراد :

يجب ان يتم اختيار وتدريب الأفراد علي الاضافات او التعديلات الجديده فى نظام المعلومات المحاسبي سواء كان القرار تعديل النظام الحالى او تطوير نظام جديد ليحل محل النظام الحالى (1).

(1) د . سادات فيصل عبد الفتاح صالح ،مرجع سابق ، ص79 - 80

6 . اختبار النظام :

تهدف هذه الخطوة الى التأكد من أن عناصر النظام المختلفة من اجهزة وبرامج وقواعد بيانات وملفات تعمل مع بعضها بالكفاءة المطلوبه وتفيد هذه التجارب والاختبارات للنظام ككل فى اكتشاف اى عيوب او أخطاء فى النظام قبل القيام بعملية التحول الي النظام الجديد وإلغاء النظام القديم .

7 . التحول الي النظام الجديد :-

بعد إختبار النظام والتأكد من صلاحيته تبدأ اجراءات التحول من النظام القديم الي النظام الجديد ، ويحتاج تنفيذ هذه الاجراءات الي التعاون التام بين محلي ومصممي النظم وبين من سيقومون بتشغيل النظام ومستخدمي مخرجات النظام .

8 . التوثيق النهائي للنظام :-

يتطلب التوثيق النهائي للنظام تجميع كل المستندات الخاصه بالنظام طوال مراحل التحليل والتصميم والتنفيذ وحفظها بصورة منظمه للرجوع إليها مستقبلاً عند الحاجة إليها.

9 . تقييم مابعد التنفيذ :-

يتم هذا التقييم بعد تنفيذ وتشغيل نظام المعلومات الجديد لفترة من الزمن تكفي لإتمام دورة تشغيل كامله فى النظام ، وعادة ماتتركز عملية التقييم على مدى تحقيق النظام للأهداف المخططة وتقييم أداء محلي ومصممي النظم .

10 . صيانة النظام :-

يمكن إطالة عمر النظام الجديد من خلال صيانة مستمرة للنظام تجعله متلائماً مع البيئه التي يعمل فيها والتي تتصف بالتغيرات الكبيره علي فترات قصيرة ويقصد بعملية الصيانه حذف او اضافة او تعديل او تحسين فى عنصر من عناصر النظام او احد مكوناته⁽¹⁾.

(1) مرجع سابق ، ص 80

أثر استخدام الحاسوب على النظام المحاسبي :-

تهدف المحاسبة إلى توفير المعلومات الملائمة عن اوجه النشاط ونتائج الاعمال والمركز المالي للادارة وأصحاب المصالح لاتخاذ القرارات المناسبة فضلاً عن تسجيل عمليات المنشأ واستخلاص النتائج والحافظه على اصول المنشأ وحماية حقوقها لدى الغير ، ورغم أن غستخدم الحاسوب يحدث تغييرات فى هكيل المحاسبة وفى الاجراءات المبعه فى تسجيل وتشغيل البيانات إلا انه يغير فى اهدافها .ورغم عدم قدرة الحاسوب على التأثير فى أهداف المحاسبة الا ان استخدامه يؤثر فى مقومات العمل المحاسبي علاقتها مع بعضها كما يلي :

1 . أثر الحاسوب على المجموعة المحاسبية المستندية :

يتطلب استخدام الحاسوب فى المحاسبة ضرورة تعديل شكل هذه المنشآت او استخدام مجموعة مستنديه جديده تشمل البيانات الموجوده فى المستندات الاصليه بصوره تتماشى مع البرنامج المحاسبي الالكترونى الذى يطبق فى المنشأ ، وكذلك نظام الترميز المتبع للوصول الى البيانات التى تم حفظها من خلال احدى وسائل الحفظ مثل الشريط البلاستيكي الممغنط والاقراص الممغنطه .

2. أثر الحاسوب على المجموعة الدفترية المحاسبية :

تتعدد الدفاتر المحاسبية فى ظل الطريقة المحاسبية التى تتبعها المنشآت ،ولكن عند إستخدام الحاسوب فإن الشريط الممغنط والاقراص الممغنطه هي الدفاتر المحاسبية .

3 .أثر استخدام الحاسوب على التقارير الماليه :

ان استخدام الحاسوب ادى الى دقة وسرعة الحصول على التقارير الماليه إضافة امكانية عرضها على شاشة العرض المرئي وبالتالي رعة تغيير المعلومات التى تتضمنها قبل طباعتها او تخزينها مما تقدم ملخص الى ان اثار استخدام الحاسوب فى النظام المحاسبي تتمثل فى مايلى :

- ان اهداف المحاسبة لم تتغير سواء كانت يدويه ام الكترونيه ، ولكن إستخدام الحاسوب أثر فى

درجة تحقيق كفاءة هذه الاهداف

- ان استخدام الحاسوب اثر على شكل وطبيعة المجموعة المستنديه فى المحاسبة (1).

(1) عطا الله أحمد الحسيان ، نظم المعلومات المحاسبية ،(عمان : دار البازوري ،2013م) ، ص79

- ان استخدام الحاسوب ادى الى الدقه فى الاداء والى السرعة فى اعداد التقارير وعرضها بشكل افضل مما هي عليه فى النظام اليدوي .
- ان استخدام الحاسوب ما هو الا امتداد للاعمال التى يقوم بها الانسان ، الا ان الحاسوب يقوم بها بسرعة وكفاءة عاليين (1).

مفهوم الأداء المالي:-

يعد لاداء المالي من المفاهيم الواسعة التى تعبر عن اسلوب المنظمة فى استثمار مواردها المتاحة وفقاً لمعايير واعتبارات متعلقة باهوائها فى ظل مجموعة من المتغيرات الداخلية والخارجية التى تتفاعل معها المنظمة فى سعيها لتحقيق كفاءتها وفعاليتها لتأمين بقائها وديموقراطيتها واستمرارها، كما ان اهمية الاداء المالي تكمن فى كونه يعيد قابلية المنظمة فى خلق النتائج المقبولة فى تحقيق طلبات المجموعات المهمة لديها كونه ممثلاً للمدى الذي تستطيع فيه ان تنجز مهمه بنجاح أو تحقق هدفاً يتفوق ،وبتعبير آخر يمثل النتيجة النهائية التى تهدف الي المنظمة للوصول اليها لذا فاعن الاداء محصله كثافة العمليات التى تقوم بها المنظمة ،فان اي تحليل فى اي منها لابد ان تؤثر على الاداء.

ان التوسع والتطور فى عمل الادارات المالية وظهر التخصصات الدقيقة المختلفة ،غرض القيام لتعويض بعض الصلاحيات والاختصاصات والمسؤوليات الي المسؤولين فى ادارات المنظمة ،حتى يتمكنو من اداء الاعمال الموكله اليهم ،وتحقيق اهداف المنظمة لذلك ظهرت الحاجة التى تقيم الاداء المالي والى معايير ومؤثرات لقياس الاداء ترتبط بتحقيق اهداف الملاك والتي بدورها تساعد على تحديد امكانية وقدرة المنظمات على التنافس والاستمرار ،حيث ان استخدام هذه المعايير لمعرفة الاداء المالي الذى يتناسب مع المعايير والاداء غير المناسب وحتى تم الحكم على اداء المنظمة بشكل عام.

ويركز الاداء المالي على اظهار نتائج الاحداث والقرارات التى يتم اتخاذها بالفعل والاهداف التى يحققها بدراسة هذا الاداء والتمثلة فى تحقيق هدف بقاء واستمرار المنظمة لتحقيق هدف تحديد مواطن القوة المالية والقوة الناتجة عن استخدام سياسات وقرارات مالية معينة بالمنظمة،تحقيق هدف قدرة المنظمة على النمو،تحقيق هدف التاكد من مدى قيام المنظمة باستخدام الموارد المالية باقصى فعالية ممكنة،ويحتوي هذا المحور على اهداف مالية مثل: العائد على الاستثمار،وتكلفة المبيعات،التدفق النقدي،ويستخدم لقياس ذلك النسب المالية والارقام المالية المختلفة(2)

(1) مرجع سابق، ص 79

(2) حسام عيسى عبدالرحمن حمدان ، أثر تطوير الانظمة المحاسبية على الأداء المالي (رسالة ماجستير منشوره ، محاسبة تمويل ، كلية دراسات عليا، جامعة الشرق الاوسط ،2014م)، ص36-37 .

لذلك قد تكون بعض الارقام المالية مهمة في وقت ما مثل التدفق النقدي في اوقات العسره ،اما المنظمات غير الهادفة للربح فقد يختلف الامر ولكنها في النهاية لابد ان تحافظ علي استمراريتها في انشطتها للمحافظة علي وجود موارد كافية،ويهدف ذلك الي تحسين صورة الشركة لدى المساهمين فيها. وتعد مؤشرات الربحية من اهم المؤشرات التي يعتمد عليها المحللون الماليون ومستخدموا القوائم المالية وتقييم اداء المنظمة التي تسعى بدورها الي تحقيق اعلى معدل ممكن لهذه المؤشرات في ضوء تحقيق الاهداف الاخرى مثل: السيولة وغيرها ،اقتناعاً منها لاهمية هذه المؤشرات في تقييم الاداء ،واذ تمثل الربحية الاختيار النهائي لنشاط الاعمال والذي يعكس مدى حيوية خط المنتجات والمقدرة علي تحقيق مسؤوليات عليا من الاداء التنافسي في الانتاج والمبيعات.

وعلي المستوى المالي فإن تقييم الاداء ينصب علي التأكد من توفر السيولة والمرونة.ومستوى الربحية في ظل كل من قرارات الاستثمار والتمويل ومايصحبها من مخاطر بالاضافة للارباح في اطار السعى لتعظيم القيمة المالية والمحافظة علي سيولة المؤسسة وحمايتها من خطر الافلاس والتصفية وتحقيق العائد علي الاستثمار (الربحية) (1).

أثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي الاداء المالي:-

ان انظمة المعلومات المحاسبية احدي اهم ركائز الشركات حيث تعمل نظم المعلومات المحاسبية في شركات علي جمع وتخزين البيانات ثم معالجة هذه البيانات وتحويلها الي معلومات ملائمة لإنجاز القرارات التخطيطية والتنفيذية والإقليمية. المنظمات تحتاج الي دفع تكاليف ماليه وجهود استثمارية كبيرة لتأسيس نظم معلومات محوسبة،فهي تحتاج الي الاجهزة والبرمجيات والافراد المدربين،وبالنسبة لنظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تعتبر دراسة الجدول ايضاً الاقتصادية مرحلة اساسية من مراحل التخطيط للحصول علي نظم معلومات. تسعى جميع المنظمات الي تحقيق اهدافها الاستراتيجية بشكل فعال وكفؤ من اجل الوصول الي الهدف الرئيسي لاي منظمة وهو الربحية والنمو وبالتالي تعظم قيمتها السوقية وزيادة ثروة الملاك وذلك يستثنى الطرق التي يمكن ان تؤدي الي تحسين ادائها(2).

(1) مرجع سابق ، ص37

(2) المصدر : اعداد الباحث

وزيادة ارباحها في ظل عصر يتميز بالمنافسة والتطور التكنولوجي والمعرفي حتي اصبحت البيانات والمعلومات في حال ثم استخدامها بشكل كفؤ وفعال احد اهم اصول الشركة حيث ان عملية اتخاذ القرار باستخدام البيانات والمعلومات قد اصبحت من اكثر انظمة الشركة اهمية وذلك للوصول الي قرارات سليمة سواء كانت تشغيلية ام استثمارية او تمويلية قصيرة او طويلة الاجل مما يكون من شأنه تحقيق اهداف الشركة سابقة الذكر .

الاهتمام بتلك النظم له اثر واضح علي الاداء المالي للشركات بالاضافة الي زيادة الاهتمام بمشاركة المحاسبين في مراحل تطوير نظم المعلومات المحاسبية لما لتلك المشاركة من أثر ايجابي واضح علي نجاح اداء تلك النظم فهي توفر الاساس العريض للمدراء ولاتخاذ قراراتهم وتطوير الاستراتيجيات وتقييمها ان المنظمات الحديثة لايمكنها الاستمرار في عملها وحياتها دون وجود انظمة المعلومات المحاسبية وخصوصاً المحوسبه منها مما كان له من دور في زيادة اهمية هذه النظم (1).

اثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبه على الاداء المالي :-

تؤثر ايجابياً و سلبياً:

اثرها الايجابي:

- 1 . تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي عائد العمليات الإستثمارية ويعود ذلك بالزيادة على الإستثمارات
- 2 . سرعة ودقة التحليل المالي نسبة لوجود برامج التحليل المالي كبرامج ()
- 3 . تسهيل المعاملات بين الفروع والرئاسة وبين الفروع والفروع
- 4 . استبعاد المستندات الروتينية والتعامل مع الاجهزة
- 5 . عدم فقدان المعلومات وذلك بوجود نسخ احتياطيه على قرص تخزين خارجي
- 6 . سرعة تحصيل الشيكات .
- 7 . استخراج الرواجع بسرعه كبيره مقارنة بالنظام التقليدي واعداد القوائم الماليه خلال فتره زمنية وجيزه (2).

(1) مرجع سابق ، ص 237-238

(2) المدير المالي : حسان احمد حسان ، مقابله شخصيه ، بنك النيل ، 20/7/2017م

8 . نظم المعلومات تساعد علي متابعة الحسابات وتحليل السندات والاوراق الماليه والموازنه وتخطيط الارياح .

9 . تسهل تحديد نسب الربحيه .

اثرها السلبي :

- 1 . تهكير النظام من قبل قرصنة الانترنت واختراقها النظام يؤدي الي فقد ثقة المتعاملين مع المؤسسه .
- 2 . التوقف الطارئ للشبكات وخروج بعض الفروع من الخدمه مما يؤدي الي تعطيل العمل .
- 3 . امكانية حدوث الاخطاء من قبل المستخدم مما يؤدي الي حدوث مشاكل في النظام .
- 4 . توقف النظام لبعض الوقت يؤدي الي فقدان بعض اليرادات وذلك يؤثر على الربحية .

تري الباحثات ان نظام الحاسب المرتبط باستخدام نظام المعلومات يدعم دور الادارة ويزيد من كفاءة ادائها من حيث السرعة والدقة والإستغناء عن الدفاتر والسجلات الماليه بجانب حفظ المعلومات اولاً بأول واسترجاعها حسب الحال والطلب والذي قلل كثيراً من الملفات الورقيه بداخل مكاتب الادارة وان الحاسبات الالكترونيه لها إضافات هائله من القدرة لنظام المعلومات وتزيد من فعاليته ويتجاوب من المتغيرات (1).

أثر نظم المعلومات في تحسين أداء الإدارة المالية :-

تعد المالية احد الوظائف الاساسية التي يمكن من خلالها التعرف على المراكز الماليه والتشغيليه والمحافظة علي وجود المنشأة وتحقيق اهدافها (تعظيم القيمه الحاليه للمنشأة - السيوله - الربحيه - العائد علي الاستثمارات) ومن خلال التخطيط المالي ومعرفة واقع الهيكل المالي ومكوناته التي تشكل المصادر المتاحة للتمويل التي تسهم في مساعدة الإدارة العليا في عملية صناعة القرارات المناسبه من اجل تطوير نظم المعلومات المحاسبيه في وحدات الادارة الماليه لان النقص في البيانات والمعلومات يؤثر سلباً علي قدرة صناع القرار

ونتيجة للتطورات التكنولوجية والإقتصادية والعموله أصبحت أنظمة المعلومات تحتل مكانة واسعه ذات أهميه في المجالات حيث ان تطورات أنظمة المعلومات وتعدد تطبيقاتها في جميع المستويات الإدارية (2).

(1) مرجع سابق

(2) . سعيد فتحي مقداد ، أثمرمشاركة المحاسبين في تطوير نظم المعلومات علي تحسين الاداء المالي ،(رسالة ماجستير منشورة ، محاسبية وتمويل

دراسات عليا، الجامعة الاسلاميه غزه ، 2010م)، ص45 - 46

وتعدد إستخداماتها في المستويات التشغيلية والإستراتيجية يحقق العديد من المزايا للمنشأة فهي العمود الفقري للقرارات المالية سواء كانت تشغيلية أو إستثمارية أو تمويلية لما لها من القرارات من مساهمه في رفع الاداء المنشأة وتحقيق ميزة تنافسيه تنعكس ايجاباً علي القيمة السوقية للمنشأة ومن ثم تعظيم ثروة المساهمين وإستثمارها في القطاع الذي تعمل به . ان بناء او اعادة بناء أنظمة المعلومات المحاسبية عملية مكلفه حيث تتطلب كثير من الوقت والجهد والمال في كل مرحلة من مراحل تكوينها سواء مرحلة التخطيط والتحليل او التصميم او التنفيذ والمتابعه وبالتالي يجب ان تنعكس هذه التكلفة علي اداء المنشأة وتساهم في زيادة عوائدها من خلال ادارة المعلومات المحاسبية بكفاءة وتوظيفها بالشكل المناسب وهذا يعتمد علي معرفه الكافيه بكيفية إستخدام الأنظمه وإيفاءها بتوقعات مستخدميها و يتم استخدامها بشكل افضل لدعم احتياجات متخذى القرار واضعي الإستراتيجيات المنشأة .

وقد اظهرت كثيرمن الدراسات علي وجود علاقة إيجابية بين حجم الإستثمار في نظم المعلومات وتطويرها علي اداء الشركات بشكل عام من خلال مايلي :

- ❖ نظم المعلومات تتيح التعامل بشكل سريع من الزبائن والموردين وتلبية احتياجاتهم المتوقعه من خلال التكامل بين نظم المشتريات والإنتاج.
- ❖ نظم المعلومات تزود الادارة بتفاصيل تمكنها من إتخاذ قرارات اكثر دقه .
- ❖ نظم المعلومات تقوم بعملية بين نظم الربط والتخطيط او التنفيذ او المتابعه.
- ❖ نظم المعلومات تزيد من سرعة النشاط وزيادة المرونه التنظيميه .
- ❖ نظم المعلومات تدعم الامركزيه للمعلومات المحاسبية ووصول المعلومات المحاسبية بسهوله لجميع المسؤولين في مختلف المستويات الاداريه .
- ❖ نظم المعلومات تساهم بتحليل الاسعار وتوقعات وتوجيهات المبيعات وتحليل ربحية الزبائن .
- ❖ نظم المعلومات تعمل علي تقييم المقدره التنبؤيه لمقاييس التدفقات النقدية ومقاييس الارباح المحاسبية للحفاظ علي الموارد النقدية مما يحقق الاستخدام الامثل لها .
- ❖ نظم المعلومات تساعد متابعة الحسابات وتحليل السندات والاوراق الماليه والموازنة وتخطيط الارباح⁽¹⁾.

(1) مرجع سابق ، ص 46-47

الفصل الثالث

الدراسة ميدانية

المبحث الأول : نبذة تعريفية عن مصرف المزارع التجاري

المبحث اثنى : تحليل البيانات وإختبار الفرضيات

المبحث الاول

نبذة تعريفية عن مصرف المزارع

نشأة مصرف المزارع التجاري :-

مصرف المزارع التجاري من اعرق المصارف السودانية وهو نتاج لدمج مصرفين كبيرين هما البنك التجاري السوداني الذي أسس في العام 1960 كأول مصرف وطني سوداني، وبنك المزارع للإستثمار والتنمية الريفية الذي أسس في العام 1992 مستهدفاً النهوض بالقطاع الزراعي والقطاعات ذات الأولوية وتم المصرفين في أغسطس من العام 1998 بمسمى مصرف المزارع التجاري الذي أصبح بعدها من أكثر المؤسسات المصرفية بالبلاد من حيث قاعدة المساهمين العريضة حيث كان الصرف سابقاً في هذا المجال بجانب الإستراتيجية التي تحوي كل أهداف المصرف الحالية والمستقبلية ، وتخدم أغراض الإستراتيجية القومية للبلاد.

السمة القانونية :-

شركة مساهمة عامة بإجمالي أسهم بلغت 350000000 سهماً

رأس المال :-

رأس المال المصرح به 400000000 جنيه سوداني

رأس المال المدفوع 350000000 جنيه سوداني

بلغ رأس المال المصرف المدفوع 350 مليون جنيه سوداني مما قاد المصرف الي مصاف المصارف من حيث التصنيف العالمي والداخلي بالبنك المركزي وهذا سيمكن المصرف من توظيف الموارد في القطاعات ذات الاولوية والقطاعات الإنتاجية مع زيادة العائد للمستثمرين واصحاب الاسهم ، وذلك بفضل المساندة المستمرة من مجلس ادارة المصرف ممثلة في رئيس مجلس الإدارة وكبار المساهمين مثل الجهاز الإستثماري وصناديق الضمان الإجتماعي.

الرؤية :

خدمة مصرفيه شامله متميزة خدمة للمجتمع وتعزيزاً لحقوق المساهمين⁽¹⁾

⁽¹⁾ www.uabonlin.org

الرسالة :

مزرع المصرف المزارع التجاري مؤسسة مصرفية تعمل علي تقديم خدمات مصرفية شاملة وتمييزة لكافة شرائح المجتمع مع الإهتمام بصغار المنتجين
القنم الجوهريية :

- نحن نقدر الاداء المتميز .
- نعمل علي تحقيق رغبات عملائنا.
- نعامل عملائنا كشركاء .
- نحن نعمل مستشارين ماليين لعملائنا .
- نكسب ولاء الموظفين ونقيس رضاهم .
- نتبني سياسة الباب المفتوح .
- نعمل لرفعة المصرف وتعظيم حقوق مساهميه .
- نسعى لترسيخ روح الانتماء للمصرف.
- نعمل علي تعزيز مبادئ الامانه والمصداقيه والشفافيه .

فروع المصرف

يملك المصرف مجموعه من الفروع بالولايات الاتيه :-

- ولاية الخرطوم
- ولاية الجزيرة
- ولاية كسلا
- ولاية شمال كردفان
- ولاية البحر الأحمر
- ولاية النيل الازرق
- ولاية القضارف
- ولاية جنوب دارفور
- الولاية الشماليه (1).

(1) www.fcbsudan.com

- ولاية نهر النيل
- ولاية النيل الابيض
- ولاية سنار

التطورات في أنشطة المصرف المختلفة:-

تطور التقنية المصرفية :

يعمل المصرف بالنظام المركزي المصرفي الحديث (T24) الذي يعتبر من أكثر الانظمة تطوراً لانه يجمع ما بين الفعاليه والمرونه ويقدم حلولاً مصرفيه متطورة والمصرف يعتبر من اوائل المصارف التي قامت بتطبيقه في السودان ففي مجال الاعتمادات المستندية والتحصيلات المستندية يعد برنامج (T24) برنامجاً متكاملأ يأتي متوافقاً مع المعايير العالميه للتجارة الدولية ولتسهيل اجراء المعاملات المصرفية المتعلقة بالتجارة الدوليہ تم ربط برنامج (T24) بشبكة (SWIFT) موفراً بذلك جهداً ووقتاً ومضيفاً جودة في التعامل بالنقد الأجنبي مع مراسلينا بالخارج.

كما تم تحديث موقع البنك في الانترنت وتغيير التصميم وإضافة قسم خاص بمحفظة الخريجين كما تم إضافة نافذه للمقترحات ومحادثات الدعم الفني المباشر .

دعم النظام بإضافة سيرفر ثالث مما ادي الي زيادة فعالية الدخول للنظام كما تمت المعالجة النهائيه للسيرفر (ATM interface) ليعمل علي مدار 24 ساعة دون توقف.

انشأت شبكات جديده واسعه للفروع الجديده وصيانة كامله لشبكات بعض الفروع وتركيب شبكه احتياطيه لبعضها

استبدلت الصرافات بصرافات حديثه ماركة وينكور .

استحدث نظام جديد وحديث لكوشفات الحسابات في الإنظمه القديمه تسهل للفروع استخراج كشف حساب لاي عميل لفترات سابقه منذ العام 1994 م

المنتجات الجديده التي تم تفعيلها بالمصرف خلال العام 2016 م تشمل :

- نظام رسوم الجامعات لسدادوم العدد 3 جامعات هي (كردفان - غرب كردفان وكسلا) ليصبح عددها 7 جامعات⁽¹⁾.

⁽¹⁾ مرجع سابق

- نظام اورنيك 15 من كل فروع البنك كأول بنك يقوم بذلك تفعيل خدمة (Card less) التحويل لشخص لايملك بطاقه وإستلامها بواسطة الصراف الآلي في كل صرافات البنك.

التمويل والانشطة ذات البعد الاجتماعي :

حاز المصرف علي المرتبه الاولي في منافسة المصارف بالسودان علي الجائزة الوطنيه للمسئولية الإجتماعيه في دورتها الثانيه للعام 2016 م وحصوله علي شهادة تقدير من رئيس الجمهوريه تقديراً وعرفاناً للدور الريادي الذي ظل المصرف يقوم به مجال المسئولية الإجتماعيه والنتائج الباهرة للمجهودات المصرف في مجال الإنشطة ذات البعد الإجتماعي

خصص المصرف 24% من المحفظه التمويلية للتمويل الاصغر متجاوزاً النسبه المطلوبه من البنك المركزي (12%) حيث خصص 14% منها للتمويل الأصغر والصغير و 10% لمشروعات السكن الغقصادي لمحدودي الدخل وتوطين المهاجرين من السودود المختلفه ومشروعات البنئة التحتية من طرق وكباري وخطوط كهرباء ومياه من ما اهله للحصول علي الجائزه مع الإهتمام بالريف زتطويره وتخفيف حدة الفقر وتطوير الإنشطه السائده فيه وقد تم توجيه 70% من التمويل المنفذ في العام 2016 م للمشروعات الريفيه 65.6 مليون جنيه من جمله التمويل الكلي الممنوح للتمويل الاصغر توزعت علي الولايات المختلفه و 30% في ولاية الخرطوم اي حوالي مبلغ 28.1 مليون جنيه. كما خصص المصرف 23% من التمويل للقطاع الزراعي بشقيه النباتي والحيواني و 18% للقطاع التجاري و 16% للقطاع الخدمي و 43% بقيه القطاعات المختلفه ومن اهم مشروعات التمويل للعام 2016 م :

✓ توصيل الكهرباء لقري واحياء الحواته ومروي ومشيوخات وهندكه وعقولة وسعديك بمحليه دلغو

ومناطق اخري بولاية النيل الابيض والخرطوم باجمالي مبلغ 7561 مليون جنية

✓ عدد المستفيدين من مشروعات البعد الاجتماعي 117804 مستفيد

✓ وفي إطار تحسين المعيشه لذوي الدخل المحدود فقد تم توفير سلع رمضانیه للعاملين بمؤسسات

مختلفه مما يعادل 2.2 مليون جنيه وتوفير اجهزة كهربائيه للنقابات والهيئات بمبلغ 1.6 مليون

جنيه وتمويل خراف الإضحاحي بمبلغ 1.9 مليون جنيه وغيرها من التمويلات الاخري⁽¹⁾.

(1) مرجع سابق

اهم سياسات المصرف :-

إدارة المخاطر :

عملت إدارة الخاطر بالمصرف علي تحليل البيانات المختلفة لتحديد أنواع المخاطر التي تواجه

المصرف وأثرها حسب المؤشرات وأوزان المخاطر وفق مؤشرات البنك المركزي وذلك من خلال :

- تم تصنيف عدد 1568 طلب تمويل خلال العام 2016م
- تم تجميع البيانات التاريخية والحالية المتعلقة بانشطة المصرف والتأكد من كفاية النظم والمراجع ومدى تطبيقها .
- تحديث وترميز البيانات المالية للعملاء وتوفير اسعار السلع الرئيسية والمحاصيل وتحليلها .
- متابعة تطبيق إرشادات التعرف علي العملاء وتطبيق اللوائح الخاصة بغسيل الاموال ومكافحة الارهاب.
- بنهاية العام 2016 بلغت نسبة كفاية رأس المال 31% حيث كان تصنيف المصرف حسب مؤشرات (CAEL) كان Satisfactory (مرضي).
- حرصاً علي سلامة العمل المصرفي وحماية المصرف من مخاطر الاستغلال في عمليات غسيل الاموال وإستناداً علي واجبات البنك المركزي الرقابية جاءت سياسة المصرف لمكافحة غسيل الاموال والتي اهتمت بعمل الاتي:

- تقديم التوجيه والارشاد لضمان الالتزام بالتعليمات الصادرة عن الجهات الرقابية

- تم تصميم نظام آلي من قبل ادارة التقنية والتي تساعد علي الكشف والبلاغ المبكر عن اي

محاولة لاستخدام خدمات ومنتجات المصرف في غسيل الاموال .

سياسة الانتشار والشمول المصرفي :

الشمول المصرفي يقصد به تقديم وتوصيل خدمه المصرفيه وتوفيرها لتشمل جميع المستهدفين بالخدمه

وذلك عبر نوافذ خدمه المختلفه وقد تبني المصرف سياسة للانتشار والشمول المصرفي عبر الفروع

والتواكل والوكلاء الرئيسسن والوكلاء الفرعيين حيث تمت زيادة عدد فروع المصرف بإضافة فرع سوق

ليبيا وفرع سعد قشره ويجري العمل في إفتتاح فعي سوق سته والكلاكله . كما تم زيادة عدد الصرافات عدد

الصرافات الاليه الي (55) صراف ونقاط البيع الي (250) نقطه⁽¹⁾.

(1) مرجع سابق

وفعل المصرف التقنيات المعززة للشمول المصرفي علي رأسها خدمة الدفع عبر الموبايل والجزلان الالكتروني التي تشمل مجموعة من الخدمات التي تقدم بواسطة الهاتف وتوجد علي صفحة المصرف في الانترنت ،، تحتوي علي خدمة الكهرباء والرصيد ويتم عبرها اجراء التحاويل المختلفة من جزلان لجزلان بعمولات رمزية .

الشراكات والموارد :

إستمر المصرف في بناء الشراكات مع المصارف الاخري حيث توسع في مشروعات التمويل الاصغر ومحافظ تويل الخريجين كما قام المصرف بزيادة رأسمال محفظة الصمغ العربي ومحفظة كهرباء دلقو وزيادة مساهمته في عدد من المحافظ بزيادة مصارف اخري .

كما أنشأ المصرف أسماء عمل متفرعه من شركة قرين توبس منها اعمال قرين توبس للتقييم العقاري وقرين للخدمات بجانب شراكات اخري وإنشاء شركة بإسم قرين فيوتشر لتوفير الجرارات والآليات الزراعية والخدمات الاخري (1).

(1) مرجع سابق

المبحث الثاني

تحليل البيانات واختبار الفرضيات

يتناول الباحث في هذا الفصل وصفاً للطريقة والإجراءات التي أتبعها في تنفيذ هذا الدراسة، يشمل ذلك وصفاً لمجتمع الدراسة وعينته، وطريقة إعداد أدواتها، والإجراءات التي اتخذت للتأكد من صدقها وثباتها، والطريقة التي اتبعت لتطبيقها، والمعالجات الإحصائية التي تم بموجبها تحليل البيانات واستخراج النتائج، كما يشمل المبحث تحديداً ووصفاً لمنهج الدراسة.

أولاً: مجتمع وعينة الدراسة

يقصد بمجتمع الدراسة المجموعة الكلية من العناصر التي يسعى الباحث أن يعمم عليها النتائج ذات العلاقة بالمشكلة المدروسة. يتكون مجتمع الدراسة الأصلي من مصرف المزارع. أما عينة الدراسة فقد تم اختيارها بطريقة عشوائية من مجتمع الدراسة، حيث قام الباحث بتوزيع عدد (50) استمارة استبيان على المستهدفين من بعض المحاسبين ، والإداريين وبعض الأكاديميين في مصرف المزارع ، واستجاب (50) فرداً أي ما نسبته (100%) تقريباً من المستهدفين، حيث أعادوا الاستبيانات بعد ملئها بكل المعلومات المطلوبة.

وللخروج بنتائج دقيقة قدر الامكان حرص الباحث على تنوع عينة الدراسة من حيث شمولها على الآتي:

- 1 أفراد من مختلف الفئات العمرية (25 سنة وأقل ، 26 _ 35 سنة ، 36 _ 45 سنة ، 46 _ 55 سنة ، 56 _ 60 سنة ، أكثر من 60 سنة).
- 2 أفراد من مختلف المؤهلات العلمية (بكالوريوس، دبلوم عالي ، ماجستير ، دكتوراه ، أخرى).
- 3 أفراد من مختلف التخصصات العلمية (محاسبة ، محاسبة إدارية وتكاليف ، إدارة اعمال ، دراسات مصرفية ، إقتصاد ، نظم معلومات إدارية ، نظم معلومات محاسبية ، أخرى).
- 4 أفراد من مختلف المؤهلات المهنية (زمالة المحاسبين الامريكية ، زمالة المحاسبين البريطانية ، زمالة المحاسبين العربية ، زمالة المحاسبين السودانية ، أخرى ، لا توجد).

5 أفراد من مختلف المراكز الوظيفية (مدير إدارة ، مدير مالي ، رئيس قسم ، محاسب ، مراجع داخلي ، أخرى) .

6 أفراد من مختلف سنوات الخبرة (5 سنوات وأقل ، 6 _ 10 سنوات ، 11 _ 15 سنة ، 16 _ 20 سنة ، 21 _ 25 سنة ، أكثر من 25 سنة) .

وفيما يلي وصفاً مفصلاً لأفراد عينة الدراسة وفقاً للمتغيرات أعلاه (خصائص المبحوثين):

وللحصول على نتائج دقيقة قدر الامكان , تم استخدام البرنامج الاحصائي SPSS و الذي يشير اختصارا الى الحزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية Statistical Package for Social Sciences.

الاساليب الاحصائية المستخدمة:

لتحقيق أهداف الدراسة , تم استخدام الاساليب الاحصائية الاتية :

- 1 +الاشكال البيانية .
- 2 -التوزيع التكرارى للاجابات.
- 3 -معامل الفا كرونباخ.
- 4 -النسب المئوية.
- 5 -الوسيط.
- 6 +اختبار مربع كاي لدلالة الفروق بين الاجابات .

أداة الدراسة

إعتمد الباحث على الاستبانة كأداة رئيسية لجمع المعلومات من عينة الدراسة، حيث أن للاستبانة

مزايا منها:

- 1 -يمكن تطبيقها للحصول على معلومات عن عدد من الأفراد.
- 2 -قلة تكلفتها وسهولة تطبيقها.
- 3 -سهولة وضع أسئلة الاستبانة وترسيم ألفاظها وعباراتها.
- 4 -توفر الاستبانة وقت المستجيب وتعطيه فرصة التفكير.

الثبات والصدق الإحصائي:

يقصد بثبات الاختبار ان يعطي المقياس نفس النتائج إذا ما استخدم مرة واحدة تحت ظروف مماثلة، ويعني الثبات انه أيضا إذا ما طبق اختبار ما على مجموعة من الأفراد ورصدت درجات كل منهم، ثم

أعيد تطبيق الاختبار نفسه على المجموعة نفسها وتم الحصول على الدرجات نفسها، يكون الاختبار ثابتاً تماماً، كما يعرف أيضاً بأنه مدى الدقة والاتساق للقياسات التي يتم الحصول عليها مما يقيسه الاختبار.

من أكثر الطرق استخداماً في تقدير ثبات المقياس هي:

أ. طريقة ألفا - كرونباخ .

ب. طريقة إعادة تطبيق الاختبار .

أما الصدق هو معرفة صلاحية الأداة لقياس ما وضعت له⁽¹⁾. قام الباحث بإيجاد الصدق الذاتي لها

إحصائياً باستخدام معادلة الصدق الذاتي هي:

$$\frac{\text{الصدق}}{\text{الثبات}}$$

تطبيق الاستبيان على عينة استطلاعية :

تم توزيع الاستبيان على عينة مكونة من (10) أفراد من مجتمع البحث ومن خارج عينة البحث متفقتة في خواصها مع عينة الدراسة وذلك لحساب معامل الثبات، ولتحديد درجة استجابة المبحوثين للاستبيان والتعرف على الأسئلة الغامضة وإتاحة الاختبار المبدئي للفرضيات، وإيضاح بعض مشاكل التصميم والمنهجية.

وأجري اختبار الثبات لأسئلة الاستبيان باستخدام معامل ألفا كرونباخ وكانت النتيجة (0.91) وهو يعني أن هنالك ثبات في البيانات كما مبين في الجدول (1/2/3) أدناه

جدول رقم (1/2/3)

معامل ألفا كرونباخ لعبارات الاستبيان

الصدق	الثبات	عدد العبارات	الفرضية	الرقم
0.93	0.87	5	الفرضية الاولى	1
0.81	0.67	5	الفرضية الثانية	2
0.87	0.77	5	الفرضية الثالثة	3
0.91	0.84	15	الاستبيان كاملاً	

المصدر: إعداد الباحث، 2017م.

يتضح من نتائج الجدول رقم (1/2/3) أن جميع معاملات الثبات والصدق لإجابات أفراد العينة على العبارات المتعلقة بكل فرضية من فرضيات الدراسة، وعلى الاستبيان كاملاً كانت أكبر من (50%) والبعض منها قريبة جداً إلى (100%) مما يدل على أن استبيان الدراسة تتصف بالثبات والصدق الكبيرين جداً بما يحقق أغراض البحث، ويجعل التحليل الإحصائي سليماً ومقبولاً.

1- العمر:

يوضح الجدول رقم (2/2/3) والشكل رقم (2/2/3) التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير

العمر.

جدول رقم (2/2/3)

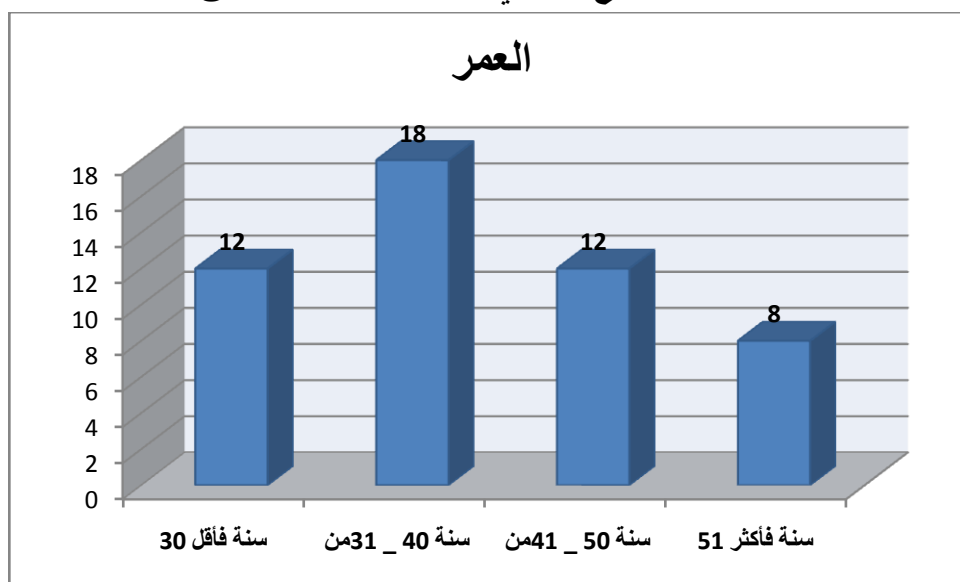
التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير العمر

العمر	العدد	النسبة المئوية
30 سنة فأقل	12	24.0%
من 31 _ 40 سنة	18	36.0%
من 41 _ 50 سنة	12	24.0%
51 سنة فأكثر	8	16.0%
المجموع	50	100%

المصدر: إعداد الباحث من الدراسة الميدانية، 2017م

شكل رقم (1/2/3)

التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير العمر



المصدر: إعداد الباحث من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2017م

يتبين من الجدول رقم (2/2/3) والشكل رقم (2/2/3)، أن الفئة العمرية لغالبية أفراد عينة الدراسة من 31 _ 40 سنة حيث بلغ عددهم (18) فردا بنسبة (36.0%) ، يليهم الذين فئاتهم العمرية من 41 _ 50 سنة حيث بلغ عددهم في عينة الدراسة (12) فردا بنسبة (24.0%) ، ويتساوى معهم من كانت فئاتهم العمرية 30 سنة فأقل ، كما تضمنت العينة على (8) افراد بنسبة (16.0%) كانت فئاتهم العمرية 51 سنة فأكثر.

2- المؤهل العلمي:

يوضح الجدول رقم (3/2/3) والشكل رقم (3/2/3) التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل العلمي.

جدول رقم (3/2/3)

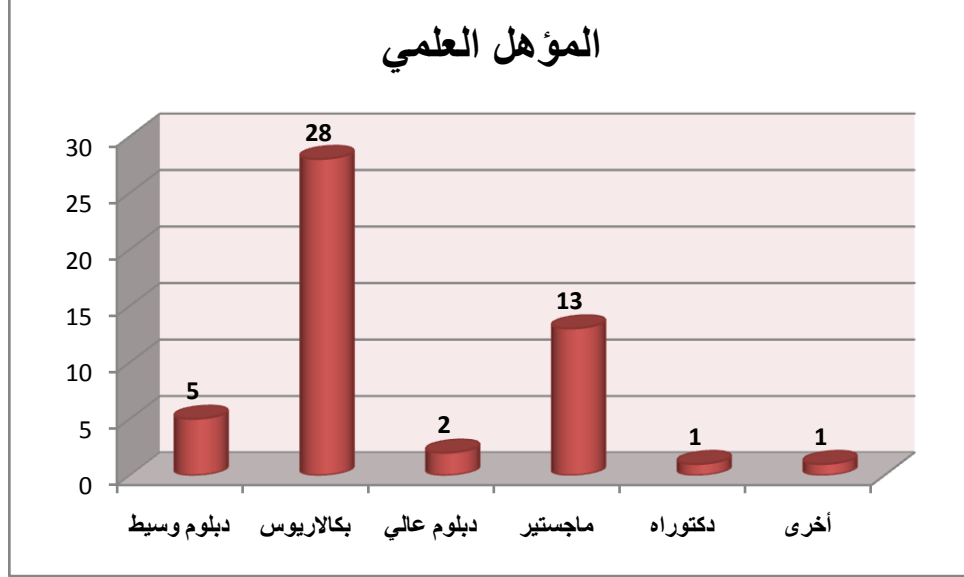
التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل العلمي

النسبة المئوية	العدد	المؤهل العلمي
%10.0	5	دبلوم وسيت
%56.0	28	بكالوريوس
%4.0	2	دبلوم عالي
%26.0	13	ماجستير
%2.0	1	دكتوراه
%2.0	1	أخرى
%100	50	المجموع

المصدر: إعداد الباحث من الدراسة الميدانية، 2017م

شكل رقم (2/2/3)

التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير التخصص العلمي



المصدر: إعداد الباحث من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2017م

يتبين من الجدول رقم (3/2/3) والشكل رقم (2/2/3)، أن المؤهل العلمي لغالبية أفراد عينة الدراسة هو البكالوريوس حيث بلغ عددهم (28) فردا بنسبة (56.0%) ، يليهم الافراد الذين مؤهلهم العلمي ماجستير حيث بلغ عددهم (13) فردا بنسبة (26.0%) ، كما تضمنت العينة على (5) أفراد بنسبة (10.0%) كان مؤهلهم العلمي دبلوم وسيط ، فردين بنسبة (4.0%) كان مؤهلهم العلمي دبلوم عالي ، كما تضمنت العينة على فردا واحد بنسبة (2.0%) كان لديه مؤهل علمي دكتوراه ويتساوى معه من لديه مؤهل علمي آخر.

3-التخصص العلمي :

يوضح الجدول رقم (4/2/3) والشكل رقم (3/2/3) التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل العلمي.

جدول رقم (4/2/3)

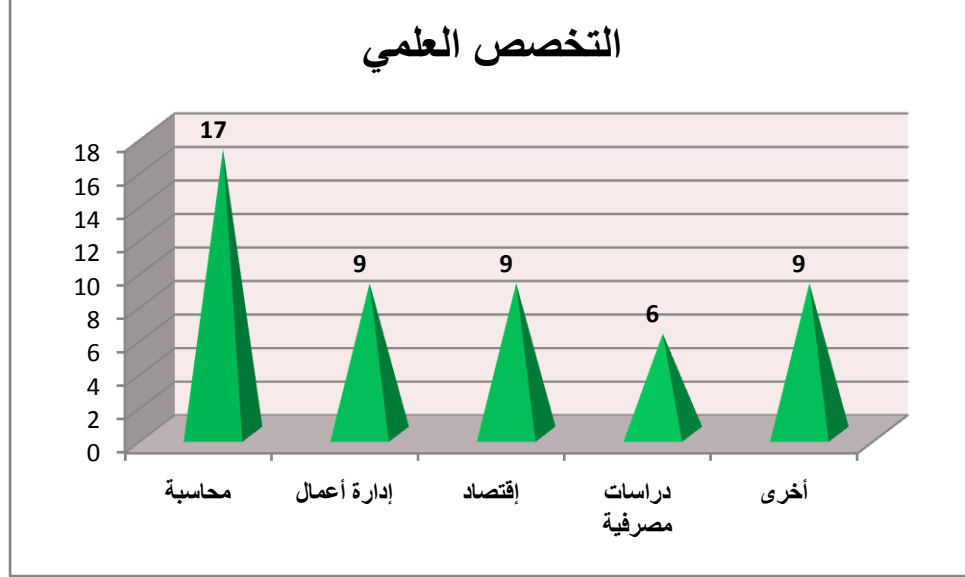
التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير التخصص العلمي

النسبة المئوية	العدد	التخصص العلمي
34.0%	17	محاسبة
18.0%	9	إدارة أعمال
18.0%	9	إقتصاد
12.0%	6	دراسات مصرفية
18.0%	9	أخرى
100%	50	المجموع

المصدر: إعداد الباحث من الدراسة الميدانية، 2017م

شكل رقم (3/2/3)

التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير نوع التخصص العلمي



المصدر: إعداد الباحث من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2017م.

يتضح للباحث من خلال الجدول رقم (4/2/3) والشكل رقم (3/2/3) أن التخصص العلمي لغالبية افراد عينة الدراسة هو المحاسبة حيث بلغ عددهم في عينة الدراسة (17) فردا بنسبة (34.0%) ، يليهم الافراد الذين تخصصهم العلمي إدارة أعمال حيث بلغ عددهم (9) افراد بنسبة (18.0%) ، ويتساوى معهم من لديهم تخصص علمي إقتصاد ومن لديهم تخصصات علمية أخرى ، كما تضمنت العينة على (6) افراد بنسبة (12.0%) كان لديهم تخصص علمي دراسات مصرفية.

4-المؤهل المهني

يوضح الجدول رقم (5/2/3) والشكل رقم (4/2/3) التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير

المؤهل المهني.

جدول رقم (5/2/3)

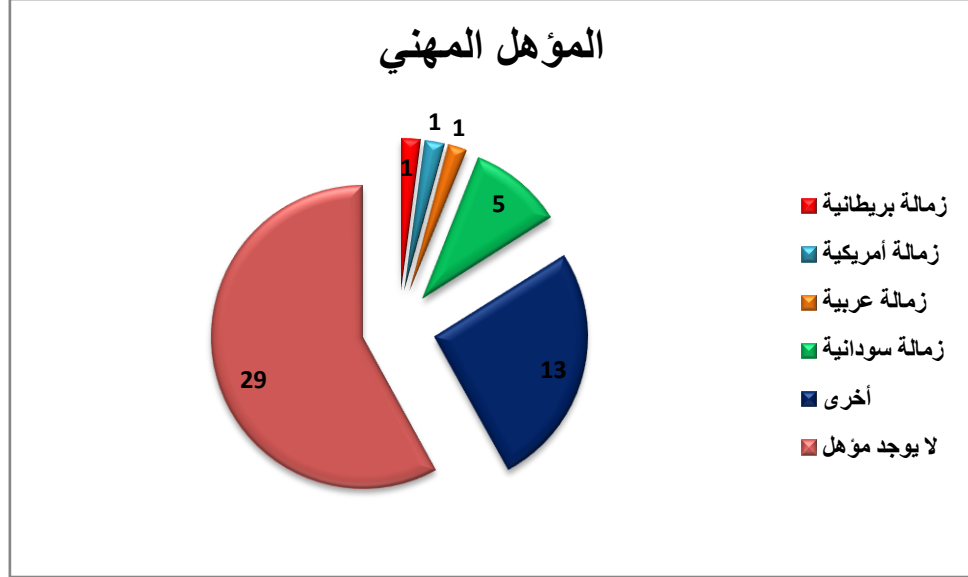
التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل المهني

النسبة المئوية	العدد	المؤهل المهني
%2.0	1	زمالة بريطانية
%2.0	1	زمالة أمريكية
%2.0	1	زمالة عربية
%10.0	5	زمالة سودانية
%26.0	13	أخرى
%58.0	29	لا يوجد مؤهل
%100	50	المجموع

المصدر: إعداد الباحث من الدراسة الميدانية، 2017م

شكل رقم (4/2/3)

التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل المهني



المصدر: إعداد الباحث من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2017م.

يتضح للباحث من خلال الجدول رقم (5/2/3) والشكل رقم (4/2/3) أن غالبية افراد عينة الدراسة لا توجد لديهم مؤهلات مهنية حيث بلغ عددهم (29) فردا بنسبة (58.0%) ، يليهم الافراد لديهم مؤهلات مهنية أخرى حيث بلغ عددهم (13) فردا بنسبة (26.0%) ، كما تضمنت العينة على (5) افراد بنسبة (10.0%) كان لديهم مؤهل مهني زمالة سودانية ، فردا واحدا بنسبة (2.0%) كان لديه مؤهل مهني زمالة بريطانية ويتساوى معه من لديه مؤهل مهني زمالة عربية ومن لديهم مؤهل مهني زمالة أمريكية.

5-المركز الوظيفي

يوضح الجدول رقم (6/2/3) والشكل رقم (5/2/3) التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المركز الوظيفي.

جدول رقم (6/2/3)

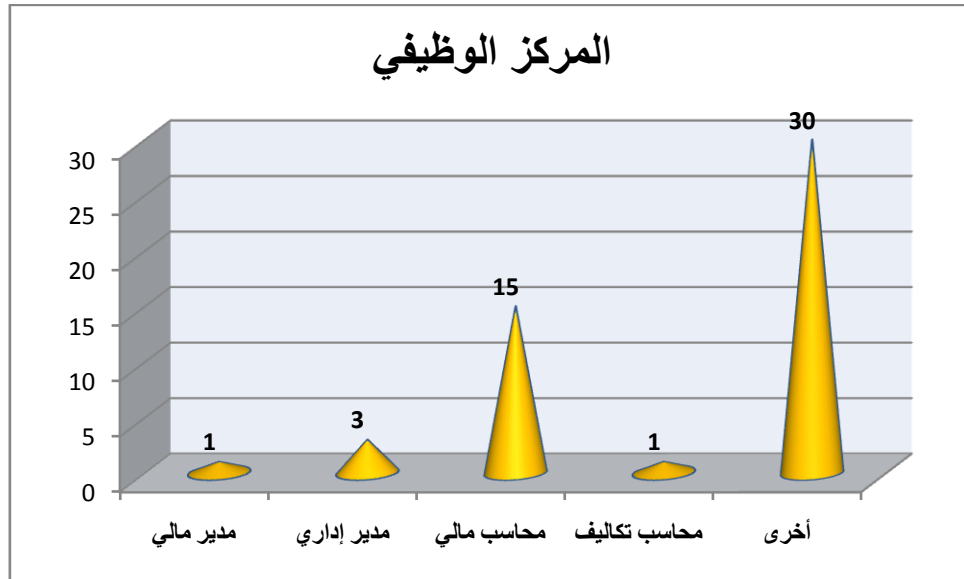
التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المركز الوظيفي

النسبة المئوية	العدد	المركز الوظيفي
2.0%	1	مدير مالي
6.0%	3	مدير إداري
30.0%	15	محاسب مالي
2.0%	1	محاسب تكاليف
60.0%	30	أخرى
100%	50	المجموع

المصدر: إعداد الباحث من الدراسة الميدانية، 2017م

شكل رقم (5/2/3)

التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المركز الوظيفي



المصدر: إعداد الباحث من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2017م.

يتضح للباحث من خلال الجدول رقم (6/2/3) والشكل رقم (5/2/3) أن غالبية افراد عينة الدراسة لديهم مراكز وظيفية أخرى حيث بلغ عددهم (30) فردا بنسبة (60.0%) ، يليهم الافراد الذين مركزهم الوظيفي

محاسبي مالي حيث بلغ عددهم في العينة (15) فرداً وبنسبة (30.0%) ، كما تضمنت العينة على (3) افراد بنسبة (6.0%) كان مركزهم الوظيفي مدير إداري ، فردا واحدا بنسبة (2.0%) كان مركزه الوظيفي مدير مالي ، ويتساوى معه من كان مركزه الوظيفي محاسب تكاليف.

6- سنوات الخبرة:

يوضح الجدول رقم (7/2/3) والشكل رقم (6/2/3) التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير سنوات الخبرة.

جدول رقم (7/2/3)

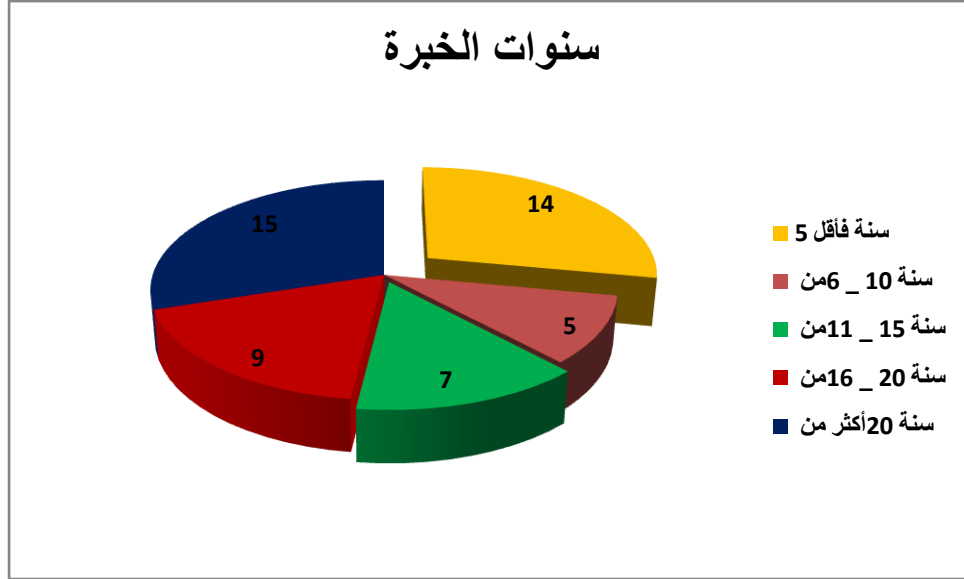
التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير سنوات الخبرة

سنوات الخبرة	العدد	النسبة المئوية
5 سنة فأقل	14	28.0%
من 6 _ 10 سنة	5	10.0%
من 11 _ 15 سنة	7	14.0%
من 16 _ 20 سنة	9	18.0%
أكثر من 20 سنة	15	30.0%
المجموع	50	100%

المصدر: إعداد الباحث من الدراسة الميدانية، 2017م

شكل رقم (6/2/3)

التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير سنوات الخبرة



المصدر: إعداد الباحث من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2017م

يتبين من الجدول رقم (7/2/3) والشكل رقم (6/2/3) أن غالبية افراد عينة الدراسة لديهم سنوات خبرة أكثر من 20 سنة حيث بلغ عددهم (15) فردا بنسبة (30.0%) ، يليهم الذين لديهم سنوات خبرة 5 سنة فأقل حيث بلغ عددهم (14) فردا بنسبة (28.0%) ، كما تضمنت العينة على (9) أفراد بنسبة (18.0%) كان لديه سنوات خبرة من 16 _ 20 سنة ، (7) افراد بنسبة (14.0%) كان لديهم سنوات خبرة من 11 _ 15 سنة ، كما تضمنت العينة على (5) افراد بنسبة (10.0%) كان لديهم سنوات خبرة من 6 _ 10 سنة.

التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة:

التحليل الوصفي لعبارات المحور الاول:

التحليل الوصفي لعباراتتوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والتدفقات النقدية يتم حساب التوزيع التكرارى والوسيط لعبارات المحور لمعرفة آراء عينة الدراسة على كل عبارة ومن ثم العبارات مجتمعة والانحراف المعياري التجانس فى إجابات وذلك كما فى الجدول الأتى:

جدول (8/2/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات المحور الاول

ت	العبارة	التكرار والنسبة %			
		أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق بشدة
1	تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على قياس التدفقات النقدية من الانشطة التمويلية.	12	35	2	0
		%24.0	%70.0	%4.0	%0.0
2	تساهم نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة فى تحديد التدفقات النقدية من الانشطة التشغيلية.	11	30	8	0
		%22.0	%60.0	%16.0	%0.0
3	تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على قياس التدفقات النقدية من الانشطة الاستثمارية.	5	40	2	2
		%10.0	%80.0	%4.0	%40.0

1	2	4	34	9	تساعد نظم المعلومات المحاسبية في تحديد صافي الأرباح على الاساس النقدي.	4
%2.0	%40.0	%8.0	%68.0	%18.0		
1	2	1	40	6	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة المستثمرين والدائنين في تقييم مقدره المنشأة على إدارة النقدية.	5
%2.0	%40.0	%2.0	%80.0	%12.0		

المصدر: إعداد الباحث من الدراسة الميدانية، 2017م

يتضح للباحث من الجدول رقم (8/2/3) والخاص بالتوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات هنالك توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والتدفقات النقدية (أن غالبية الإجابات كانت عن المستوى أوافق).

وللتحقق من صحة المتغير، ينبغي معرفة اتجاه آراء عينة الدراسة بخصوص كل عبارة من العبارات والتجانس بين الاجابات المتعلقة بالمحور الاول ، ويتم حساب الوسيط والانحراف المعياري لإجابات أفراد عينة الدراسة على كل عبارة ، وذلك كما في الجدول الآتي:

جدول رقم (9/2/3)

الوسيط والانحراف لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات المحور الاول

ت	العبارة	الوسيط	الانحراف المعياري	التفسير
1	تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على قياس التدفقات النقدية من الانشطة التمويلية.	4	0.670	موافق
2	تساهم نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في تحديد التدفقات النقدية من الانشطة التشغيلية.	4	0.756	موافق

3	تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على قياس التدفقات النقدية من الأنشطة الاستثمارية.	4	0.695	موافق
4	تساعد نظم المعلومات المحاسبية في تحديد صافي الأرباح على الأساس النقدي.	4	0.781	موافق
5	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة المستثمرين والدائنين في تقييم مقدر المنشأة على إدارة النقدية.	4	0.699	موافق

المصدر: إعداد الباحث من الدراسة الميدانية، 2017م

من الجدول (9/2/3) يتضح للباحث الآتي :

1. أن الوسيط لغالبية لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الأولى (4) وهذا يعني أن غالبية أفراد عينة الدراسة موافقون على ان هنالك علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والتدفقات النقدية.
2. كما تراوحت قيم الإنحراف المعياري على عبارات الفرضية بين (0.67-0.78) وهذه القيم تشير إلى التجانس الكبير في إجابات أفراد العينة على هذه الفقرات، أي أنهم متفقون بدرجة كبيرة جداً عليها .

1- اختبار الفرضية الأولى:

تنص الفرضية الأولى من فرضيات الدراسة على الآتي:

نصت الفرضية على أن هنالك علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والتدفقات النقدية وللتحقق من صحة هذه الفرضية تم استقصاء عينة الدراسة لمعرفة آرائهم حول عدد من المتغيرات الموضحة في الجدول رقم (10/2/3) وذلك بالإجابة على العبارات المتعلقة بهذه الفرضية وتم حساب المتوسطات الحسابية الموزونة (قوة الإجابة) والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة على كل عبارة عن عبارات الفرضية وكانت النتائج كما في الجدول الآتي:

جدول (10/2/3)

نتائج اختبار الفرضية الأولى

ت	العبارة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قياس العبارة		قيمة مربع كآي
				الوزن	الدرجة	
1	تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على قياس التدفقات النقدية من الأنشطة التمويلية.	4.14	0.670	4	موافق	0.000
2	تساهم نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في تحديد التدفقات النقدية من الأنشطة التشغيلية.	4.00	0.756	4	موافق	0.000
3	تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على قياس التدفقات النقدية من الأنشطة الاستثمارية.	3.92	0.695	4	موافق	0.000
4	تساعد نظم المعلومات المحاسبية في تحديد صافي الأرباح على الأساس النقدي.	3.96	0.781	4	موافق	0.000

0.000	موافق	4	0.699	3.96	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة المستثمرين والدائنين في تقييم مقدرة المنشأة على إدارة النقدية.	5
0.000	موافق	4	0.72	3.94	جميع العبارات	

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة الميدانية 2017م

من الجدول (10/2/3) يتبين للباحث الآتي:

- 1 - أن المتوسطات الحسابية لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الأولى تراوحت بين (3.92 - 4.14) وهذه المتوسطات أغلبها قريبة جداً إلى الوزن (4) وهذا يعني أن غالبية أفراد عينة الدراسة موافقون على أن توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والتدفقات النقدية.
 - 2 - كما تراوحت قيم الانحراف المعياري للإجابات على عبارات الفرضية بين (0.67 - 0.78%) وهذه القيم تشير إلى التجانس الكبير في إجابات أفراد العينة على هذه الفقرات، أي أنهم متفقون بدرجة كبيرة جداً عليها.
 - 3 - إن النتائج في الجدول (10/2/3) تعني أن كل أفراد العينة متفقون على قبول الفرضية وإن كان هنالك فروق ذات دلالة إحصائية بين إجابات أفراد العينة يمكن تحديدها من خلال تطبيق اختبار مربع كاي لدلالة الفروق بين الإجابات على كل عبارة من عبارات الفرضية.
- فالجدول المشار إليه أعلاه يشير إلى أن قيمة مربع كاي المحسوبة لدلالة الفروق بين إجابات المفحوصين المختلفة على الفرضية الأولى كانت (0.000) وهذه القيمة أقل من مستوى معنوية (5%). وذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الإجابات ولصالح الموافقين.

التحليل الوصفي لعبارات المحور الثاني:

التحليل الوصفي لعبارات توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والربحية يتم حساب التوزيع التكراري والوسيط لعبارات المحور لمعرفة آراء عينة الدراسة على كل عبارة ومن ثم العبارات مجتمعة والانحراف المعياري التجانس في إجابات وذلك كما في الجدول الآتي:

جدول (11/2/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات المحور الثاني

ت	العبارة	التكرار والنسبة %				
		أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا بشدة
1	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ملاك المشروع في الحصول على معلومات عن مخاطر السيولة.	13 %26.0	33 %66.0	4 %8.0	0 %0.0	0 %0.0
2	تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على معدل العائد على الاستثمارات.	4 %8.0	37 %74.0	5 %10.0	4 %8.0	0 %0.0
3	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في قياس معدل الضريبة المفروض على الأرباح.	7 %14.0	34 %68.0	7 %14.0	2 %4.0	0 %0.0
4	يساهم تطبيق الأنظمة الحديثة لنظم	4	42	3	0	1

%2.0	%0.0	%6.0	%84.0	%8.0	المعلومات المحاسبية في تخفيض التكلفة فالبتالي تزيد الأرباح.	
0	3	4	39	4	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في تحديد نسبة الربحية الى المبيعات.	5
%0.0	%6.0	%8.0	%78.0	%8.0		

المصدر: إعداد الباحث من الدراسة الميدانية، 2017م

يتضح للباحث من الجدول رقم (11/2/3) والخاص بالتوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والربحية (أن غالبية الإجابات كانت عن المستوى أوافق).

وللتحقق من صحة المتغير، ينبغي معرفة اتجاه آراء عينة الدراسة بخصوص كل عبارة من العبارات والتجانس بين الاجابات المتعلقة بالمحور الثاني ، ويتم حساب الوسيط والانحراف المعياري لإجابات أفراد عينة الدراسة على كل عبارة ، وذلك كما في الجدول الآتي:

جدول رقم (12/2/3)

الوسيط والانحراف لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات المحور الثاني

ت	العبارة	الوسيط	الانحراف المعياري	التفسير
1	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ملاك المشروع في الحصول على معلومات عن مخاطر السيولة.	4	0.560	موافق
2	تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على معدل العائد على الاستثمارات.	4	0.691	موافق

3	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في قياس معدل الضريبة المفروض على الأرباح.	4	0.665	موافق
4	يساهم تطبيق الأنظمة الحديثة لنظم المعلومات المحاسبية في تخفيض التكلفة فالبتالي تزيد الأرباح.	4	0.570	موافق
5	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في تحديد نسبة الربحية الى المبيعات.	4	0.627	موافق

المصدر: إعداد الباحث من الدراسة الميدانية، 2017م

من الجدول (12/2/3) يتضح للباحث الآتي :

1. أن الوسيط لغالبية لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الثانية (4) وهذا يعني أن غالبية أفراد عينة الدراسة غير موافقون على أن هنالك علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والربحية.

2. كما تراوحت قيم الإنحراف المعياري على عبارات الفرضية بين (0.56 – 0.69) وهذه القيم تشير إلى التجانس الكبير في إجابات أفراد العينة على هذه الفقرات، أي أنهم متفقون بدرجة كبيرة جداً عليها .

2- اختبار الفرضية الثانية:

تنص الفرضية الثانية من فرضيات الدراسة على الآتي:

نصت الفرضية على أن هنالك علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والربحية وللتحقق من صحة هذه الفرضية، تم استقصاء عينة الدراسة لمعرفة آرائهم حول عدد من المتغيرات الموضحة في الجدول رقم (13/2/3) وذلك بالإجابة على العبارات المتعلقة بهذه الفرضية وتم حساب المتوسطات الحسابية الموزونة (قوة الإجابة) والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة على كل عبارة عن عبارات الفرضية وكانت النتائج كما في الجدول الآتي:

جدول (13/2/3)

نتائج اختبار الفرضية الثانية

ت	العبارة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قياس العبارة		قيمة مربع كأي
				الوزن	الدرجة	
1	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ملاك المشروع في الحصول على معلومات عن مخاطر السيولة.	4.18	0.560	4	موافق	0.000
2	تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على معدل العائد على الاستثمارات.	3.82	0.691	4	موافق	0.000
3	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في قياس معدل الضريبة	3.92	0.665	4	موافق	0.000

					المفروض على الأرباح.	
0.000	موافق	4	0.570	3.96	يساهم تطبيق الأنظمة الحديثة لنظم المعلومات المحاسبية في تخفيض التكلفة فالبتالي تزيد الأرباح.	4
0.000	موافق	4	0.627	3.88	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في تحديد نسبة الربحية الى المبيعات.	5
0.000	موافق	4	0.64	3.90	جميع العبارات	

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة الميدانية 2017م

من الجدول (13/2/3) يتبين للباحث الآتي:

- 1- أن المتوسطات الحسابية لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الثانية تراوحت بين (3.82 – 4.18) وهذه المتوسطات أغلبها قريبة جداً إلى الوزن (4) وهذا يعني أن غالبية أفراد عينة الدراسة موافقون على أن هنالك توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والربحية.
- 2- كما تراوحت قيم الانحراف المعياري للإجابات على عبارات الفرضية بين (0.56 – 0.69%) وهذه القيم تشير إلى التجانس الكبير في إجابات أفراد العينة على هذه الفقرات، أي أنهم متفقون بدرجة كبيرة جداً عليها.
- 3- إن النتائج في الجدول (13/2/3) تعني أن كل أفراد العينة متفقون على قبول الفرضية وإن كان هنالك فروق ذات دلالة إحصائية بين إجابات أفراد العينة يمكن تحديدها من خلال تطبيق اختبار مربع كأي لدلالة الفروق بين الإجابات على كل عبارة من عبارات الفرضية.

فالجداول المشار إليه أعلاه يشير إلى أن قيمة مربع كآي المحسوبة لدلالة الفروق بين إجابات المفحوصين المختلفة على الفرضية الثانية كانت (0.000) وهذه القيمة أقل من مستوى معنوية (5%). وذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الإجابات ولصالح الموافقين.

التحليل الوصفي لعبارات المحور الثالث:

التحليل الوصفي لعبارات هنالك توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والتحليل المالي يتم حساب التوزيع التكراري والوسيط لعبارات المحور لمعرفة آراء عينة الدراسة على كل عبارة ومن ثم عبارات مجتمعة والانحراف المعياري التجانس في إجابات وذلك كما في الجدول الآتي:

جدول (14/2/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات المحور الثالث

ت	العبارة	التكرار والنسبة %				
		أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا بشدة
1	تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في قياس نسب النشاط.	9	35	4	2	0
		18.0%	70.0%	8.0%	4.0%	0.0%
2	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في قياس نسب السيولة.	4	38	5	2	1
		8.0%	76.0%	10.0%	4.0%	2.0%
3	تساهم نظم المعلومات المحاسبية في قياس نسب	7	40	2	1	0

الربحية.	%14.0	%80.0	%4.0	%2.0	%0.0
4	8	37	5	0	0
تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في اختيار المعيار المناسب للتحليل المالي.	%16.0	%74.0	%10.0	%0.0	%0.0
5	5	35	7	2	1
تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في إعادة ترتيب القوائم المالية بما يتناسب مع خطة التحليل المالي.	%10.0	%70.0	%14.0	%4.0	%2.0

المصدر: إعداد الباحث من الدراسة الميدانية، 2017م

يتضح للباحث من الجدول رقم (14/2/3) والخاص بالتوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عباراتهم تلك علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والتحليل المالي (أن غالبية الإجابات كانت عن المستوى أوافق).

وللتحقق من صحة المتغير، ينبغي معرفة اتجاه آراء عينة الدراسة بخصوص كل عبارة من العبارات والتجانس بين الإجابات المتعلقة بالمحور الثالث ، ويتم حساب الوسيط والانحراف المعياري لإجابات أفراد عينة الدراسة على كل عبارة ، وذلك كما في الجدول الآتي:

جدول رقم (15/2/3)

الوسيط والانحراف لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات المحور الثالث

ت	العبرة	الوسيط	الانحراف المعياري	التفسير
1	تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في قياس نسب النشاط.	4	0.654	موافق
2	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في قياس نسب السيولة.	4	0.710	موافق
3	تساهم نظم المعلومات المحاسبية في قياس نسب الربحية.	4	0.512	موافق
4	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في اختيار المعيار المناسب للتحليل المالي.	4	0.512	موافق
5	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في إعادة ترتيب القوائم المالية بما يتناسب مع خطة التحليل المالي.	4	0.748	موافق

المصدر: إعداد الباحث من الدراسة الميدانية، 2017م

من الجدول (15/2/3) يتضح للباحث الآتي :

1. أن الوسيط لغالبية لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الثالثة (4) وهذا يعني أن غالبية أفراد عينة الدراسة موافقون على أن هنالك علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والتحليل المالي.
2. كما تراوحت قيم الانحراف المعياري على عبارات الفرضية بين (0.51- 0.74) وهذه القيم تشير إلى التجانس الكبير في إجابات أفراد العينة على هذه الفقرات، أي أنهم متفقون بدرجة كبيرة جداً عليها .

3- اختبار الفرضية الثالثة:

تنص الفرضية الثالثة من فرضيات الدراسة على الآتي:

نصت الفرضية الثالثة على أن هنالك علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والتحليل المالي وللتحقق من صحة هذه الفرضية، تم استقصاء عينة الدراسة لمعرفة آرائهم حول عدد من المتغيرات الموضحة في الجدول رقم (16/2/3) وذلك بالإجابة على العبارات المتعلقة بهذه الفرضية وتم حساب المتوسطات الحسابية الموزونة (قوة الإجابة) والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة على كل عبارة عن عبارات الفرضية وكانت النتائج كما في الجدول الآتي:

جدول (16/2/3)

نتائج اختبار الفرضية الثالثة

ت	العبارة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قياس العبارة		قيمة مربع كآي
				الوزن	الدرجة	
1	تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في قياس نسب النشاط.	4.02	0.654	4	موافق	0.000
2	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في قياس نسب السيولة.	3.84	0.710	4	موافق	0.000
3	تساهم نظم المعلومات المحاسبية في قياس نسب الربحية.	4.06	0.512	4	موافق	0.000
4	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة	4.06	0.512	4	موافق	0.000

					في اختيار المعيار المناسب للتحليل المالي.
0.000	موافق	4	0.748	3.82	5 تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في إعادة ترتيب القوائم المالية بما يتناسب مع خطة التحليل المالي.
0.000	موافق	4	0.68	4.15	جميع العبارات

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة الميدانية 2017م

من الجدول (16/2/3) يتبين للباحث الآتي:

- 1 أن المتوسطات الحسابية لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الثالثة تراوحت بين (3.82 – 4.06) وهذه المتوسطات أغلبها قريبة جداً إلى الوزن (4) وهذا يعني أن غالبية أفراد عينة الدراسة موافقون على أن هنالك علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والتحليل المالي.
- 2 - كما تراوحت قيم الانحراف المعياري للإجابات على عبارات الفرضية بين (0.51 – 0.74%) وهذه القيم تشير إلى التجانس الكبير في إجابات أفراد العينة على هذه الفقرات، أي أنهم متفقون بدرجة كبيرة جداً عليها.
- 3 - إن النتائج في الجدول (16/2/3) تعني أن كل أفراد العينة متفقون على قبول الفرضية وإن كان هنالك فروق ذات دلالة إحصائية بين إجابات أفراد العينة يمكن تحديدها من خلال تطبيق اختبار مربع كاي لدلالة الفروق بين الإجابات على كل عبارة من عبارات الفرضية. فالجدول المشار إليه أعلاه يشير إلى أن قيمة مربع كاي المحسوبة لدلالة الفروق بين إجابات المفحوصين المختلفة على الفرضية الثالث كانت (0.000) وهذه القيمة أقل من مستوى معنوية (5%). وذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الإجابات ولصالح الموافقين.

النتائج والتوصيات

النتائج :-

عرض مجمل للنتائج التي توصلت اليها الباحثات كإجابة عن الأسئلة التي تم طرحها في الفصل الاول من هذه الدراسة التي مثلت مشكلتها والفرضيات التي بنيت عليها وعلي ضوء هذه النتائج التي تم التوصل اليها في الدراسة الحالية قدم الباحثات عدداً من التوصيات ويمكن تلخيص اهم نتائج الدراسة وفق ماتم التوصل اليه من خلال إجابات عينة الدراسة في الاستبانة بما يلي :

النتائج:

يمكن تلخيص نتائج التحليل واختبار الفرضيات علي النحو التالي :

- 1 -توجد علاقة بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة وبين التدفقات النقدية .
- 2 توجد علاقة بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والربحية .
- 3 -تؤدي نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة الي سهولة عملية التحليل المالي .
- 4 تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في قياس التدفقات النقدية .
- 5 تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في تحديد التدفقات النقدية من الانشطة التشغيلية .
- 6 تساهم نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في قياس التدفقات النقدية من الانشطة الإستثمارية .
- 7 تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة المستثمرين والدائنين في تقييم مقدرة المنشأة على ادارة النقدية .
- 8 تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في تحديد صافي الارباح على الاساس النقدي .
- 9 تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ملاك المشروع في الحصول على معلومات عن مخاطر السيولة .
- 10 - تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في قياس معدل العائد على الاستثمارات .
- 11 - تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة قياس معدل الضريبة المفروض على الارباح .
- 12 - تساهم نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في تحديد نسبة الربحية الي المبيعات .

- 13 - يساهم تطبيق الأنظمة الحديثه لنظم المعلومات المحاسبية فى تخفيض التكلفة وبالتالى تزيد الارباح .
- 14 - تساهم نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة فى قياس نسب الربحية .
- 15 - تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة فى اختيار المعيار المناسب للتحليل المالي .
- 16 - تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة فى قياس نسب النشاط .
- 17 - تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة فى قياس نسب السيولة .
- 18 - تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة فى إعادة ترتيب القوائم المالية بما يتناسب مع خطة التحليل المالي .

التوصيات :

- 1 - على المؤسسات استخدام نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة لمساعدتها في قياس التدفقات النقدية .
- 2 - على المؤسسات تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة لمساعدتها في قياس نسب الربحية .
- 3 - على المؤسسات تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة لمساعدتها في التحليل المالي .
- 4 - تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ليساعد ملاك المشروع في تحديد مخاطر السيولة .
- 5 - اجراء المزيد من الدراسات والابحاث .
- 6 - تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يساهم في تخفيض التكلفة وبالتالي تزيد الارباح .
- 7 - على المؤسسات استخدام نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة لمساعدتها في قياس نسب النشاط.
- 8 - على المؤسسات تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة لمساعدتها في قياس معدل العائد على الاستثمارات .
- 9 - الاستفادة الكامله من استخدام نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ممايساعد في اختيار المعيار المناسب للتحليل المالي .
- 10 - قيام إدارة المؤسسة بالاشراف على تطوير الانظمه المحاسبية للوقوف على مدى الالتزام بها ممايؤدى الى تحسين الاداء المالى .
- 11 - على المؤسسات استخدام نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة لمساعدتها في قياس نسب السيولة .

قائمة المراجع

أولاً : القرآن الكريم

ثانياً : المراجع بالغة العربية :

- 1 - أحمد حلمى وآخرون ، نظم المعلومات المحاسبية (عمان : دار المناهج) 2015 م
 - 2 - أحمد زكريا عصيمي ، نظم المعلومات المحاسبية (الرياض : دار المريخ) 2011م
 - 3 - ثناء على القباني ، نظم المعلومات المحاسبية (القاهرة : المكتبة العصرية) 2010 م
 - 4 - سادات فيصل عبد الفتاح صالح ، نظم المعلومات المحاسبية (ام درمان : دار جامعة القرآن الكريم) 2010م
 - 5 - صلاح الدين عبد المنعم ، نظم المعلومات المحاسبية (القاهرة :دار التعليم الجامعي)2013م
 - 6 - عبد الرزاق محمد قاسم ، نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة(عمان : دار الثقافة)1998م
 - 7 - عطا الله أحمد الحسينان ، نظم المعلومات المحاسبية (عمان :دار اليازوري)2013م
 - 8 - فريد كورتيل /خالد الخطيب ، نظم المعلومات لإتخاذ القرارات (الأردن : زمزم)2015م
 - 9 - فلاح حسن عداي الحسيني / مؤيد عبد الرحمن الدوري ، إدارة البنوك (عمان : وائل للنشر)2000م
 - 10-فياض حمزه رملي ، نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة مدخل معاصر لاغراض ترشيد القرارات الإدارية(الخرطوم : مطابع السودان القله)2011م
 - 11 - محمد محمود السجاعي ، تحليل وتصميم النظم المحاسبية (القاهرة : المكتبة العصرية)2010م
 - 12 - محمد يوسف الحفناوي ، نظم المعلومات المحاسبية (الأردن : دار وائل للنشر)2001م
 - 13 - هاشم أحمد عطيه ، نظم المعلومات المحاسبية (القاهرة : الدار الجامعيه)2000م
- ثانياً: الرسائل المنشورة :

- 1 - حسام عيسي عبد الرحمن حمدان ، أثر تطوير الأنظمة المحاسبية على الأداء المالي (رساله منشوره (محاسبة تمويل ، كلية دراسات عليا ، جامعة الشرق الاوسط ،2014م
- 2- سعيد فتحى مقداد ، اثر مشاركة المحاسبين فى تطوير نظم المعلومات عن لى تحسين الاداء المالي (رسالة ماجستير منشورة) محاسبة تمويل ، كلية دراسات عليا ، الجامعه الاسلاميه غزة ،2010م

ثالثاً : الرسائل الجامعية غير المنشورة :

- 1 - عبد الماجد محمد خيرى إبراهيم ، أثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على رفع كفاءة الاداء المالي،(رسالة مجاستير غير منشورة) كلية دراسات عليا ، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، 2007م
- 2 - ناريمان سمير وهبة رزق الله ، دور الموازنات التخطيطية فى رفع مستوى الاداء المالي،محاسبة تمويل ، كلية دراسات عليا ،جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا،2009م

رابعاً: المقابلات الشخصية :

- 1- حسان أحمد حسان ،(بنك النيل :المدير المالي)2017م

خامساً: المواقع الإلكترونية :

www.FcbSudan . Com -1

www.uabonlin.org-2

الملاحق

ملحق رقم (1)

خطاب المبحوثين

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات التجارية

السيد/.....المحترم

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

الموضوع: إستبانة

يقوم الباحثون بإعداد بحث تكميلي للحصول على درجة البكالوريوس في المحاسبة والتمويل بعنوان (نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة و أثرها على الاداء المالي)دراسة ميدانية.

متمنين الإستفادة من خبراتكم في المجال العلمي للمساهمة في ربط العلم النظري بالجانب التطبيقي ، لذا نرجو من حضرتكم التكرم بتعبئة الإستبانة المرفقة و إعطائها الاهمية المناسبة لما لها من تأثير على نتائج الدراسة وحرصاً على وقتكم فقد تم تصميم الإستبانة بطريقة مختصرة لكي لا تأخذ من وقتكم ويتقدم الباحثات لكم بخالص الشكر والتقدير نظير تعاونكم المثمر لإتمام هذا البحث ويؤكدن على أن إجابتكم لن تستخدم إلا لأغراض البحث العلمي فقط .

ولكم منا جزيل الشكر والتقدير

الباحثون :

أميرة شرف عبد الدين

خديجة سليمان أحمد

رغداء ازهري حمد البلاع

سمر محمد أحمد محمد

ملحق رقم (2)

إستمارة الإستبانة

اولاً : البيانات الشخصية

الرجاء وضع علامة (√) أمام الإجابة المناسبة لكل سؤال :

1/العمر :

30 سنة فأقل 31 - 40 سنة من 41 - 50 سنة أكثر من 50 سنة

2/ المؤهل العلمي:

دبلوم سيط بكالوريوس دبلوم عالي ماجستير

3/ التخصص العلمي :

محاسبة مالية تكاليف ومحاسبة إدارية إدارة اعمال
اقتصاد دراسات مصرفية نظم معلومات محاسبية
أخرى

4 / المؤهل المهني :

زماله بريطانية زمالة امريكية زمالة عربية زمالة إسلامية
زمالة سودانية أخرى لا يوجد

5 / المركز الوظيفي :

مدير عام مدير مالي مدير إداري
محاسب مالي محاسب تكاليف أخرى

6 / سنوات الخبرة :

5 سنة فأقل من 6 - 10 سنوات من 11 - 15 سنة
من 16 - 20 سنة أكثر من 20 سنة

ثانياً : عبارات الفرضيات :

الرجاء التكرم بوضع علامة (√) أمام مستوى الموافقة المناسب:

الفرضية الاولى :

توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة وبين التدفقات النقدية

الرقم	العبارة	أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة
- 1	تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على قياس التدفقات النقدية من الأنشطة التمويلية.					
- 2	تساهم نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في تحديد التدفقات النقدية من الأنشطة التشغيلية.					
- 3	تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على قياس التدفقات النقدية من الأنشطة الاستثمارية.					
- 4	تساعد نظم المعلومات المحاسبية في تحديد صافي الأرباح على الأساس النقدي.					
- 5	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة المستثمرين والدائنين في تقييم مقدرة المنشأة على إدارة النقدية.					

الفرضية الثانية :

توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة وبين الربحية .

الرقم	العبارة	أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة
1 -	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ملاك المشروع في الحصول على معلومات عن مخاطر السيولة.					
2 -	تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على معدل العائد على الاستثمارات.					
3 -	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في قياس معدل الضريبة المفروض على الأرباح.					
4 -	يساهم تطبيق الأنظمة الحديثة لنظم المعلومات المحاسبية في تخفيض التكلفة فالتالي تزيد الأرباح.					
5 -	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في تحديد نسبة الربحية الى المبيعات.					

الفرضية الثالثة :

توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة وبين التحليل المالي .

الرقم	العبارة	أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة
- 1	تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في قياس نسب النشاط.					
- 2	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في قياس نسب السيولة.					
- 3	تساهم نظم المعلومات المحاسبية في قياس نسب الربحية.					
- 4	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في اختيار المعيار المناسب للتحليل المالي.					
- 5	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في إعادة ترتيب القوائم المالية بما يتناسب مع خطة التحليل المالي.					

ملحق رقم (3)

المقابلة الشخصية

إسئلة المقابلة :

- 1 - ماهي فوائد إستخدام الحاسب فى العمل المحاسبي
- 2 - ماهو تأثير إستخدام الحاسب فى العمليات المحاسبية
- 3 - ماهى المشاكل التى يتعرض اليها النظام بعد إستخدام الحاسب
- 4 - اثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على الأداء المالي
- 5 - ماهى مستويات الأمان فى إستخدام الأنظمة المحوسبة
- 6 - أثر إستخدام الأنظمة المحوسبة على عملية التحليل المالي

ملحق رقم (4)

محكمي الإستبانة

الجامعة	الدرجة العلمية	دكتور	الرقم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا	استاذ مساعد	زهير أحمد على احمد	1
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا	استاذ مساعد	محمد الناير محمدين	2
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا	استاذ مشارك	بابكر إبراهيم الصديق	3