

جامعة قاصدي مرباح – ورقلة كلية العلوم الاقتصادية و التجارية وعلوم التسيير قسم علوم المالية و المحاسبة



العنوان :

فعالية نظام المعلومات المحاسبي في تحسين نظام الرقابة الداخلية

-دراسة ميدانية- لعنيه من المؤسسات في مكتب المحاسبة والتسيير بتقرت للفترة 2023/2022

مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات شهادة ماستر اكاديمي في علوم المالية و المحاسبة

تخصص : محاسبة وتدقيق

اعداد الطالب : شاكو محمد الكامل

نوقشت علنا امام اللجنة المكونة:

| الصفة | الجامعة | الرتبة | الإسم واللقب |
|--------|-------------------|------------------|------------------|
| رئيسا | قاصدي مرباح ورقلة | استاذ تعليم عالي | د/عبد الغني دادن |
| مشرفا | قاصدي مرباح ورقلة | استاذ محاضر أ | د/ اسية قمو |
| مناقشا | قاصدي مرباح ورقلة | استاذ مساعد أ | د/حياة بزقراري |

الموسم الجامعي : 2023/2022

بِيْدِ مِ اللَّهِ الرَّحْمَزِ الرَّحِيدِ مِ

أهدي ثمرة هذا الجهد

......إلى أمي العزيزة أطال الله في عمرها

.....والى ابي رحمة الله عليه

......إلى إخوتي الأعزاء

.....إلى أصحابي وزملائي

......إلى أساتذتي الأفاضل

.....اإلى كل من أعانني

.....إلى كل من التمس طريقا للعلم

اللهم لك الحمد والشكركما يمبغي لجلال وجمك وعظيم سلطانك فلك الشكركله

اتقدم بجزيل الشكر والتقدير للأستاذة قمو على اشرافها على اعداد هذه المذكرة، وعلى التوجيهات والارشادات، والى كل الاساتذة الافاضل.

كما اتقدم بجزيل الشكر لمكتب المحاسبة والتسيير وكل العاملين بالمكتب، وفق الله الجميع لما فيه من خير وصلاح

شاكو محمد الكامل

الملخص:

تهدف الدراسة الى محاولة جعل مفهوم واضح لنظام المعلومات المحاسبي وابراز العلاقة بين الرقابة الداخلية ونظام المعلومات المحاسبي.

حيث تم الاعتماد على اسلوب العينة الاحصائية لتحقيق اهداف الدراسة حيث تكونت عينة الدراسة من 33 فردا شكلت 31 سؤال لجمع المعلومات، يتكون مجتمع الدراسة من مكتب المحاسبة والتسيير، اما عينة الدراسة تتكون من المؤسسات التابعة له، واعتمدنا في الدراسة على المنهج الوصفي وذلك باستعال استبيان لجمع البيانات، حيث قسمت الدراسة الى جانب نظري وجانب تطبيقي الذي تم فيه التحقق من صحة الفرضيات.

وقد توصلت الدراسة الى مجموعة من النتائج اهمها يتسم نظام المعلومات المحاسبي من عدة عناصر مترابطة تعمل سويا لتوفير المعلومات المحاسبية الازمة الاتخاذ القرارات الادارية، الدقة، الشمولية، سرعة الاستجابة، المرونة، الامان، التكامل. وقد تبين ان المؤسسة تعترف بأهمية نظام المعلومات المحاسبي وتدرك قيمته في تنظيم وادارة العمليات المالية واتخاذ القرارات الاستراتيجية فهو ذو اهمية بالغة حيث يسهل عملية التسجيل والتقارير المالية مراقبة الانشطة المالية وتحسين كفاءة العمليات، كما توصلنا الى وجود نظام معلومات محاسبي فعال يمكنه مساعدة المؤسسة في اكتشاف الاخطاء وتصحيحها ويساهم النظام ذلك في التحقق من الاستمرارية والتسلسل، التحقق من القيود والسياسات المحاسبية، ويتيح نظام المعلومات المحاسبي للمؤسسة برؤية شاملة للبيانات وتحليلها بطريقة دقيقة وسريعة.

الكليات المفتاحية: نظام معلومات محاسبي، رقابة داخلية، فعالية، تحسين.

Summary:

The study aims to try to make a clear concept of the accounting information system and to high the relationship between internal control and the accounting information system.

Where the statistical sample method was relied upon to achieve the objectives of the study, as the study sample consisted of (33) individuals formed (31) questions to collect information, the study population consists of the accounting and management office, while the study sample consists of its affiliated institutions, In the study, we relied on the descriptive approach, by using a questionnaire to collect data, where the study was divided into a theoretical and an applied side, in which the validity of the hypotheses was verified.

The study reached a set of results, the most important of which is that the accounting information system is characterized by several interrelated elements that work together to provide the necessary accounting information for making administrative decisions, accuracy, comprehensiveness, speed of response, flexibility, safety, and integration. It has been shown that the institution recognizes the importance of the accounting information system and realizes its value in organizing and managing financial operations and making strategic decisions. It is of great importance as it facilitates the process of registration and financial reports Monitoring financial activities and improving the efficiency of operations. We also found an effective accounting information system that can assist the organization in discovering and correcting errors. The system contributes to verifying continuity and sequence, checking accounting restrictions and policies

keywords: Accounting information system, internal control, effectiveness, improvement.

قائمة المحتويات

| الصفحة | قائمة المحتويات |
|-----------|---|
| IV | Warls |
| IIV | الشكر |
| IVII | الملخص |
| IVV | قائمة المحتويات |
| V | قائمة الجداول |
| IV | قائمة الأشكال |
| IV | قائمة الملاحق |
| ٲ- ب- ج-د | مقدمة |
| | الفصل الاول: الاطار النظري لكل من نظام المعلومات المحاسبي والرقابة الداخلية |
| 01 | عهید |
| 02 | المبحث الاول: علاقة نظام المعلومات المحاسبي بالرقابة الداخلية |
| 22 | المبحث الثاني: الدراسات السابقة للموضوع |
| 30 | خلاصة الفصل |
| | الفصل الثاني: دراسة ميدانية لعينة من المؤسسات بمكتب المحاسبة و التسيير (BACO) |
| 32 | تهيد |
| 33 | المبحث الاول: طريقة جمع ومعالجة البيانات |
| 38 | المبحث الثاني: نتائج الدراسة وتفسيرها |
| 54 | خلاصة |

| 58-55 | इंद्रोर्च। |
|----------|------------------|
| 62-59 | المصادر والمراجع |
| 73-63 | الملاحق |
| 76-75-74 | الفهرس |

قائمة الجداول

| الصفحة | عنوان الجدول | الرقم |
|--------|--|-------|
| 06 | خواص ومكونات نظم المعلومات المحاسبية | -1- |
| 20 | مكونات الرقابة الداخلية | -2- |
| 28-29 | الاختلافات والتشابهات من حيث هدف الدراسة | 3 |
| 38 | الفاكرونباخ | 4 |
| 38 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 01 | 5 |
| 39 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم02 | 6 |
| 39 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 03 | 7 |
| 40 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 04 | 8 |
| 40 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 05 | 9 |
| 40 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 06 | 10 |
| 41 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 07 | 11 |
| 42 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 08 | 12 |
| 43 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 09 | 13 |
| 43 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 10 | 14 |
| 43 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 11 | 15 |
| 43 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 12 | 16 |
| 44 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 13 | 17 |
| 44 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 14 | 18 |
| 45 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 15 | 19 |
| 45 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 16 | 20 |
| 46 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 17 | 21 |
| 46 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 18 | 22 |
| 47 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 19 | 23 |

| 47 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 20 | 24 |
|----|-----------------------------------|----|
| 48 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 21 | 25 |
| 48 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 22 | 26 |
| 49 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 23 | 27 |
| 49 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 24 | 28 |
| 50 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 25 | 29 |
| 50 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 26 | 30 |
| 51 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 27 | 31 |
| 51 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 28 | 32 |
| 52 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 29 | 33 |
| 52 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 30 | 34 |
| 53 | أجوبة أفراد الدراسة للسؤال رقم 31 | 35 |

قائمة الاشكال

| صفحة | عنوان الشكل | رقم |
|------|---|-----|
| 05 | يوضح نظام المعلومات المحاسبي يحول البيانات الى معلومات مفيدة في اتخاذ | -1- |
| | القرارات | |
| 05 | نظام المعلومات المحاسبي بمفهومه الحديث | -2- |
| 34 | يوضح المتغير المستقل والمتغير التابع | -3- |
| 35 | يوضح بيانات موجودة في الصفحة الاولى لوثيقة G50 | -4- |
| 36 | الهيكل التنظيمي لمكتب المحاسبة والتسيير | -5- |

قائمة الملاحق

| صفحة | عنوان الملحق | رقم |
|-------|----------------------|-----|
| 64-63 | يبين محاور الاستبيان | -1 |
| 65 | تحكيم الاساتذة | -2 |
| 73-65 | SPSS مخرجات | -3 |

المقدمة

المقدمة

توطئة:

يعد نظام المعلومات المحاسبي احد الادوات الرئيسية التي تستخذهما المؤسسات في ادار اعمالها و تحليل البيانات المالية و اعداد التقارير المحاسبية المحتلفة. في ظل التطورات العالمية الجديدة في مجال الاقتصاديات لاسيما التطورات التكنولوجية اصبح من الضروري لزاما على المؤسسات تحديث نظام المعلومات المحاسبي يتواكب مع هذه التطورات العلمية في مجال المعلومات حيث ان استخدام تكنولوجيا المعلومات اثر بشكل كبير على نظام المعلومات المحاسبية حيث اتجهت المؤسسات الى استخدام نظام معلومات محوسب في تشغيل بياناتها المالية والغير المالية.

ويعتبر نظام الرقابة الداخلية احد اهم العوامل المساعدة على تطور المؤسسة والحفاظ عليها وبالتالي على الاستقرار والنمو الاقتصادي للبلاد وتمثل جزءا لا يتجزأ في نظام المؤسسة والقدرة على ادارة المخاطر ومقاومة والتعامل مع التحديات التي تواجمها من اجل تحقيق اهدافها فكل مؤسسة ينبغى ان يكون لديها نظام للرقابة الداخلية بغض النظر عن حجمها او هيكلها.

ان وجود نظام المعلومات محاسبي فعال وقوي في المؤسسة من شانه ان يوفر معلومات محاسبية ذات جودة فعلى المؤسسة تطوير نظام الرقابة الداخلية والذي يتيح للمؤسسة حسن السير، ولتوضيح اكثر في هذا الموضوع سنحاول وضع الاشكالية التالية:

ما مدى فعالية نظام المعلومات المحاسبي في تحسين نظام الرقابة الداخلية؟

وبالتالي تتفرع عنه اسئلة فرعية تدور حول النقاط التالية :

1.كيف يمكن ان يدعم نظام المعلومات المحاسبي عمليات الرقابة الداخلية ؟

2. ما هي المعلومات المحاسبية التي يوفرها نظام المعلومات المحاسبي والتي يمكن استخدامُها في الرقابة الداخلية؟

3. كيف يساعد نظام المعلومات المحاسبي في توفير البيانات اللازمة للرقابة الداخلية ؟

و كمحاولة اولية سنضع الفرضيات للتساؤلات المطروحة :

الفرضية الاولى: تحسين نظام المعلومات المحاسبي يؤدي الى زيادة كفاءة ودقة الادارة المالية والادارة التشغيلية في المؤسسات

الفرضية الثانية: يؤدي الالتزام الصارم بالإجراءات والقواعد المتبعة في تحسين السياسة المالية والمحاسبية في المؤسسة الى تعزيز اهمية الرقابة الداخلية في المؤسسة

الفرضية الثالثة: تتبت فعالية الرقابة الداخلية في المؤسسة من خلال اتباع الاجراءات والقواعد المتبعة بشكل صارم في تحسين السياسة المالية والمحاسبية.

تتجسد اهمية الدراسة في ما يلي:

- _ اعتاد المؤسسة لنظام معلومات المحاسبية فعال ضرورية ،
- _ تعمل وحدة الرقابة الداخلية على تقييم وكشف النقائص والاخطاء في العمليات و النظم داخل المؤسسة
- _ شهود المؤسسات تطورات اقتصادية وتكنولوجية هائلة، ويتم استخدام التقنيات الحديثة في هذا النظام لتحقيق الفعالية والكفاءة في العمليات وتحسين الاداء

حدود الدراسة :

الحدود المكانية : ستكون الدراسة على مستوى مكتب المحاسبة والتسيير

الحدود الزمانية : التربص كان في الفترة الممتدة من (2022/03/26 الى 2022/04/13)

منهج البحث:

اعتمدنا على المنهج الوصفي التحليلي في جمع البيانات والحقائق المتعلقة بموضوعنا، وتم ذلك باستخدام ادوات كالمقابلة والاستبيان للحصول على البيانات اللازمة.

اهداف البحث:

- إبراز العلاقة بين الرقابة الداخلية ونظام المعلومات المحاسبي
 - الأساليب التي من شئنها أن تزيد فعالية الرقابة الداخلية

صعوبات الدراسة :

واجمتنا العديد من الصعوبات كان اهمها:

- تزامنت الدراسة مع فترة اعداد الميزانيات على محافظي الحسابات و المحاسبين في المؤسسات

هيكل البحث:

بغرض الوصول إلى هدف الدراسة بالإجابة على التساؤلات المطروحة من خلال المحاولة للتطرق إلى جميع جوانب الدراسة تم الاعتماد على خطة وفق التقييم التالي:

- الفصل الأول: الأدبيات النظرية لنظام المعلومات المحاسبي والرقابة الداخلية المبحث الأول الذي تطرقنا فيه عن الإطار المفاهيمي لنظام المعلومات المحاسبي و الرقابة الداخلية أما المبحث الثاني الدراسات السابقة؛

- الفصل الثاني الإطار التطبيقي للدراسة في مكتب المحاسبة والتسيير لعنة من المؤسسات التابعة له حيث تم تقسيمه لمبحثين المبحث الأول طريقة جمع ومعالجة البيانات أما المبحث الثاني عرض نتائج الدراسة وتفسيرها واختبار الفرضيات، لنخلص في الأخير لخاتمة وأهم النتائج النظرية والتطبيقية للدراسة

تهيد

يعتبر نظام المعلومات المحاسبي احد الادوات الرئيسية التي تساعد على تحسين نظام الرقابة الداخلية وضان التزام المؤسسة بالمعايير والقوانين المحاسبية والمالية، كما يعتبر نظام المعلومات المحاسبي اخد الانظمة الهامة التي تساعد في ادارة العمليات المحاسبية داخل المؤسسات ويتضمن عادة تطبيقات مثل ادارة الحاسبات والاجور والضرائب وادارة المشتريات والمبيعات وادارة المخزون والاصول، والتحليل المالي.

يمكن من خلال نظام المعلومات المحاسبي التمكن من المساعدة في تحديد نقاط الضعف في النظام الداخلي كما يتطلب توفر البيانات المحاسبية الدقيقة والمفصلة وضمان تحديث دوري لتلبية متطلبات المؤسسة والتغيرات في البيئة الخارجية والتشريعات المالية، وبغية توضيح ما جاء في الفصل الاول سوف نتطرق اليه من خلال المبحثين المواليين :

- المبحث الاول: علاقة نظام المعلومات المحاسبي بالرقابة الداخلية،
 - المبحث الثاني: الدراسات السابقة.

المبحث الاول: علاقة نظام المعلومات المحاسبي بالرقابة الداخلية

نظام المعلومات المحاسبي يلعب دورا حاسما في تحقيق الرقابة الداخلية في المؤسسات، فهو يساعد على تسجيل وتتبع العمليات المحاسبية، وتوفير المعلومات المحاسبية المهمة للإدارة و الموظفين بشكل مباشر و فوري.

المطلب الاول : عموميات حول نظام المعلومات المحاسبي ACCONTING INFORMATION SYSTEM

مع تطور المؤسسات الاقتصادية زادت اهمية الرقابة المحاسبة فبعد ان اقتصر دورها على معرفة نتيجة النشاط اصبح الان اكثر شمولا ليتحول الى تزويد مختلف الجهات بالمعلومات المساعدة في اتخاذ القرارات المناسبة

اولا : بعض المفاهيم المرتبطة بنظام المعلومات : لدراسة نظام المعلومات المحاسبي يجب التطرق الى المفاهيم الاتية:

النظام (SYSTEM): يعرف النظام بانه:" مجموعة من العناصر المترابطة و المتكاملة مع بعضها بسلسلة من العلاقات من اجل اداء وظيفة محددة او تحقيق هدف معين "¹، وبغض النظر ان كان ذلك النظام محوسبا ام لا، فدوما تحكمه سياسات واجراءات يتم اتباعها بشكل روتيني، كما تتم مراقبة تلك الإجراءات من قبل المسؤول عن النظم للتأكد من عدم وجود اي اختراقات للسياسات الموضوعة، وتعرف المعلومات بانها المخرجات التي تم معالجتها لتصبح منظمة ومفهومة ومفيدة لمن يخصل عليها، ويجب تمييزها عن البيانات، فالبيانات هي الحقائق المجردة التي تمثلا لملائم، نظام المعلومات والتي اما يتم تخزينها او معالجتها لتصبح معلومات.

ومن خلال ما سبق يتضح لنا ان المعلومات هي البيانات التي تمت معالجتها لتحقيق هدف معين او لاستعمال محدد لأغراض اتخاذ القرارات، او بمعنى اخر هي البيانات التي اصبح لها قيمة بعد تحليلها او تفسيرها او تجميعها في شكل ذي معنى والتي يمكن تداولها وتسجيلها ونشرها وتوزيعها في قوائم وتقارير مالية .

البيانات DATA : تعددت تعاريف للبيانات نذكر منها :

- البيانات هي "مجموعة من الحقائق او المشاهدات او التقديرات غير المنظمة، قد تكون ارقاما او كلمات او رموز او حروف". 2
- ويعرفها اخر بان "البيانات هي ارقام خام وليست كها هو متعارف عليها بانها ارقام وحروف ورموز، فهي جميعا موحدة بلغة واحدة هي لغة التشفير او لغة الرمز الرقمي"³

. ² نجم عبد الله الحميدي واخرون، **نظم المعلومات الادارية-مدخل معاصر-**، دار وائل للنشر، عمان، الاردن 2009، ص 35.

 $^{^{1}}$ ساكر ظاهر عمر امين، الاطار المفاهيمي للمحاسبة في ظل بيئة التجارة الالكترونية، مجلة كركوك للعلوم الادارية و الاقتصادية، المجلد 0 1 العدد 10، 2012، 0 2.

³ نعيمة حسن جبر رزوقي، <mark>الدور الجديد لمهنة المعلومات في عصر هندسة المعرفة وإدارتها</mark>، مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية، مجلد 10 العدد 02، 2004، ص 110.

المعلومات INFORMATION: بما ان المعلومات اصبحت في وقتنا الحالي موردا اساسيا وعنصرا محما لاستمرارية نشاط المؤسسة، فلابد من تعاريف واضحة نذكر منها:

- المعلومات هي: "البيانات تمت معالجتها اذ تم تصنيفها، وتحليلها، وتنظيمها، وتلخيصها بشكل يسمح باستخدامها والاستفادة منها اي انها بيانات معالجة حيث اصبحت ذات معني"
 - · المعلومات هي: "بيانات تم تصنيفها وتنظيمها، وتلخيصها بشكل يسمح باستخدامما والاستفادة منها اي انها بيانات معالجة"²

عناصر النظام:

ومن المخرجات، ذلك ان اي نظام للمعلومات يتكون من ثلاثة مكونات رئيسية 3:

- المدخلات INPUT ؛
- المعالجة PROCESS ؛
- المخرجات OUTPUT .

نظام المعلومات (INFORMATION SYSTEM):

يعد نظلم المعلومات المصدر الاساسي لتزويد الادارة بالمعلومات المناسبة لعملية اتخاذ القرار الاداري، و يعرف نظام المعلومات بانه مجموعة من المكونات المربوطة مع بعضها البعض بشكل منتظم من اجل انتاج المعلومات المفيدة، وايصال هذه المعلومات الى المستخدمين بالشكل الملائم والوقت المناسب، من اجل مساعدتهم في اداء الوظائف الموكلة اليهم. 4

هي النظم التي تستخدم الموارد البشرية والبرمجية والمعلوماتية بإدخال البيانات ومعالجتها واسترجاعها واخراج وتوصيل المعلومات الى الاطراف المستخدمة والمستفيدة منها لمساعدتها في ممارسة الانشطة الرئيسية لمنظمات الاعمال (وظائف المنظمة ووظائف الادارة) واتخاذ القرارات وتقييم الاداء.⁵

ثانيا: ظم المعلومات المحاسبية والمالية: ان الوظيفة المالية هي المسؤولة عن ادارة الاصول المالية مثل: التغذية، المحزون، والاصول الاخرى لتعظيم العائد على الاستثار، والقيمة الاجالية للاسهم، كما انها مسؤولة عن ادارة الاصول وتدفق النقدية، ومن هنا تظهر اهمية حصولها على المعلومات الخارجية.

ان نظم المعلومات المحاسبية والمالية هي النظم التي تحفظ متابعة الاصول المالية للشركة والتدفق النقدي فيها، وتزود بتنبؤات طويلة الاجل.

¹ فايز جمعه النجار، **نظم المعلومات الادارية**، دار الفكر الجامعي، الاسكندرية(مصر)، 2007 ،ص 45.

نجم عبد الله الحميدي واخرون، نظم المعلومات الادارية-مدخل معاصر-، مرجع سبق دكره، 35.

³ عطاالله عمر، تكنولوجياً شبكة الانترنت والتجارة الالكترونية وتأثيرها على المحاسبية،اطروحة الدكتوراه في علوم التسيير ،جامعة لحاج لخضر باتنة، 2017، ص82. تطوير أنظمة المعلومات

⁴ مهدي مأمون الحسين، نظم المعلومات المحاسبية و الادارية، الطبعة الاولى، مكتبة المجتمع العربي للنشر و التوزيع، عمان، الاردن،2013، ص 187.

⁵ عصام الدين مجد متولى، **نظم المعلومات المحاسبية**، صنعاء، منشورات جامعة السودان المفتوحة الطبعة الاولى، 1436هـ-2015م، ص22.

وعلى المستوى الاداري فان نظم المعلومات المحاسبية والمالية تساعد المديرين على الاشراف والتحكم في الموارد المالية للشركة. 1

ان المحاسبة كغيرها من العلوم الاخرى محكومة بنظام خاص بها، وكأي اخر تحكمه عدة سياسات واجراءات صارمة لا يجوز تجاوزها لأي سبب كان وبغض النظر حوسبة النظام من عدمه.²

لقد عرف كمال الدين الداهراوي نظام المعلومات المحاسبي كما يلي: نظام المعلومات المحاسبي يتعلق بالبيانات الاقتصادية الناتجة عن الاحداث الخارجية او العمليات الداخلية. و معظم هذه البيانات يعبر عنها في صورة مالية رغم ان البيانات قد تكون غير مالية وتترجم بعد ذلك الى معلومات مالية.

وفي جانب المخرجات، فان نظام المعلومات المحاسبي ينتج مستندات وتقارير و قوائم وبعض المعلومات الاخرى المعبر عنها في صورة مالية. و هذه المعلومات تمثل عمليات (كم من ارباح تحققت؟) ومعلومات رقابية (ما هو مقدار المدفوعات مقارنة بالميزانية؟) ومعلومات لاتخاذ القرارات (التكاليف والمنافع الخاصة بمنتج جديد).

وانه "احد مكونات التنظيم الاداري يختص بجمع و تبويب و معالجة و تحليل و توصيل المعلومات المالية والكمية لاتخاذ القرارات الى الاطراف الداخلية والخارجية". ⁴

ويعرف نظام المحاسبة المالية على "انه نظام يقوم بجمع وتسجيل وتبويب وتلخيص كل نشاط المؤسسة وعملياتها في دفاتر محاسبية بطريقة منظمة تعتمد على نظام محاسبي دقيق ومتكامل"

ويعرف ايضا "انه نظام يهتم بضبط العمليات المختلفة التي تقوم بها المؤسسة وفق قواعد ومبادئ دقيقة ويهدف الى معرفة النتائج بالتسلسل التدريجي، ومعرفة ما عليها من ديون وما لها من حقوق حسب المستندات والوثائق الرسمية كدليل لإثبات التسجيلات المختلفة وبالتالي الخروج بقوائم مالية وتقارير ومعلومات تعبر عن واقع وضع المنشاة المالي وتساعد جميع الاطراف على اتخاذ القرارات ".

ومن هنا نصل الى اهداف المحاسبة المالية وهي:

1.تحليل وعرض البيانات و المعلومات المحاسبية.

2.تهدف الى خدمة اصحاب الملكية في المشروع وتوجيه التقرير الى المساهمين والمستفيدين الخارجيين بشكل عام والمستفيدين الداخليين. 5

⁸⁸⁻⁸⁷ فايز، المعلومات الادارية، عمان: حامد للنشر و التوزيع، 2005، 88-87 النجار، فايز، المعلومات الادارية المعلومات الادارية المعلومات الادارية المعلومات الادارية المعلومات الادارية المعلومات الم

² مهدي مأمون الحسين، **نظم المعلومات المحاسبية و الادارية، الطبعة الاولى**، مكتبة المجتمع العربي للنشر و التوزيع، عمان، الاردن،2013، ، م

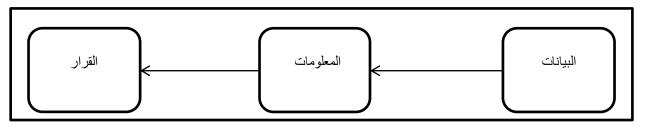
³ دحمون هلال، المحاسبة التحليلية، **نظام المعلومات للتسيير ومساعد على اتخاذ القرار في المؤسسة الاقتصادية-دراسة مقارنة-**،اطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية، جامعة يوسف بن خدة، جامعة الجزائر، 2005،ص89.

⁴ طرابلسي سليم، تفعيل نظام المعلومات المحاسبية في المؤسسة الجزائرية، مذكرة ماجستير في علوم التسيير، جامعة الحاج لخضر، باتنة، 2009، ص 103

 $^{^{5}}$ عطا الله احمد الحسبان، $\frac{1}{100}$ المعلومات المحاسبية، عمان (الاردن) دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، 2003م.

ونستنتج ان نظام المعلومات المحاسبية هو مجموعة من الاجزاء المادية والبشرية المدمجة مع بغضها البعض من اجل ترجمة العمليات التي تقوم بها المؤسسة سواء كانت داخلية او خارجية بهدف انتاج معلومات مفيدة تساعد المؤسسة على اتخاذ القرار 1، كما يوضحه الشكل الاتي:

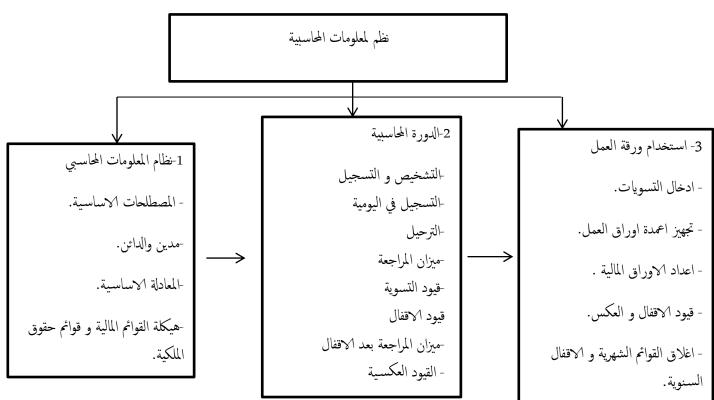
الشكل رقم -1-: يوضح نظام المعلومات المحاسبي يحول البيانات الى معلومات مفيدة في اتخاذ القرارات



المصدر: نضال محمود الرمحي، زياد عبد الحليم الذيبة، فظم المعلومات المحاسبية، الطبعة الثانية، المسيرة للنشر و التوزيع و الطباعة، عمان، الاردن، 2014، ص23.

والشكل التالي يوضح نظام المعلومات المحاسبي بمفهومه الحديث:

الشكل رقم-2-: نظام المعلومات المحاسبي بمفهومه الحديث



المصدر: محدي مأمون الحسين، ظم المعلومات المحاسبية والادارية، الطبعة الاولى، مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع، عان، الاردن، 2013، ص187

¹ مخلخل زوينة، مساهمة نظام المعلومات المحاسبية في اتخاذ القرارات التمويلية بالمؤسسة الاقتصادية -دراسة حالة- ، اطروحة دكتوراه في المحاسبة، جامعة محد خيضر، جامعة بسكرة، 2020، ص16.

ثالثا: خواص ومكونات نظم المعلومات المحاسبية :

تعتبر نظم المعلومات المحاسبية اداة حاسمة في توفير المعلومات المالية والادارية اللازمة لإدارة العمليات التجارية، بهدف اعطاء مفهوم واضح عن نظام المعلومات المحاسبي، لابد من تناول مكونات والخصائص لكي تحقق الفائدة المرجوة من قبل المستخدمين وتتألف هذه النظم من عدة خواص ومكونات محمة، ملخصة في الجدول الموالي: جدول 01: خواص ومكونات نظم المعلومات المحاسبي

| المكونات | الخواص |
|---|---|
| المدخلات: هي تمثل كافة المدخلات من الموارد المادية او البشرية وهي | - يتكون النظام المحاسبي من مجموعة الاجزاء المادية والبشرية التي |
| بمثابة الموارد الخام من اجل عملية التفاعل داخل النظام | تتعاون معا لتشغيل الاطار العام للنظام ; |
| المعالجة: وهي التي تسمى الجانب الفتي في النظام، وتمثل التحويلات التي | - يتضمن النظام المحاسبي بمجموعة من القواعد والاجراءات والمبادئ |
| تطرا على المدخلات، وذلك من اجل الوصول الى المخرجات والتي تحقق | التي تربط بين اجزاء النظام ومكوناته وتحركها بشكل ديناميكي ; |
| اهداف النظام. | |
| المخرجات: وهي ناتج عملية معالجة البيانات، وللمخرجات في نظام | - يسعى النظام المحاسبي لتحقيق مجموعة من الاهداف الرئيسية |
| المعلومات المحاسبية عدة اشكال منها المستندات والتقارير والقوائم المالية | والفرعية والمتمثلة في انتاج وتوصيل المعلومات المحاسبية الى |
| | مستخدميها ; |
| التغذية العكسية: وهي عملية اعادة بعض من نتائج النظام والتي تمثل | - يتكون النظام المحاسبي من مجموعة من النظم الجزئية و التي ترتبط |
| المخرجات مرة اخرى الى النظام على صورة مدخلات جديدة | مع بعضها البعض بعلاقات هرمية، اي ان كل نظام جزئي نرتبط |
| | بنظام جزئي اخر ضمن مستوى اعلى، بحيث تشكل هذه الانظمة |
| | بمجموعها هيكل النظام المحاسبي ; |
| | يجب ان يحقق نظام المعلومات المحاسبي درجة عالية من الدقة |
| | والسرعة في معالجة البيانات المالية عند تحويلها لمعلومات محاسبية ; |
| | - ان يزود الادارة بالمعلومات المحاسبية اللازمة من اجل مساعدتها في |
| | عملية التخطيط و لتحقيق الرقابة والتقييم لأنشطة المنشاة |
| | الاقتصادية ; |
| | - ان يكون سريعا و دقيقا في استرجاع المعلومات الكمية والوظيفية |
| | المخزنة في قواعد بياناته وذلك عند الحاجة |
| | - ان يتصف بالمرونة الكافية عندما يتطلب الامر تحديثه وتطويره |
| | ليصبح ملائم مع المتغيرات الطارئة على المنشاة ² ; |

المصدر: من اعداد الطالب

 $^{^{1}}$ ياسين سعد، $_{1}$ تعليل وتصميم نظم المعلومات الادارية، الطبع الاولى، دار المناهج للنشر و التوزيع، عمان، الاردن، 2000، 2 الطبع العناوي مجد يوسف، $_{1}$ نظم المعلومات المحاسبية، دار وائل للنشر و التوزيع، عمان، الاردن، 2000، 2

يمكن القول ان اي مكون لهذا النظام له اهمية كبيرة، خاصة انه تأثير في تكوين نوعية وجودة المعلومة المحاسبية التي يبني عليها القرار الاداري، حيث يجب على المؤسسة، وبصفة المؤسسة من توفير عامل الامان والموثوقية والتي تقوم بصفة خاصة على انشاء نظام ربط بين النظام المعلوماتي المحاسبي والموقع الالكتروني للمؤسسة، وبصفة عامة مع وسائل الاتصال والتواصل مع المحيط الخارجي.

رابعا: نظم المعلومات المحاسبية ووظيفة الرقابة: اذاكان التخطيط يسبق الرقابة فان الرقابة تبدا مباشرة عند وضع الخطط حيز التنفيذ الفعلي وتستمر معها اذ لا يمكن تصور وجود تخطيط جيد دون وجود ادوات الرقابة القادرة على اكتشاف الانجرافات وتصحيحها كما انه لا وجود للرقابة الحقيقية ما لم تكن مسبوقة بخطة واضحة المعالم تبين الاهداف المرغوبة وتشكيل الاساس الذي يتم نقييم النتائج الفعلية وتحليلها ومعالجة الانحرافات استنادا اليه. 2

لذلك ترتبط وظائف التخطيط والرقابة ببعضها البعض ارتباطا متداخلا الى الحد الذي يصعب معه وضع حدود فاصلة بينها، واذاكان التخطيط يعد تقييا اوليا للبدائل المتاحة لاختبار افضلها بغية تحقيق الاهداف فان الرقابة بمظاهرها الرئيسية تعد الاختبار العملي والمحك الحقيقي للتحقق من سلامة وجود القرارات والبرامج المقررة لتحقيقه .

وتحقيق وسائل الرقابة الداخلية لا يقتصر على تصميم الناذج والمستندات المحاسبية وتحديد مساراتها فحسب بل يمتد ليشمل طافة سبل العمل بالمشروع، وتحقيق وسائل الرقابة العال والموظفين، وتقسيم العمل داخل المشروع و تحديد معايير للأداء لكل محمة داخل المشروع، ووجود اثبات للأعمال المنجزة، وتحقيق مراجعة كل عمل ينجز، وتوفر الحماية المادية لممتلكات المشروع من الضياع، هذا بالإضافة الى الدقة في تسجيل البيانات الحاسبي، واذ ان الوسائل والاشتراطات تمتد لتشمل كافة نواحي العمل بالمشروع، لذلك فإنها تعد مسؤولية ادارة المشروع اكثر من اعتبارها من محمات مصمم النظام المحاسبي، وعلى ذلك فان دور مصمم النظام المحاسبي في هذا الصدد هو التأكد من ضرورة تحقيق الرقابة الداخلية ونوفر سبلها، وعليه يوجه نظر الادارة الى نواحي القصور او ضعف في نظام الرقابة الداخلية، وان يقدم الحلول المقترحة لمعالجة ذلك. وهو بعمله هذا يوجد اي معنى او فائدة من الاحتفاظ بسجلات دقيقة وبالتالي انتاج محاسبي سليم ودقيق في غياب نظم الرقابة الداخلية سوف يكون غير ذي موضوع، فلا يوجد اي معنى او فائدة من الاحتفاظ بسجلات دقيقة وبالتالي انتاج

تقارير دقيقة وسريعة في ظل وجود فرص لضياع اموال المشروع و تسريها، ذلك لان هدف النظام المحاسبي هو حماية اموال المشروع والعمل على تنميتها وزيادتها و ليس الهدف منه توفير سجلات وتقارير دقيقة فحسب، لان مثل هذه التقارير هي وسيلة للهدف الاساسي السابق ذكره. ³

خامسا: العوامل المؤثرة على كفاءة وفعالية نظام المعلومات المحاسبي:

لتحقيق اهداف نظام المعلومات المحاسبي، يتأثر كفاءته وفعاليته بمجموعة من العوامل المؤثرة، والتي يجب النظر فيها وتحسينها لضمان جودة البيانات ودقتها، وضمان توفير الموارد اللازمة والتدريب والتطوير المستمر للعاملين في المؤسسة تتمثل هذه العوامل في:

-العوامل الداخلية: وتتمثل في كافة الامكانيات والموارد المادية والبرمجية والبشرية المتوفرة في النظام بالإضافة الى البيانات المتاحة والاجراءات المستخدمة في تشغيل النظام.¹

¹ كردوسي مجد، تأثير **نظام المعلومات المحاسبي على اتخاذ القرار في المؤسسة الاقتصادية**، مجلة الاقتصاد و التنمية المستدامة، المجلد:04 العدد: 01(2021)، ص41.

² كحالة، جبريل جوزيف، و حنان، رضوان صلوف، المحاسبة الادارية / مدخل محاسبة المسئولية و تقييم الاداء، الدار العلمية الدولية و دار الثقافة للنشر و التوزيع ، 2002، ص12.

³ جل، ادمون، مدى فاعلية نظم المعلومات المحاسبية في المصارف التجارية العراقية من وجهة نظر الادارة، رسالة ماجيستير، جامعة الشرق الاوسط الاردن، ايار/2010م، ص32.

-العوامل الخارجية: هي العوامل موجودة خارج نطاق المنظمة فهي تتمثل في احتياجات النشاطات التشغيلية من الموارد و المعلومات المتعلقة بالسوق و المنافسة والتطورات التكنولوجية بالإضافة الى ذلك فان انظمة المعلومات تقوم بتوفير معلومات ترتبط بالنشاطات التشغيلية للجهات الحكومية والمستثمرين وغيرهم من الاطراف الخارجية²، وتتمثل العوامل الخارجية فيمل يلي:

1.العوامل القانونية والتشريعات المهنية: هناك علاقة وطيدة بين نظام المعلومات المحاسبي و التشريعات القانونية والمهنية، حيث تحدد هذه الاخيرة شكل البيانات و المعلومات المالية للمنشأة و متطلبات الافصاح عن البيانات المالية التي يجب على الادارة التقيد بها³، وتعتبر البيئة القانونية من المتغيرات التي تؤثر على تنظيم المعلومات المحاسبية هدفها التأكد من خلو عمليات النظام المحاسبي من الاخطاء والتلاعب والتزوير وضان سيرها بشكل مطابق للإجراءات القانونية والتشريعات المهنية. (الحسنى و خرابشة، 2007، ص 5)

2.العوامل الاقتصادية: تتمثل في الوضعية الاقتصادية السائدة وانعكاسها على انشطة المنشاة، ويمكن قياس تلك العوامل عن طريق مؤشرات 4:

- مؤشرات الاستقرار والنمو الاقتصادي؛
- درجة تباين الاسواق التي تتعامل مع المنشاة؛
- درجة المنافسة والقدرة على التنبؤ بتصرفات المنافسين وردود افعالهم.
- العوامل التنظيمية: يعرف التنظيم بانه الاطار الذي يتم من خلاله ترتيب جمود جماعة من الأشخاص وتنسيقها من اجل تحقيق اهداف محددة ويتطلب ذلك تحديد النشاطات المطلوبة لتحقيق تلك الاهداف و الاشخاص المسؤولين عن الانشطة المطلوبة، مع تجديد الامكانيات والموارد التي يستخدمها تلك الاشخاص و توضيح العلاقات الادارية بينهم من حيث السلطة والمسؤولية.⁵
 - العوامل السلوكية: تتمثل في انماط السلوك الثقافية والاجتماعية للبيئة المحيطة بالمنشاة والتي يتعكس اثرها على نظم المعلومات المحاسبية.

هناك بعض النقاط السلوكية يجب مراعاتها اثناء عملية الفحص باعتبار النظم تواجه مقاومة شديدة من مجموعات المحتلفة في المنشاة ⁶

- مشاركة المستخدمين في تطوير نظم المعلومات ويشكل فعال؛
- دعم الادارة العليا الكامل لأنشطة وعمليات تطوير هذه النظم؛
- توضيح سياسات المنشاة والتحديات التي تواجمها وتوحيد الجهود لدعم تطبيق نظم المعلومات اللازمة لمواجمة تلك التحديات.

المطلب الثاني: الرقابة الداخلية INTERNAL CONTROL

¹ عبد الله خالد امين وقطناني خالد، البيئة المصرفية و اثرها على كفاءة وفعالية نظم المعلومات المحاسبية (دراسة تحليلية على المصارف الاردنية)، المجلة الاردنية للعلوم التطبيقية، جامعة العلوم التطبيقية، عمان، الاردن، العدد الاول، المجلد 10، 2007، ص 05.

⁻ كورتية بالناصر عبد الله، **تحليل العوامل المؤثرة على كفاءة وفعالية نظم المعلومات المحاسبية في البنوك التجارية الاردنية**، كلية 2 خطاب عبد الناصر عبد الله، **تحليل العوامل المؤثرة على كفاءة وفعالية نظم المعلومات المحاسبية في البنوك التجارية الاردنية**، كلية الاقتصاد والعلوم الادارية، جامعة ال البيت، الاردن،2002، ص65.

³ Gelinas U,A Oram, W Wriggins, <u>Accounting information systems</u>, Pwskent Publishing Company: Boston, 1990, p62.

 $^{^{4}}$ عبد الله خالد امين وقطناني خالد، مرجع سبق ذكره، 10، 2007، ص 05.

⁵ خطاب عبد الناصر عبد الله، **مرجع سبق ذكره،** 2002، ص 68.

⁶ عبد الله العسولي، **دور المعلومات المحاسبية في اتخاذ قرارات الاستثمار لدى المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي الاردني، مدكرة ماجستير، جامعة اليرموك، اريد، الاردن، 2007، ص07.**

الرقابة الداخلية هي نظام متكامل يتم تطبيقه داخل المؤسسات لضان الامتثال للسياسات والاجراءات المحددة، وتحسين كفاءة وفعالية العمليات الداخلية:

اولا: الرقابة (مفهومها و انواعها): وتتيح الرقابة التأكد من ان العمل الذي يتم، يطابق ما توقع ان يكون عليه و هي تشمل تحديد معايير رقابية، قياس النتائج لمعرفة اي خروج عن المتوقع و التعرف على اسبابه والعمل على تصحيحه

و قدمت لعملية الرقابة، العديد من التعريفات المختلفة منها:

- الرقابة هي" وظيفة ادارية تسعى لجعل الحوادث تتوافق مع الخطة المرسومة، فهي عملية التحقق من مدى انجاز الاهداف المبتغاة والكشف عن معوقات تحقيقها و العمل على تدليلها في اقصر وقت ممكن"؛ 1
- الرقابة هي "وظيفة من الوظائف الادارية تهدف الى قياس و تصحيح اداء المرؤوسين بغرض التأكد من ان اهداف المنشاة و الخطط الموضوعة لبلوغها قد تم تحقيقها، ومن ثم فهي الوظيفة التي تمكن من التأكد ان ما تم، او يتم مطابق لما اريد تماما"؛ 2

ثانيا: اهمية الرقابة: تمكن اهمية الرقابة والحاجة اليها بوصفها احدى الوظائف الادارية الرئيسة، فالمنظمة باعتبارها الوحدة الاجتاعية الهادفة، تمارس محات وادوار مختلفة لتحقيق الاداء المطلوب، وغالبا ما تواجمها عند قياما يذلك الانحرافات الايجابية والسلبية، قياسا بالخطط التي تغتمها المنظمة لتحقيق اهدافها. فقد يكون الانحراف الذي تفرزه عملية الرقابة مقصودا (ايجابيا) او غير مقصود (سلبيا) تبعا لطبيعة المتغيرات التي تملي مثل هذا الموقف لذلك لابد من وجود نظام رقابي فعال وكفء يقوم على اساس تمكين المنظمة من تنفيذ خططها. وتبرز اهمية الرقابة بشكل كبير في المنظمات المعاصرة اذ انها تتسم بتشعب و تشابك وتعقيد الانظمة فيها، بما يؤدي بدوره الى وجود انشطة رقابية لتوجيه فعاليات المنظمة وتحقيق اهدافها فبقاء المشكلات التي لا يمكن تجاوزها بدون اتخاذ الاجراءات الكفيلة بشأنها يؤدي في الغالب الى عرقلة انسياب اداء فعاليات وانشطة المنظمة. لذلك تسهم الرقابة بشكل كبير في ممارسة المنظمة لأنشطتها وتمكينها من الدخول في ميادين مختلفة. كما تبرز اهمية الرقابة بشكل كبير بشكل جلي من خلال الندرة النسبية للموارد البشرية والمادية والمالية والمعلوماتية المتاحة، اذ ان الرقابة الناجحة من شانها ان تؤدي الى الاستثار الامثل للطاقات المتاحة بفاعلية وكفاءة و تقليص اوجه الهدر والضياع فيها، ومن هنا يتضح بجلاء الدور الذي تلعبه وظيفة الرقابة في تمكين المنظمة من العمل بشكل فعال لإنجاز الانشطة والمهات وفقا لمعايير الاداء الكفوء ولتحقيق الاهداف المتوخاة، وتقليص جوانب الانحرافات غير المرغوبة الحاصلة في العمليات التشغيلية.

ويذكر موتات (2003) بهذا الصدد ان توفر نظام الرقابة الفعال وضرورة تقتضيها ادارة العملية الحديثة من اجل المحافظة على اصول المنظمة والاستفادة من مواردها وتحقيق اهدافها.³

ثالثا: انواع الرقابة

هناك العديد من التقسيمات التي يمكن استخدامها لتصنيف الرقابة إلا أنه سيتم التركيز على أهمها:

¹ طارق المجذوب، <u>الإدارة العامة :العملية الإدارية والوظيفة العامة والإصلاح الإداري</u>، منشورات الحلبي، بيروت، دون سنة نشر، ص :55. ² جميل أحمد توفيق، <u>إدارة الأعمال: مدخل وظيفي</u>، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2000 ، ص ص: 403-404.

³ موتات، حسن علي، تقييم انظمة الرقابة الداخلية للتسهيلات الائتمانية في المصارف التجارية الليبية، رسالة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية و العلوم الادارية، جامعة ال البيت، المفرق، الاردن، 2003، ص24.

1 الرقابة حسب المستويات الإدارية

يمكن التفرقة بين ثلاثة أنواع من الرقابة، حسب المستويات الإدارية والتنظيمية المختلفة داخل المنشأة هي:

أ – الرقابة على مستوى المنشأة

يهدف هذا النوع من الرقابة الى تقييم اداء المنظمة ككل او اجزاء حيوية منها خلال فترة زمنية محددة، مما يمكن من معرفة مدى قدرة المؤسسة على العمل كوحدة متكاملة، بتحقيق الأهداف المحددة مسبقاً .

تستخدم المؤسسة في هذا النوع من الرقابة مجموعة من المعايير مثل :الربحية، معدل العائد على الاستثار، نمو المبيعات، حصة المنشأة من السوق، نسبة الاقتراض إلى حقوق الملكية...الخ

أما حالة الفشل في مقابلة معايير الرقابة هذه، يمكن علاجما عن طريق 2 :

إعادة تصميم الأهداف؛

إعادة وضع الخطط؛

تغييرات في الهيكل التنظيمي؛

-تحقيق وسائل اتصالات داخلية وخارجية أفضل؛

-توجيه دافعة الأفراد داخل المنشأة.

ب – الرقابة على مستوى العمليات والأنشطة

ويقيس هذا النوع من الرقابة الأداء اليومي للعمليات المختلفة في كافة الأنشطة داخل الوحدة من تسويق وإنتاج وأفراد، تمويل...الخ3 .

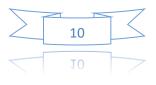
هناك العديد من المعايير التي يمكن استخدامها في هذا النوع من الرقابة مثل 4 :

إجمالي عدد الوحدات المنتجة إلى عدد ساعات تشغيل الآلات لمعرفة مدى فعالية ساعة التشغيل للآلة؛

إجمالي الإنتاج الغير مطابق للمواصفات إلى إجمالي الوحدات المنتجة لقياس نسبة الإنتاج المعيب؛

إجالي المصاريف البيعية إلى إجالي المبيعات لمعرفة نصيب الوحدة من المصاريف البيعية.

⁴ محد فريد الصحن واخرون، المرجع السابق، 1999-2000، ص: 340.



¹ محد فريد الصحن واخرون، **مبادئ الادارة**، الدار الجامعية، الاسكندرية، 1999-2000 ص: 341.

² محد فريد الصحن واخرون، **مرجع سابق**،1999-2000، ص339-340.

³ عبد السلام ابو قحف، <u>اساسيات التنظيم و الادارة</u>، الدار الجامعية الجديدة، الاسكندرية، 2002، ص:477-478.

أما حالة الفشل في مقابلة معايير الرقابة هذه، يمكن علاجما عن طريق:

-تشغيل العمالة وقتا إضافيا، للارتفاع بمعدل الإنتاج؛

-تعديل معدلات تشغيل الآلات؛

-ترشيد الإنفاق في المصروفات البيعية؛

-زيادة مراقبة الجودة على الإنتاج.

ج – الرقابة على مستوى الأفراد

يختص هذا النوع من الرقابة بمحاولة تقييم أداء الأفراد والرقابة على أعمالهم وسلوكياتهم، وذلك باستخدام العديد من المؤشرات الرقابية مثل تقارير الكفاءة التي يعدها الرؤساء في مختلف الأقسام والإدارات عن أداء مرؤوسيهم أ

إن هذه التقارير عادة، تعد بصفة دورية وفي الغالب تعد سنويا، وبالإضافة إلى هذا هناك بعض المعايير الكمية التي يمكن استخدامحا في هذا النوع من الرقابة مثل ²:

المبيعات إلى عدد رجال البيع لقياس متوسط المبيعات لكل رجل بيع؛

-ميزانية الحوافر إلى متوسط عدد العاملين لتوضيح نصيب العامل الواحد من الحوافر.

2 –الرقابة حسب توقيت القيام بها

يعد الزمن المستغرق في تنفيذ وظيفة الرقابة عاملا هاما في تصميم نظام الرقابة الفعال، وتكون الرقابة المثالية هي التي تتمكن من تحديد المشكلات والتوقع بها قبل حدوثها يمكن تصنيف الرقابة على أساس توقيت القيام بها إلى ثلاثة أنواع وهي:

أ – الرقابة السابقة (الرقابة التنبئية)

هي تلك الرقابة التي تستطيع أن تسبق الأحداث، فهي تهدف إلى خدمة الخطط المستقبلية التي تسعي المنظمة من خلالها إلى تحقيق أقصى عائد مع تقليل الانحرافات أو الأخطاء وذلك بالكشف عنها قبل حدوثها، والاستعداد لها ومواجمتها بالكيفية المناسبة وفي الوقت المناسب دون تحمل التكاليف الباهظة 3.

تعتبر بحوث السوق من الأساليب المتاحة للرقابة التنبئية، حيث تسعي دراسة السوق إلى معرفة تفضيلات المستهلكين، ومدى استعدادهم لشراء السلع المختلفة للمنشأة، فإذا أظهرت الدراسة السوقية أن هناك توقعات بزيادة الطلب على السلع مما يعني ذلك فرصة تسويقية متاحة،

 $^{^{1}}$ احمد ماهر، **ادارة الموارد البشرية**، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2005، ص:208.

² محد فريد الصحن واخرون، المرجع سبق ذكره، 1999-2000، ص:341.

³ منير ابراهيم هندي، ادارة البنوك التجارية: مدخل اتخاذ القرارات، المكتب العربي الحديث، الاسكندرية، 1997، ص: 401.

يتم تعديل خطط الإنتاج بزيادتها لمواجمة ذلك الطلب ومن ثم زيادة المخزون سواء من المواد الأولية اللازمة للإنتاج أو السلع النهائية الموجمة للأسواق . 1

ومن متطلبات الرقابة التنبئية ما يلي :

تحليل واف لنظام التخطيط والرقابة وتحديد سليم لمتغيرات مدخلات الأنشطة المختلفة؛

-تنمية نموذج للنظام الرقابي؛

-مراجعة النموذج بصورة دورية للتأكد من أن متغيرات مدخلات النشاط مازالت معبرة عن الواقع؛

تجميع البيانات والمعلومات الخاصة بمتغيرات مدخلات الأنشطة المختلفة بصورة دورية ومستمرة؛

-تقدير الانحرافات بين بيانات المدخلات الفعلية والمخططة وتأثيرها على النتائج المتوقعة؛

اتخاذ الإجراءات التصحيحية التي تمكن من تفادي المشاكل قبل حدوثها

ب – الرقابة المتزامنة

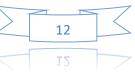
تتم هذه الرقابة أثناء تنفيذ العمل، فهي تهدف إلى اكتشاف الانحراف أو الخطأ وقت حدوثه وتجنب مضاعفاته وأثاره التي قد تكون مؤثرة سلبيا على المنظمة، كما تهدف هذه الرقابة إلى التحقق من أن العمل يؤدى بطريقة مناسبة كما هو مخطط، وذلك بمراقبة العمل داخل المنظمة وباتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمة .ولقد ساهم في ظهور هذا النوع من الرقابة استخدام الحاسبات الآلية، والتجميع والتخزين والتحويل الإلكتروني للبيانات، كما يمكن من رصد الانحرافات وقت حدوثها وإبلاغ الإدارة بها³.

يستخدم هذا النوع من الرقابة بنجاح في كثير من المنشآت التي تعتمد على الآلية والعمليات الإنتاجية المعقدة والتي تتطلب ضرورة النتابع السليم لمراحل إنتاج السلعة، وفي هذه الحالة يتم مراجعة ومراقبة الأداء في نفس الوقت وتعديل الأخطاء قبل أن تخرج السلعة من خط الإنتاج، وبالتالي يتم تخفيض معدلات السلع المعيبة 4 .

ج – الرقابة اللاحقة (الرقابة التاريخية)

تعني الرقابة التاريخية القيام برصد النتائج وإبلاغها بعد فترة طويلة نسبيا من حدوثها، وتهدف هذه الرقابة إلى اكتشاف الانحراف أو الخطأ بعد الإنتهاء من تنفيذ العمل، والهدف من الرقابة اللاحقة ليس تصحيح الأخطاء وإنما حصرها، والاستفادة من المعلومات المتأتية منها، والتي بدورها تساعد على توفير فرص نجاح أكبر للمشاريع المستقبلية.¹

⁴ محد فريد الصحنّ واخرون، <u>ا**لمرجع سبق ذكره**</u>،1999-2000 ، ص: 346-347.



¹ محد فريد الصحن واخرون، **المرجع سبق ذكره**،1999-2000 ، ص: 345.

² مجد فريد الصحن واخرون، **المرجع سبق ذكره**،1999-2000 ، ص: 344.

³ عبد الغفار الحنفي، <u>اساسيات التنظيم و ادارة الاعمال</u>، الدار الجامعية، الاسكندرية، 1997، ص: 401.

من ضمن أساليب الرقابة الداخلية، تعد القوائم المالية مثل ميزان المراجعة وقوائم الدخل والنسب المالية المختلفة وسيلة فعالة لتقييم أداء المؤسسة في فترة محددة، سواء كانت الفترة الشهرية أو الربع سنوية أو السنوية، حيث توفر صورة واضحة للمنشأة حول أدائها في مختلف الجالات مثل الإنتاج والتمويل والتسويق وغيرها. بفضل هذه الأساليب، يمكن للمؤسسة تحديد الجالات التي تحتاج إلى تحسين وتطوير وتعديل لتفادي وقوع الأخطاء في المستقبل.

3 الرقابة حسب أطراف التعامل مع المنظمة

في هذا الصدد يمكن التفرقة بين نوعين أساسيين من الرقابة:

أ – الرقابة الخارجية

هي الرقابة التي تتم من أطراف خارج المنظمة، وهم من يتولون الرقابة داخل هذه المنظمة ويلاحظ أن هذا النوع من الرقابة يفرض في الواقع عدة قيود على حرية تصرف المنظمات الخاضعة للرقابة الخارجية، بحيث تتم هذه الرقابة عن طريق زيارات مفاجئة من طرف المراجعين الخارجيين لتفقد وثائق ودفاتر المنشأة وذلك بغرض اكتشاف الأخطاء والانحرافات وتصحيحها وفق معايير موضوعة 2

ب – الرقابة الداخلية

وتعرف أيضا بالرقابة الذاتية، باعتبارها تقع في الإطار الداخلي للمنظمة، وهي رقابة أجمزة الإدارة على نفسها بنفسها، والهدف من هذا النوع من الرقابة هو اكتشاف الانحرافات وتصحيحها وتقويمها في الوقت المناسب من جانب أجمزة الإدارة نفسها، وهى قادرة أكثر من غيرها من الجهات الخارجية على فهم ميكانيزمات

العمل، والمشاكل التي قد تواجمها المنظمة، فتفهم أجمزة الرقابة الداخلية لطبيعة نشاطات المنظمة يجعلها أقدر من غيرها على تبني أساليب رقابة ناجحة تصحح من الانحرافات. ³

يتضح من السابق أن الرقابة بأنواعها المختلفة ذات أهمية بالغة في تحقيق أهداف المنشأة، وأن استخدام الرقابة بأنواعها، ولا سيما التنبؤية والمتزامنة والتاريخية بصورة جماعية، يساعد على توضيح صورة الأداء الحالي للمنشأة.

رابعا خطوات الرقابة:

تعتبر الرقابة اجراء هاما للحفاظ على الجودة والموثوقية في العمل، وهي عملية تحقق من الامتثال للمعايير والمواصفات القوانين المنصوص عليها، ولتنفيذ عملية الرقابة بشكل فعال، فبعد التأكد من الامتثال للمعايير والمواصفات المحددة، يجب الحفاظ على عذا المستوى المتيز من الجودة والموثوقية من خلال عمليات الرقابة المسترة والمتكررة، تمثل الرقابة جزءا اساسيا من عملية الادارة و الاشراف في المؤسسات و المنظات المختلفة، لذلك فان خطوات الرقابة في العمليات الادارية

 $^{^{1}}$ حسن إبراهيم بلوط، **إدارة المشاريع ودراسة جدواها الاقتصادية**، دار النهضة العربية، لبنان، 2002 ، ص: 258

² مهدي الطاهر غنية، مبادئ إدارة الأعمال :المفاهيم والأسس والوظائف، الجامعة المفتوحة، طرابلس، 2003 ، ص: 258 .

³ مصطّفي عبد الله وأبو القاسم خشيم، مبادئ علم الإدارة العامة، الجامعة المفتوحة، طرابلس، 2002 ، ص: 386-387.

و الانتاجية و الخدمية لا تختلف باختلاف طبيعة النشاط الذي يمارسه الفرد او تمارسه المنظمة و ذلك لان عملية الرقابة تستند على اسس ومبادئ مشتركة في جميع الجالات ، ويمكن تلخيص خطوات الرقابة الاساسية على النحو التالى:

- 1. تحديد معايير الأداء: عملية التخطيط، فهي بمثابة وضع خطط أو معدلات لمستويات الأداء المراد تحقيقها، وتختلف مستويات المعايير باختلاف المستويات التنظيمية، فهناك معايير أداء على مستوى الإدارة العليا ثم يلي تمثل عملية تحديد المعايير أول خطوة في عملية الرقابة، وتعتمد هذه الخطوة في الواقع على ذلك مجموعة من معايير الأداء الوظيفية، ثم يلي ذلك مجموعة من معايير الأداء على مستوى الأقسام، وأخيرا هناك مجموعة من المعايير لأداء الأفراد التنفيذيين.
- 2. قياس الأداء الفعلي: بعد تحديد معايير الأداء، تأتي الخطوة الثانية وهي قياس العمل الفعلي الذي تم إنجازه، أي أداء الأفراد للأعمال موضوع الرقابة، وتبدو هذه الخطوة طبيعية ومنطقية، لأن إدارة المنظمة عندما تقوم بوضع الأداء فإنها ملزمة على تتبع مدى تنفيذها هذه الأعمال.²
- 3. مقارنة الأداء الفعلي بمعايير الأداء: بعد وضع المعايير وقياس الأداء، يصبح من الضروري إجراء المقارنة بينها وتحديد الفروق وتتبح هذه الخطوة الحكم على على مدى دقة التنبؤات التي تحتويها الخطط، وكذا الحكم على نجاح المنظمة في تحقيق أهدافها، والجدير بالذكر أن الانحرافات غالبا ما تقع لأنه من الصعب وجود تطابق تام بين المعايير ومستوى الأداء الفعلي³.
- 4. التقييم والتعديل: بناء على نتيجة عملية المقارنة يتم تعديل الأداء، وتأخذ هذه الخطوة غالبا مسارين؛ المسار الأول هو عدم وجود تعديل، ويحدث ذلك في حالة إذا كان الأداء الفعلي أفضل من المعايير الموضوعة أو يساويه، أما المسار الثاني هو قيام الإدارة باتخاذ الإجراءات التصحيحية، ويحدث ذلك إذا كان الأداء الفعلي أقل من المعايير الموضوعة بفرق جوهري. 4

خامسا: تعريف الرقابة الداخلية : تعددت التعاريف التي اهتمت بنظام الرقابة الداخلية، بسبب التطور الذي عرفه واختلاف المعرفين له، الا اننا سنورد مجموعة من التعاريف الأكاديمية التي يمكن اعتمادها والاخذ بها.

تعريف منظمة خبراء المحاسبة و المحاسبين المعتمدين الفرنسيين الرقابة الداخلية: وعرفت منظمة خبراء المحاسبة والمحاسبين المعتمدين الفرنسيين الرقابة الداخلية بانها : "مجموعة الضهانات و التأكيدات التي تساهم في التحكم الجيد في المؤسسة و تهدف الى ضان الحماية لكافة الممتلكات وجودة المعلومات والى تطبيق تعليات الادارة و تشجيع تجسين الاداء، ويتعين على الادارة توضيح الطرق والاجراءات لكل نشاط من انشطة المؤسسة للحفاظ على استمراريتها". 5 "

هو مجموعة الضهانات التي تساعد على التحكم في المؤسسة من اجل تحقيق الهدف المتعلق بضهان الحماية، والابقاء على الاصول ونوعية المعلومات، وتطبيق تعليات الادارة وتحسين الاداء، ويبرز ذلك بالتنظيم وتطبيق طرق واجراءات نشاطات المؤسسة من اجل الابقاء على دوام العناصر السابقة"6

سادسا: مقومات الرقابة الداخلية: ان الحاجة لوظيفة الرقابة، انما تنشا نتيجة وجود احتمال لحدوث اخطاء في تنفيذ الاهداف الموضوعة مسبقا، وبالتالي يوجد ارتباط تام بين وظيفة الرقابة وكل من وظيفتي التخطيط والتنظيم، طالما انها تصحح ما تم تخطيطه وتنظيمه، ومن

¹ احمد ماهر **، مرجع سبق ذكره** ، 2005 ، ص: 566

² على الشريف ومنال الكردي، أساسيات التنظيم وإدارة الأعمال، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2004 ، ص: 437.

³ محد أحمد عوض**، الإدارة الاستراتيجية**، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2000 ، ص: 16.

⁴ جلال إبراهيم العيد، **إدارة الأعمال :مدخل اتخاذ القرارات**، دار الجامعة الجديدة، الإسكندرية، 2003 ، ص: 307.

⁵ عماد ابراهيم، **الرقابة الداخلية اداة تسيير و رقابة**، مذّكرة لنيل شهادة ليسانس في العلوم التجارية و المالية، المدرسة العليا للتجارة، الجزائر، 2005، ص.03

⁶ C. lionnel et V. Gérard <u>, Audit et Contrôle interne : Aspects Financiers</u>, Opération et stratégique, 04eme Edition Dalloze, paris, 1992, p :35.

خلال تعريفات نظام الرقابة الداخلية السابقة فانه يتضح وجود جوانب ادارية واخرى محاسبية كمقومات لنظام الرقابة الداخلية السليم، اين يتوقف نجاحه وفاعليته كنظام في اي مؤسسة على مدى توافر هذه المقومات والدعائم الاساسية الضرورية اللازمة لحلق نظام سليم وقابل للرقابة الداخلية.

وعليه، سيتم التركيز في هذا المطلب على العنصرين الآتيين:

• المقومات الادارية و التنظيمية لنظام الرقابة الداخلية

يتضمن الشق الاداري لمقومات نظام الرقابة الداخلية على مجموعة من الطرق و الوسائل و التي تزيد من كفاءته ويمكن عرضها على النحو الموالى:

هيكل تنظيمي كفء: يعتبر وجود هيكل تنظيمي كفء في اي منظمة هو اساس عملية الرقابة، و الهيكل التنظيمي الكفء هو هيكل الذي يتم فيه تحديد المسؤوليات و السلطات المختلفة لكافة الادارات والاشخاص بدقة و بصورة واضحة، وتتوقف طبيعة الهيكل التنظيمي على طبيعة المنشاة و حجمها ومدى الانتشار الجغرافي لها وعدد القطاعات او الفروع، ويجب ان يكون لكل شخص في الهيكل التنظيمي رئيسا يتابعه ويقيم ادائه باستمرار، وضرورة اعداد خرائط تفصيلية لكل قسم مع وجود امكانية لتغيير الهيكل التنظيمي مع التنظيمي الكفء على اعطاء كل فرد واجبات ومسؤوليات محددة، تتناسب وقدراته مع تطبيق مبدا الفصل بين المهام المختلفة أ.

2. توافر الموظفين الاكفاء: تعتمد فعالية نظام الرقابة الداخلية على درجة كفاءة الموظفين بالمؤسسة، والذين تقع عليهم مسؤولية تنفيذهم لعملهم، اذ يجب على المؤسسة ان تتبع سياسات سليمة في تعيين موظفين جدد، او ترقية موظفيها الحاليين من خلال اعداد برامج تدريبية لهم بصفة مستمرة لتطوير كفاءاتهم ومحاراتهم، الى جانب صرورة توفر المؤهلات الكافية لدي موظفي المؤسسة، يجب التامين على المسؤولين، عن الاحتفاظ بالأصول وحيازتها ضد خيانة الامانة.

لذلك يمكن القول ان التواجد مجموعة من الموظفين، على درجة عالية من الكفاءة و القدرات و الثقة عاملا محما لنظام الرقابة الداخلية، و صفة خاصة في حالة صعف الضوابط الرقابية، ايضا حتى و في ظل وجود ضوابط رقابية عالية، فان ضعف قدرات الموظفين و الثقة فيهم سوف يترتب عليه محاولات من هؤلاء للتغلب على هذه الضوابط

ان النظام الجيد للرقابة الداخلية يتطلب دائما برامج تدريبية للعاملين بصفة مستمرة لتثقيف مجتمع الوحدة الاقتصادية، كذلك وجود نظام متكامل للحوافز على مختلف المستويات يقوم بتشجيع مختلف الكفاءات في مجال العمل خاصة في العمل الرقابي.

<u>3. معايير اداء سليمة: ان وجود هيكل كفء وعمالة مدربة و ذات قدرات وكفاءات عالية، لا يغني التخلي عن توافر معايير لقياس اداء هؤلاء العاملين، وذلك في محاولة لمقارنة الاداء المخطط مع الاداء الفعلي وتحديد الانحرافات و الاجراءات الواجب اتخاذها لتصحيح هذه الانحرافات.</u>

أ. مجموعة من السياسات و الاجراءات لحماية الاصول: من الدعامات الرئيسية لنظام الرقابة الداخلية، وجود مجموعة من السياسات و الاجراءات كلماكان التنظيم الذي تعتمده

الاجراءات بقصد الحماية الكاملة للأصول ومنع تسربها او اختلاسها، وتزداد اهمية هذه السياسات والاجراءات كلماكان التنظيم الذي تعتمده

² التهامي طواهر و صديّقي مسعود، <u>المراجعة و تدقيق الحسابات</u>، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر،2003، ص101.

¹ عبد الوهاب نصر علي و شحاته، <u>دراسات متقدمة في مراجعة الحسابات و تكنولوجيا المعلومات</u>، الدار الجامعية، الاسكندرية، 2003، ص81.

المنظمة لامركزي، حيث هناك بعد في المسافات بين الوحدات والسياسات الموضوعة هي ترجمة للأهداف المخططة، بينما الاجراءات تمثل الطريقة التي تنفذ بها تلك السياسات الموضوعة وبصورة اخرى فان السياسة هي الهدف الذي تسعى اليها المنشاة، اما الاجراء فهو طريقة التنفيذ لهذا الهدف.

كل السياسة والاجراء اداة جيدة لنظام الرقابة الادارية، اذ تتطلب حماية الاصول ومنع تبديدها توافر اجراءات للضبط الداخلي بين الاقسام والتقارير المتداولة بينها، فقد تكون هذه الاجراءات في صورة رسومات معينة واضحة تحدد مساراتها كيفية تنفيذها.

<u>ب. قسم المراجعة الداخلية:</u> من متطلبات نظام الرقابة الداخلية الجيد، وجود قسم تنظيمي اداري داخل الوحدة يطلق عليه قسم المراجعة الداخلية، يهدف هذا القسم الى الفحص المستمر للسياسات والاجراءات الموضوعة من طرف الادارة، وكذا التأكد وبشكل مستمر من مدى دقة وسلامة البيانات المحاسبية التي يوفرها النظام، ايضا التحقق من عدم وجود اوجه تلاعب او مخالفات، وبصورة مختصرة فان المهمة الرئيسية لقسم المراجعة الداخلية هي التأكد من تطبيق محمات الرقابة الداخلية²

• المقومات المحاسبية والمالية لنظام الرقابة الداخلية

يقوم نظام الرقابة على مجموعة من الدعائم او المقومات المحاسبية و المالية التي نوجزها على النحو الاتي:

1. الدليل المحاسبي: ويعني وجود اساس سليم لتقديم بيانات اجهالية لها اهمية في مجال التحليل والمقارنات الازمة لأغراض الرقابة، حيث يتم تقسيم هذه البيانات الى حسابات رئيسية واخرى فرعية، كما يتم شرح كيفية تشغيل هذا الحساب وبيان طبيعة العمليات التي تسجل فيه، ويعتمد تبويب الحسابات المستخدمة على درجة معينة من التفصيل، تكون ضرورية لجمع البيانات لتشغيلها فيما بعد يدويا او الكترونيا، وايضا لتحويلها الى معلومات تكون مفيدة لعملية اتخاذ القرارات بواسطة ادارة المنشاة ...

اثناء اعداد الدليل المحاسبي يجب مراعاة العنصرين التاليين. 4

- ان يعكس الدليل المحاسبي بما يشمله من حسابات نتائج اعمال الوحدة الاقتصادية ومركزها المالي.

- ضرورة توفر حسابات مراقبة اجمالية، هدفها ضبط الحسابات الفرعية بدفاتر الاستاذ مثل حساب اجمالي الموردين، حساب اجمالي العملاء، لأنها تساعد في اكتشاف الاخطاء غير العمدية وخيانة الامانة ويعتبر هذا الاسلوب وسيلة وقائية ضد الغش او التلاعب، كما يمكن من خلاله ان تستعيد المؤسسة قيمة الخسائر الناتجة عن اي غش او تلاعب من موظفي لمؤسسة فغالبا ما تؤمن المؤسسة مثلا: امناء الصدوق الصرافين ضد خيانة الامانة. 5

2. الدورة المستندية: يتطلب تحقيق نظام جيد للرقابة وجود دورة مستندية على درجة عالية من الكفاءة كما انها تمثل المصدر الاساسي للقيد وادلة الاثبات، ولذلك يجب عند تصميم المستندات مراعاة النواحي القانونية والشكلية، بالإضافة الى ان يحقق المستند المعين الهدف

[.] 1 رزق السوافيري و اخرون، **الاتجاهات الحديثة في الرقابة و المراجعة الداخلية**، دار الجامعة الجديدة للنشر، الاسكندرية، 2002، ص27.

 $^{^{2}}$ أحمد نور وآخرون، <u>الرقابة ومراجعة الحسابات، مؤسسة شباب الجامعة</u>، الإسكندرية، 1989 ، ص03. 3 عبد الفتاح محد الصحن و محد السيد سرايا، <u>الرقابة و المراجعة</u> ، الدار الجامعية، الاسكندرية، 2004، ص 378.

عبد الصحن في السوافيري، **الرقابة و المراجعة الداخلية**، الدار الجامعية، الاسكندرية، 2004.

⁵ وليام توماس و امرسون هنكي، المراجعة بين النظرية و التطبيق، ترجمة: احمد حامد حجاج و كمال الدين سعيد، دار المريخ، المملكة العربية السعودية، 1989، ص379.

من تصميمه وتداوله وايضا ترقيم هذه المستندات لتسهيل عملية الرقابة، وضان عدم ازدواجية المستندات تحقيقا للرقابة من ناحية ومنع المسؤولية المزدوجة عنها، كذلك ينبغي تمييز المستندات بالوضوح والبساطة في التصميم والاستخدام.

ان انشاء الدورة المستندية يمثل اساسا يجب المحافظة عليه، فلا تتم عملية الرقابة الا بوجودها خاصة في نطاق التحصيل والصرف والشراء والبيع والتخزين، مع مراعاة خطوط السلطة والمسؤولية عند انشاءها.¹

3. المجموعة الدفترية: وفق طبيعة المنظمة و انشطتها، تعد و تجهز مجموعة دفترية متكاملة تراعي النواحي القانونية كذلك يجب مراعاة بعض المتطلبات الرئيسية عند تجهيز المجموعة الدفترية، مثل ترقيم الصفحات قبل استعالها لأغراض الرقابة والتركيز على اثبات العمليات وقت حدوثها كلما امكن ذلك، كذلك ينبغي ان تتميز المجموعة الدفترية بالبساطة في التصميم قصد سهولة الاستخدام والاطلاع والفهم وقدرتها على توفير البيانات المطلوبة. 2

4. الوسائل الالية و الإلكترونية المستخدمة: اصبحت الوسائل الالية ضمن عناصر النظام المحاسبي داخل المنشاة من العناصر الهامة في ضبط و انجاز الاعمال كما هو الحال في الات عد النقدية المحصلة وتسجيلها، كذلك تزايدت اهمية استخدام الحاسوب الالكتروني في انجاز بعض خطوات الدورة المحاسبية وتحليل البيانات والمعلومات سواء بغرض اعدادها او الافصاح عنها، وان التوسع في استخدام هذه الادوات من شانه تدعيم الدور الرقابي للنظام المحاسبي المستخدم. 3

حيث يسمح استخدام كافة الوسائل الالية توفير ما يأتي $^{+}$:

- دقة وسرعة المعالجة؛
- سهولة الحصول على المعلومات؛
- حاية الاصول بوجود برامج مساعدة؛
 - توفير الوقت؛
 - تدعيم العمل بكفاءة؛
 - نقص تكلفة المعالجة؛
 - التحكم في المعلومات.

وليام توماس و امرسون هنكي، المراجعة بين النظرية و التطبيق، ترجمة: احمد حامد حجاج و كمال الدين سعيد، دار المريخ، المملكة العربية السعودية، 1919 ص 191.

²رزق السوافيري و أخرون، الاتجاهات الحديثة في الرقابة و المراجعة الداخلية، دار الجامعة الجديدة للنشر، الاسكندرية، 2002، ص27.

³ مجد الصحن ورزق السوافيري، **الرقابة و المراجعة الداخلية، الدار الجامعية،** الاسكندرية، 2004، ص 193 . ⁴ التهامي طواهر و صديقي مسعود، **المراجعة و تدقيق الحسابات**، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر،2003، ص102-103.

5. الجرد الفعلي للأصول: تتميز بعض عناصر الاصول المملوكة للوحدة الاقتصادية، بإمكانية جدرها الفعلي كالنقدية بالخزينة والمخزون بأنواعه الثلاثة والاوراق المالية والتجارية ومعظم عناصر الاصول الثابتة كالأراضي المباني، السيارات، الآلات والاثاث.

كما وان نتائج الجرد الفعلي ومقارنتها بالأرصدة الحسابية التي تشملها السجلات المحاسبية، انما يوضح نتائج عمليات الرقابة على تلك الاصول. أ

6. الموازنات التخطيطية: الموازنة تمثل خطة كمية ومالية للمشروع ككل، ولوحداته الفرعية وذلك خلال فترة زمنية معينة، ويمكن القول ان الموازنة ما هي الا تعبير مالي عن خطة معينة، فالموازنة بالإضافة الى دورها التخطيطي، فان لها دور رقابي من خلال اجراء مقارنة بين الاداء الفعلي وما تشمله الموازنة من بيانات تقريرية موضوعة مسبقا، ثم تحديد الانحرافات و تحليلها وتحديد المسؤول عنها. 2

الموازنة الشاملة تمثل نظاما متكاملا للرقابة و تقييم الاداء، لذلك تتطلب عملية الرقابة باستخدام الموازنات، تحديدا دقيقا للتنظيم و اهدافه ووظائفه، كذلك تحديد خطوط السلطة و المسؤولية ووجود نظام محاسبي سليم، ووضع معايير دقيقة، لكنه ينبغي التنويه الى ان الموازنات التخطيطية لا تعتبر نظاما كاملا للرقابة بل هي جزء من هذا النظام، لذلك اعدت ضمن المقومات المحاسبية لنظام الرقابة الداخلية.

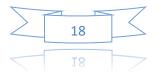
7. انظمة التكاليف المعيارية و نظم تكاليف الانشطة: التكاليف المعيارية تمثل معايير محددة مسبقا، فهي اهداف تسعى الادارة الى تحقيقها، لان غياب المعايير المحددة مسبقا، يدفع بالمسؤولين الى مقارنة الاداء الفعلي للفترة الحالية بأداء الفترات السابقة والنتيجة هي عدم الكشف عن عناصر عدم الكفاءة التي كانت موجودة في التكاليف الفعلية.

في السنوات العشر الاخيرة ازداد دور الانظمة المتطورة لتخصيص التكاليف غير المباشرة، سواء كانت صناعية او غير صناعية، و ذلك بهدف زيادة كفاءة و فعالية النظام المحاسبي في توفير المعلومات لمتخذي القرارات، سواء في مجال التسعير او تقييم الاداء او في مجال المفاضلة بين الخيارات الاستثارية، والسبب في تفضيل هذا النظام المتطور هو اعتاده على وجود علاقة قوية بين ما يتم تخصيصه من التكاليف غير مباشرة على وحدات الانتاج و بين درجة استفادتها من الانشطة التي تشارك في تصنيعها عكس ما تفرضه انظمة التكاليف المعيارية من وجود علاقة بين احد مستويات التخصيص التقليدي وبين درجة استفادة وحدات الانتاج من عناصر التكلفة من جمة اخرى، وبالطبع فان تحليل الانحرافات المكن استخدامه في هذا النطاق يختلف عا هو موجود في ظل التكاليف المعيارية. 3

سابعا: شروط نظام الرقابة: اضافة الى ضرورة ان يشتمل نظام الرقابة في منظمة الاعمال على تحديد واضح لمسؤوليات وصلاحيات القائمين على عمليتي القياس والمقارنة، والعلاقات الادارات تلك الاقسام، وكذلك الاجراءات التي تتبع عند قيامهم بعملية الرقابة وتوقيت كل جزء منها، هناك شروط اخرى من شانها بلوغ نظام الرقابة لأهدافه:

1. الاتفاق مع طبيعة النشاط الذي تتم رقابته: نظام الرقابة في المنظمة الكبيرة هو غير نظام الرقابة لمنظمة اعال صغيرة مثلا. وكذلك نظام الرقابة المصمم للتثبت من جودة الانتاج يختلف عن ذلك المصمم لمتابعة اداء رجال البيع مثلا فلكل منها متطلبات خاصة لابد من توفرها في نظام الرقابة المعتمد لكل نشاط.

³ محمد الصحن ورزق السوافيري، مرجع سيق ذكره، ص 194-195.



_

¹ محمد الصحن ورزق السوافيري، الرقابة و المراجعة الداخلية، الدار الجامعية، الاسكندرية، 2004، ص 193.

² محمد الصحن ورزق السوافيري، **مرجع سيق ذكره**، ص 193-194.

2.السرعة في كشف الانحرافات: فالنظام الذي يوفر معلومات كفؤة عن احتمال حصول الانحرافات او تلك التي حصلت فعلا و بسرعة مناسبة تضمن معها عدم تفاقم الحال غير المقبول وتلاقي اثره، كلماكان ذلك النظام اكثر ملاءمة لعمليات منظمة الاعمال ومن الطبيعي الا نغفل موضوع تكاليف تطبيق ذلك النظام التي تكون بالمستويات المقبولة لدى ادارة المنظمة.

8. المرونة: من اجل ان يبقى نظام الرقابة محتفظا بفاعليته لمواجمة متطلبات التغييرات في الخطط التي تحكم التنفيذ لا بد ان يتم تصميمه وبشكل مرن يساعده في الاستجابة لما يستجد من ظروف خاصة تصادف عمليات التنفيذ. وفي غياب تلك المرونة فان الفشل هو النتيجة المتوقعة لذلك النظام.

4.الكفاية: اذا كان الهدف الرئيس لعملية الرقابة هو التثبت من سلامة انجاز الاعمال وفقا لما هو مخطط لها فعليها الا تؤدي الى زيادة التكاليف عما هو مخطط والا اضحت الرقابة ذاتها انحرافا عن الخطة. ومن الجانب الاخر، فان الموازنة بين تلك والمردود الذي نحصل عليه من عملية الرقابة يجب لها ان تكون متكافئة ومبررة. اذ ان تكاليف عملية الرقابة تعتمد على جوانب عديدة منها طبيعة النشاط ذاته والاجراءات المعتمدة والجهود الموظفة لأداء عملية الرقابة ومن هنا لا يمكن الكلام عن تكاليف عالية او اخرى منخفضة، وانما المعطيات لكل حالة ومن هنا لا يمكن الكلام عن تكاليف على مدى الكفاية لنظام الرقابة. فيجب ان يكون لتكاليف الرقابة ما يبررها وان تكون نسبتها جملة الى التكاليف مقبولة لدى الادارة.

5.الاتفاق مع البنية التنظيمية: اذا كان تحقيق التنسيق بين وحدات المنظمة هو غاية البناء التنظيمي في المنظمة فان ذلك يمثل اساسا في نجاح عملية الرقابة. فالاتفاق بين ما يؤديه نظام الرقابة مع تلك الحدود للبنية التنظيمية، والتي لا يمكن تخطيها من خارج ادارتها، يمثل متطلبا اساسيا لسلامة تنظيم عمليات الرقابة بعيدا عن التقاطعات الادارية، وعلامة لنجاح نظام الرقابة.

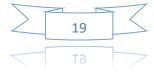
6.الوضوح و سهولة الفهم: للذين يطبقونه وخصوصا اذا ما استخدمت نماذج وصيغ رياضية او خرائط ومخططات و الا اضحى معقدا وغير فعال. و حتى على كل من يقوم على تنفيذه اذ يجب ان يكون قد تدرب واتقن استخدامه والا فان كلفة الاساءة في فهم النظام، خصوصا اذا ماكان معقدا، تكون مصدرا للكثير من المشاكل.

7. امكانية تصحيح الخطأ: ان تقترن نواحي الفشل التي يكتشفها النظام بالإجراءات المطلوبة لتصحيحها ولا يكتفي بتحديد مسؤولية ذلك الفشل وحسب. 1

ثامنا: مكونات الرقابة الداخلية

لقد أكد معيار المراجعة الدولي (315) الى ان الرقابة الداخلية تتكون من خمسة عناصر، اذ ان هذا التقسيم يوفر اطارا مفيدا للمراجعين لاعتبار كيف يمكن ان تعتبر وتنفذ المؤسسة الرقابة الداخلية، كذلك الاعتبار الرئيسي للمراجع هو ما اذا كان عنصر رقابة داخلي يمنع او يكتشف و يصحح الاخطاء الجوهرية في فئات المعاملات او ارصدة الحسابات او الإفصاحان والاثباتات الخاصة بها وكيف يتم ذلك، وليس تصنيفها الى عنصر معين، وتبعا لذلك يمكن للمراجعين استخدام مصطلحات او اطارات مختلفة لبيان مختلف نواحي الرقابة الداخلية

أ زيادة، فريد، ادارة الاعمال-الاصول و المبادئ، مطبعة الشعب، اريد، ص 356، 2004. 1



وتأثيرها على المراجعة وليس تلك المستخدمة في معيار المراجعة الدولي هذا، شريطة ان يتم تناول جميع العناصر المبينة في معيار المراجعة الدولي هذا.

و الجدول 02 يبين مكونات الرقابة الداخلية وكيفية اعتمادها كمقاييس يتم على اساسها تقييم فعالية نظام الرقابة الداخلية والارشادات التطبيقية التي يتم اعتمادها عند تقييم فعالية نظام الرقابة الداخلية كما جاء في التقرير الذي صدر عن COSO.

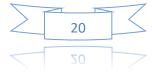
جدول02: مكونات الرقابة الداخلية.

| عناصر مكونات الرقابة | وصف مكونات الرقابة | مكونات الرقابة الداخلية |
|--|--|-------------------------|
| - القيم الاخلاقية والنزاهة، الالتزام | السياسات والاجراءات والتصرفات والاتجاه | ,इं' |
| بالكفاءة. | العام والادارة العليا واصحاب المؤسسة | يقة الرقابة |
| - مجلس الادارة او مشاركة لحنة | الاقتصادية المرتبطة بضوابط الرقابة الداخلية | 14 |
| المراجعة، فلسفة الادارة ونمط | واهميتها. | |
| التشغيل، الهيكل التنظيمي، تحديد | | |
| السلطات والمسؤوليات، | | |
| سیاسات ونمارسات الموارد | | |
| البشرية . | | |
| - عمليا تقدير الخطر، تحديد العوامل | تحديد وتحليل الادارة للمخاطر الملائمة لإعداد | يد اخاطر |
| التي تؤثر على الخطر، قرار ادارة | القوائم المالية طبقا للاطار الدولي للمراجعة. | * -4 |
| الخطر. | | |
| انواع الانشطة الرقابية: الفصل الكافي | الاجراءات و السياسات التي تضعها الادارة | که یک |
| للواجبات، الترخيص الملائم للعمليات | للوفاء بأهدافها لأغراض التقرير المالي. | لانشطة الرقاية |
| والانشطة، السجلات والمستندات الكافية، | | |
| الرقابة المادية على الاصول، الاختبارات | | |
| المستقلة على الاداء. | | |
| اهداف المراجعة المرتبطة بالعمليات، الاكتبال، | الطرق المستخدمة لتحديد وتجميع وتسجيل | المعلومات |
| الدقة، التبويب، التوقيت، الترحيل، التلخيص. | والتقرير عن عمليات المؤسسة الاقتصادية. | والاتصال |
| متابعة الالتزام بنظام الرقابة الداخلية. | التقييم المستمر والدوري للإدارة على فاعلية | |
| | تصميم وتشغيل الرقابة الداخلية لتحديد مواطن | :3 |
| | الضعف. | |

المصدر: الان عجيب مصطفى هلدني، ثائر صبري محمود الغبان، دور الرقابة الداخلية في ظل نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني، دراسة تطبيقية على عينة من المصارف في اقليم كردستان العراق، مجلة علوم انسانية، السنة 2010،العدد 45، ص11.

تاسعا: الرقابة المحاسبية و الادارية

1.الرقابة الادارية:



لتحقق الرقابة الادارية اهدافها في ظل التشغيل الالكتروني للبيانات لابد لها من 1 :

1.1.الرقابة التنظيمية: وتقوم على وجود خطه تنظيمية سليمة تحدد الادارات والاقسام التي تشملها المنشاة وتحدد اختصاصات وواجبات ومسؤوليات كل ادارة او قسم، وكذلك توضح التفويض المناسب للمسؤوليات الوظيفية الاتية:

فصل قسم التشغيل الالكتروني للبيانات عن الاقسام المستفيدة من خدمات الحاسوب الالية، حيث تكون هذه الاخيرة مسؤولة عن ما يحدث من اخطاء او مخالفات خارج قسم التشغيل مثل نسيان بيانات عملية ما،

فصل المهام بين العاملين في قسم التشغيل الالكتروني للبيانات مثل محللي النظم و معدي البرامج، رقابة وصيانة نظام التشغيل، و ادخال البيانات و تشغيل الحاسوب الالي،

فصل المهام داخل الاقسام المستفيدة حيث يؤدي ذلك الى تدنية احتال وجود اخطاء او مخالفات.

2.1 الرقابة على اعداد وتوثيق النظام: يساعد الاعداد والتوثيق الجيد لنظام التشغيل الالكتروني للبيانات على تسهيل عملية مراجعته حيث يقدم للمراجع المستندات التي تمثل سندا كافيا للمراجعة، فالرقابة على اعداد النظام تهدف الى بناء نظام يتضمن اجراءات الرقابة الكافية على تطبيقات الحاسوب الالكتروني، اما الرقابة على توثيق النظام فتضمن توثيق السجلات، التقارير، اوراق العمل، وصف للنظام و برامجه، وتعليمات التشغيل وغيرها والتي تساعد على وصف النظام والاجراءات المستخدمة لأغراض اداء محام تشغيل البيانات.

3.1.الرقابة على امن النظم: يمكن التغلب على معظم مخالفات الحاسبات من خلال التخطيط الاداري الجيد لأمن النظم وكذا حماية تجهيزاته وبرامجه للوصول الى اقصى منافع ممكنة من النظام.³

2.الرقابة المحاسبية : لتحقيق الرقابة المحاسبية اهدافها في ظل نظم التشغيل الالكتروني للبيانات ينبغي ان تتضمن الاجراءات الاتية:

1.2.اجراءات الرقابة على اعداد البيانات: وتهدف الرقابة المحاسبية على اعداد البيانات الى التحقق من دقة البيانات قبل ادخالها لنظام الحاسوب الالكتروني، وذلك بالعمل على منع الاخطاء والمخالفات او اكتشافها، او الرقابة على تصحيحها وتدنية خسائرها، ومن بين هذه الاجراءات:

- ترقيم المستندات الاصلية حيث يؤدي هذا الاجراء الى تدنية احتمال تشغيل العمليات غير المصرح بها،
 - اجراء الفحص اليدوي للبيانات وذلك قبل تحويلها لقسم التشغيل الالكتروني،
- تصميم سند جيد للمراجعة يمكن من تتبع الاخطاء والخالفات في المستندات الاصلية وتصحيحها ويتكون سند المراجعة من نسخة يدوية.

2.2. اجراءات اختبار الرقابة على المدخلات: توجد طريقتان لإدخال البيانات هما الادخال الجماعي وطريقة الادخال الفوري للبينات، فالطريقة الاولى يتم جمع البيانات من المستندات الاصلية وتصحيحها، ثم يتم ادخالها للحاسوب الالكتروني في مجموعات، اما في ظل طريقة الادخال الفوري فيتم ادخال البيانات بمجرد الانتهاء منها .

وعموما تلعب اجراءات الرقابة على اعداد البيانات دورا هاما في منع اخطاء ومخالفات الحسابات، او اكتشافها او الرقابة على تصحيحها وتدنية خسائرها ومن اهم هذه الاجراءات:

- فحص بيانات المدخلات و ذلك قبل ادخالها للحاسوب الالكتروني للتحقق من دقتها و عدم تحريفها،

أرزق السوافيري و اخرون، الاتجاهات الحديثة في الرقابة و المراجعة الداخلية، دار الجامعة الجديدة للنشر، الاسكندرية، 2002، ص364.
 أ حمد حسين علي حسين، نظم المعلومات المحاسبية: الاطار الفكري و النظم التطبيقية، الدار الجامعية، الاسكندرية، 2004، ص 375-376
 أ حمد حسين على حسين، نظم المعلومات المحاسبية: الاطار الفكري و النظم التطبيقية نفس المرجع السابق، ص 377.



- التحقق من صياغة المستندات الاصلية في صورة يمكن للحاسوب الالكتروني قراءتها وذلك على اسطوانات واشرطة ممغنطة وغيرها من وسائط التخزين،
- التحقق من ان المستندات الاصلية التي وقعت بها اخطاء او مخالفات قد تم اعادتها الى القسم المستفيد وانه قد تم تصحيحها واعادة تسليمها،
 - تصميم سند جيد للمراجعة يمكن من تتبع العمليات المرفوضة لوجود اخطاء او ووع مخالفات بها وتصحيحها.

3.2. اجراءات اختبار الرقابة على تشغيل البيانات: يعتبر التشغيل وظيفة داخلية يقوم بها الحاسوب الالكتروني، وذلك وفقا لأوامر برامج التشغيل ويتضمن التشغيل التحقق من صحة البيانات و تصحيح الاخطاء، وتوجد مجموعة من الاجراءات الرقابية التي يمكن تطبيقها على عمليات التشغيل بهدف منع الاخطاء و المخالفات او اكتشافها والرقابة على تصحيحها ومن بين هذه الاجراءات:

- الفحص اليدوي لخرجات نشاط التشغيل،
- اجراءات تصحيح الاخطاء و المخالفات بحيث يتم ردها للقسم المستفيد ليقوم بتصحيحها و اعادة تسليمها للمشغل، ويتم تشغيلها مع مجموعة ثانية و تتم الرقابة على عملية التصحيح،
 - وجود فترات راحة تتوسط عملية التشغيل و يمكن من خلالها تصحيح الاخطاء او المخالفات و اعادة التشغيل على اساس سليم.
 - 4.2.اجراءات اختبار الرقابة على المخرجات

قد تكون مخرجات نظام التشغيل مخزنة في شكل يمكن الحاسوب الالكتروني من قراءته او في صورة مطبوعة، و يمكن التغلب على مخاطر المخرجات من خلال مجموعة من الاجراءات الرقابية و التي تهدف الى منع الاخطاء و المخالفات او اكتشافها او الرقابة على تصحيحها كالاتي :

- الفحص الدقيق لكافة الخرجات بغرض التحقق من مدى دقتها،
- مقارنة سجلات عمليات التشغيل بسجلات عمليات المدخلات و ذلك للتحقق من ان العمليات التي تم تشغيلها هي نفسها التي تم ادخالها،
 - وجود اجراءات مكتوبة لتصحيح الاخطاء او المخالفات و اعادتها للتشغيل سواء في الاقسام المستفيدة او في اقسام تشغيل البيانات،
 - وجود سند جيد للمراجعة يمكن من تتبع الاخطاء او المخالفات التي وقعت في المخرجات و تصحيحها. 1

المبحث الثاني: الدراسات السابقة

المطلب الاول الدراسات السابقة التي عالجت متغيرات الدراسة معا:

دراسة احمد سلامة سليمان الجويفل بعنوان دور نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في تحقيق فاعلية الرقابة الداخلية في المصارف الاسلامية الاردنية، الدراسة عبارة عن رسالة ماجستير، جامعة الشرق الاوسط 2011.

وكانت الدراسة محاولة للإجابة على الاشكالية التالية: ما دور عناصر نظم المعلومات المحاسبية في تحقيق الرقابة الداخلية فاعلة في المصارف الاسلامية الاردنية ؟ هل يوجد تباين في دور عناصر نظم المعلومات المحاسبية في تحقيق رقابة فالية في المصارف الاسلامية الاردنية باختلاف (حجم المصرف الاردنية؟ هل يختلف دور نظم المعلومات المحاسبية في تحقيق رقابة داخلية فاعلة في المصارف الاسلامية المحاسبية في تحقيق رقابة داخلية (مقاسا براس المال)، تاريخ تأسيس المصرف)؟حيث كان من بين الفرضيات لا يوجد دور نظم المعلومات المحاسبية في تحقيق رقابة داخلية

¹ رزق السوافيري و اخرون، الاتجاهات الحديثة في الرقابة و المراجعة الداخلية، دار الجامعة الجديدة للنشر، الاسكندرية، 2002،ص 391-404.

فاعلة في المصارف الاسلامية الاردنية، و لا يوجد تباين في دور نظم المعلومات المحاسبية في تحقيق رقابة داخلية فاعلة في المصارف الاسلامية الاردنية، تسعى هذه الدراسة الى تحقيق جملة من الاهداف اهمها التعريف بنظم المعلومات المحاسبية من خلال استعراض الادب النظري حول الموضوع، بالإضافة الى استعراض ما ورد في الادب النظري من معلومات حول المعلومات الرقابة الداخلية في المصارف، و تحديد دور نظم المعلومات المحاسبية في تحقيق رقابة داخلية فاعلة في المصارف الاسلامية الاردنية، ومن بين النتائج المتوصل اليها:

يوجد دور نظم المعلومات المحاسبية في تحقيق رقابة داخلية فاعلة في المصارف الاسلامية الاردنية و تتفق هذه النتيجة مع ما توصل اليه من دراسات سابقة وادب نظري .

يوجد تباين في دور نظم المعلومات المحاسبية في تحقيق رقابة داخلية فاعلة في المصارف الاسلامية الاردنية و قد تبين ان متغير ملاءمة المعلومات هو اكثر المتغيرات تأثير على متغير فاعلية الرقابة الداخلية، وبما يؤكد اهمية ملاءمة المعلومات شرطا رئيسيا لتحقيق فاعلية الرقابة الداخلية.

الداخلية.

دراسة ناصر محمد خلف المطيري بعنوان اثر استخدام تكنولوجيا المعلومات على فاعلية نظام الرقابة الداخلية غي شركات النفط الكويتية، الدراسة عبارة عن مذكرة ماجستير، جامعة الشرق الاوسط 2013.

وكانت الدراسة محاولة للإجابة على الاشكالية التالية: ما اثر اجهزة الحاسوب على فاعلية نظام الرقابة الداخلية في شركات النفط الكويتية؟ ما اثر العناصر البرمجية على فاعلية نظام الرقابة الداخلية في شركات النفط الكويتية؟ ...، حيث كان من بين الفرضيات لا يوجد اثر ذو دلالة احصائية عند مستوى دلالة (0.05) لأجهزة الحاسوب على فاعلية نظام الرقابة الداخلية في شركات النفط الكويتية، ولا يوجد اثر ذو دلالة احصائية عند مستوى دلالة (0.05) للعناصر البرمجية على فاعلية نظام الرقابة الداخلية في شركات النفط الكويتية من وجهة اهداف هذه الدراسة التعرف على اثر استخدام تكنولوجيا المعلومات على فاعلية نظام الرقابة الداخلية في شركات النفط الكويتية من وجهة نظر المديرين الماليين والمحاسبين، و دراسة و تحليل و تقييم فاعلية وظيفة الرقابة الداخلية في ظل بيئة تكنولوجيا المعلومات في شركات النفط الكويتية من وجهة نظر المديرين الماليين والمحاسبين، ومن اهم النتائج المتوصل اليها:

يوجد اثر لأجمزة الحاسوب على فاعلية نظام الرقابة الداخلية في شركات النفط الكويتية وبدرجة عالية كما تبين ان هناك تأثير لتوافر اجمزة الحاسوب اللازمة لتصميم نظام الرقابة الداخلية في جميع اقسام الشركة

يوجد تأثير للعناصر البرمجية على فاعلية نظام الرقابة الداخلية في شركات النفط الكويتية كما تبين ان هناك تأثير لقيام الشركة بتحديث البرمجيات المستخدمة كلما اقتضت الحاجة لتفعيل نظام الرقابة الداخلي.²

¹ احمد سلامة سليمان الجويفل، "دور نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في تحقيق فاعلية الرقابة الداخلية في المصارف الاسلامية الاردنية"، المذكرة لنيل شهادة الماجستير، جامعة الشرق الاؤسط، 2011

² ناصر محد خلف المطيري، "اثر استخدام تكنولوجيا المعلومات على فاعلية نظام الرقابة الداخلية غي شركات النفط الكويتية"، مذكرة لنيل شهادة الماجستير، جامعة الشرق الاوسط،2013

دراسة علوان محمد لمين بعنوان دور نظام المعلومات المحاسبية في تحسين التدقيق الداخلي بالمؤسسة الاقتصادية، الدراسة عبارة عن مذكرة دكتوراه، جامعة بسكرة2016.

وكانت الدراسة محاولة للإجابة على الاشكالية التالية: كيف يساهم نظام المعلومات المحاسبية في تحسين التدقيق الداخلي بالمؤسسة الاقتصادية ؟ ومن بين اهم الفرضيات التدقيق الداخلي مجموعة من المبادئ و المعايير و الاجراءات التي تحكم و تنظم و تعالج المعلومات المحاسبية فتحولها بذلك الى معلومات مصاغة في شكل تقارير مالية تساعد مسيري المؤسسة في اتخاذ القرارات المناسبة بشكل يساهم في تحقيق الاهداف المحددة سلفا، ...الح، حيث اعتمد الباحث على المنهج الوصفي في بعض اجزاء المرتبطة بالمدخل العلمي لنظام المعلومات المحاسبية و التدقيق الخاسبية و التدقيق التدفيق الداخلي، ويتم الاستعانة بالمنهج التحليلي في الجوانب المتعلقة بالربط المباشر بين نظام المعلومات المحاسبية و التدقيق

الداخلي كما تم الاستعانة بمنهج دراسة حالة لديوان الترقية و التسيير العقاري لولاية بسكرة و من بين اهداف الدراسة محاولة الالمام بمختلف الجوانب النظرية و التنظيمية و العملية للتدقيق الداخلي، وتسليط الضوء على اهم التحديثات في هذا المجال، ...الخ، و توصل الباحث الى نتائج التالية اهمها:

اصبح التدقيق الداخلي ضرورة و جزء لا يتجزأ من انشطة جميع المؤسسات على اختلاف اعمالها، و تشمل اعمال التدقيق الداخلي ابعادا اوسع من عملية التدقيق الخارجي

الوظائف الادارية والمتمثلة اساسا في اتخاذ القرارات الصحيحة تتوقف على جودة المعلومات المتوفرة لديها حيث تعتمد هذه الاخيرة ايضا على دقة مصادرها، و نتيجة لارتفاع الطلب على المعلومات من حيث كميتها ونوعيتها اقتضى بالضرورة وجود نظام المعلومات المحاسبية، يسمح بالمعالجة والتخزين و ايصال المعلومات بكفاءة و فعاليةالح¹.

دراسة فاطمة الزهراء قرامز بعنوان دور نظام المعلومات المحاسبي في اتخاذ القرارات المالية الاستراتيجية في المؤسسة الاقتصادية، الدراسة عبارة عن مذكرة دكتوراه، جامعة العربي بن محيدي ام البواقي-2016.

وكانت الدراسة محاولة للإجابة على الاشكالية التالية كيف يمكن لنظام المعلومات المحاسبي ان يعمل على تحقيق الاهداف الاستراتيجية للمؤسسة وخاصة منها اهداف القرارات المالية الاستراتيجية؟ حيث كان من بين الفرضيات لقد ادت التغيرات المحيطة الى التغير في منهج التفكير الاداري بصفة عامة والادارة المالية بصفة خاصة وبالتالي الى تغير اهداف المؤسسات الاقتصادية، يوفر نظام المعلومات المحاسبي المعلومات والبيانات اللازمة لعملية اتخاذ القرارات الاستراتيجية في المؤسسات الاقتصادية، حيث اعتمد الباحث على المنهج الوصفي التحليلي فالوصف يظهر من خلال التعاريف والمفاهيم التي تناولتها الدراسة اما التحليل من خلال تحليل نظام المعلومات المحاسبي في اتخاذ مختلف القرارات الاستراتيجية للمؤسسة ومن اهم النتائج المتوصل اليها:

24

¹ علوان مجد لمين، "دور نظام المعلومات المحاسبية في تحسين التدقيق الداخلي بالمؤسسة الاقتصادية"، مذكرة لنيل شهادة الدكتوراه، جامعة بسكرة 2016.

تعتمد المؤسسة على نظام المعلومات المحاسبي مزيج بين النظام اليدوي والالي في انتاج معلومات التي يحتاجما المستخدمين الداخليين والخارجيين

يتم تشخيص الوضعية المالية للمؤسسة ومعرفة نقاط قوتها ونقاط ضعفها من الناحية المالية يتم وضع محاور استراتيجية للمؤسسة والتي على السايها اتخاذ القرارات الاستثارية والقرارات التمويلية المناسبة لوضعيتها الحالية والمستقبلية.

المطلب الثاني الدراسات السابقة التي عالجت احد متغيرات الدراسة:

دراسة بوطروة بعنوان دراسة وتقييم فعالية نظام الرقابة الداخلية في البنوك، الدراسة عبارة عن مذكرة ماجستير، جامعة المسيلة 2007.

وكانت الدراسة محاولة للإجابة على الاشكالية التالية: ما هي اليات دراسة وتقييم فعالية نظام الرقابة الداخلية؟ وما مدى فعالية وسلامة نظام الرقابة الداخلية للصندوق الوطني للتعاون الفلاحي -بنك؟ حيث كان من بين الفرضيات نظام الرقابة الداخلية ضرورة حتمية في جميع البنوك و المؤسسات المالية، ونظام الرقابة الداخلية اداة اساسية في عملية التخطيط و الاشراف على عملية المراجعة...الخ، حيث اعتمد الباحث على المنهج فنجد المنهج الوصفي عند التعرض لمفاهيم عامة و المنهج التحليلي من خلال تحليل المعطيات و الأرقام و التعديلات كما تم استخدام المنهج الاستقرائي من خلال المنهج الاستعانة ببعض الجداول و الملاحق و الاعتماد على بعض القوانين و الانظمة و الاوامر، و من بين اهداف هذه الدراسة محاولة الالمام ببعض المصطلحات المتداخلة : الرقابة الداخلية، المراجعة الداخلية و الرقابة الخارجية،...، كأدوات ضبط اساسية في عملية الرقابة الداخلية زمن بين اهم النتائج المتوصل اليها:

يعني ان نظام الرقابة الداخلية دميع السياسات و الاجراءات و القوانين التي تتبناها المؤسسة لتحقيق اغراضها، لذا يمكن القول ان نظام الرقابة الداخلية ضرورة حتمية في جميع المؤسسات المالية

أن التصميم السليم لنظام الرقابة الداخلية، من شأنه دعم الأهداف المتوخاة من هذا النظام، لأن فشله يرجع إلى وجود قصور في إجراءاته الرقابية لذا ينبغي على المؤسسات التي ترغب في بناء نظام فعال للرقابة الداخلية. أ

دراسة إدمون طارق إدمون جل بعنوان مدى فاعلية نظم المعلومات المحاسبية في المصارف التجارية العراقية الأهلية من وجمحة نظر الادارة، الدراسة عبارة عن مذكرة ماجستير، جامعة الشرق الاوسط 2010

وكانت الدراسة محاولة للإجابة على الاشكالية التالية: إن نظم المعلومات المحاسبية تعد من الأعمدة الأساسية التي تستند عليها الادارة في أداء وظائفها؛ فهل تلبي هذه النظم الأهداف التي تسعى لتحقيقها ادا ا رت هذه المصارف؟ حيث كان من بين الفرضيات نظم المعلومات المحاسبية في المصارف التجارية الع ا رقية الأهلية غير فاعلة من حيث تلبية متطلبات عملية التخطيط، إن نظم المعلومات المحاسبية في

¹ بوطروة فضيلة، "دراسة وتقييم فعالية نظام الرقابة الداخلية في البنوك"، مذكرة لنيل شهادة ماجستير في علوم التسيير، جامعة محمد بوضياف مسبلة،2007

الفصل الاول: الاطار النظري لنظام المعلومات المحاسبي وعلاقته بالرقابة الداخلية

المصارف التجارية الع ا رقية الأهلية غير فاعلة من حيث تلبية متطلبات عملية الرقابة...الخ، حيث تتجلى اهمية الدراسة أنها تبحث في مدى فاعلية نظم المعلومات المحاسبية في المصارف التجارية الع ا رقية الأهلية من خلال الدور المهم والمطلوب أن تلعبه هذه النظم في إنجاح الادارة من خلال تزويدها بالمعلومات المحاسبية الملائمة لأداء وظائفها بالشكل المطلوب، ومن بين النتائج المتوصل اليها :

بينت نتائج التحليل أن مستوى فاعلية نظم المعلومات المحاسبية في المصارف التجارية العراقية الأهلية في تلبية متطلبات عملية التخطيط كان مرتفع، والتي أشارت إلى وجود أثر وعلاقة ذات دلالة احصائية ومعنوية لاستخدام المعلومات المحاسبية على الأداء الاداري في مجالات التخطيط والرقابة واتخاذ القرارات.

بينت نتائج التحليل أن مستوى فاعلية نظم المعلومات المحاسبية في المصارف التجارية العراقية الأهلية في تلبية متطلبات عملية الرقابة كان مرتفعا وهذه النتيجة تتفق مع دراسة التي أشارت إلى أن التطابق بين تصميم نظام المعلومات المحاسبي ومتطلبات التنسيق والرقابة التنظيمية يوجد نظام أكثر نجاحا، وأن التطابق بين تصميم النظام وتلك المتطلبات يسهم بإعطاء انطباع بفاعلية الرقابة ودقة المعلومات.

دراسة وجدان علي احمد بعنوان دور الرقابة الداخلية و المراجعة الخارجية في تحسين اداء المؤسسة، الدراسة عبارة عن مذكرة ماجيستير، جامعة ورقلة 2010.

حيث كانت الدراسة محاولة للإجابة على الاشكالية التالية: ما مدى مساهمة الرقابة الداخلية والمراجعة الداخلية في تحسين اداء المؤسسة عيث كان من بين الفرضيات ان تحقيق مستوى اداء مرضي في المؤسسة يعتمد على الاستخدام الامثل للموارد المتاحة و المحافظة على الاصول كفاءتها، ان الرقابة الداخلية من خلال ادواتها المختلفة تعمل على المحافظة اصول المؤسسة و استخدام الموارد المتاحة بكفاءة و فعالية لتحقيق افضل النتائجالخ، حيث اعتمد الباحث على المنهج الاستنباطي ومن بين اهداف الدراسة محاولة اعطاء فكرة عن نظام الرقابة الداخلية بالمؤسسة من خلال ابراز مفهومها و ادواتها و موقف المراجع منها، حيث تسعى الدراسة لتحقيق الاهداف اهمها محاولة اعطاء فكرة عن نظام الرقابة الداخلية بالمؤسسة منه خلال ابراز مفهومها و ادواتها و موقف المراجع منها، ومحاولة تقديم رؤية حول المراجعة بشكل عام من حلال تحديد اطار نظري للمراجعة و علاقتها بالرقابة ومن بين النتائج التي توصل اليها :

- لكي تتمكن ادارة المؤسسة من تحقيق نتائج مرضية لأصحاب المشروع اللذين ترتبط معهم الوكالة نتيجة انفصال الملكية عن الادارة فيجب عليها تصميم نظام فعال للرقابة الداخلية يحافظ على اصول المؤسسة، و يشرف على عملياتها ، ويراقب مستوى الأداء ودرجة الالتزام بتنفيذ قرارتها .²
- ان الرقابة الداخلية ومن خلال ادواتها المختلفة المتمثلة بالموازنات التخطيطية ومحاسبة المسؤولية وتقييم الاداء وكذلك خلية الرقابة الداخلية التى تعتبر احد الادوات المالية تعمل على تحسين اداء المؤسسةالخ.

² وجدان علي وجدان ، "دور الرقابة الداخلية و المراجعة الخارجية في تحسين اداء المؤسسة"، مذكرة ماجيستير، في العلوم تجارية فرع محاسبة وجدان علي وجدان ، "دور الرقابة الداخلية و المراجعة الخرائر 1، 2010



¹إدمون طارق إدمون جل، "مدى فاعلية نظم المعلومات المحاسبية في المصارف التجارية العراقية الأهلية من وجهة نظر الادارة"، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في المحاسبة، جامعة الشرق الاوسط،2010

Study: Ibraheem .N. M. Jodeh titled The effect of the human resources cycle in improving the effectiveness of the accounting information system in Jordanian banks, the note is a master's degree, Zarqa University, Zarqa, Jordan, 2021 .

كانت الدراسة محاولة للإجابة على المشكلة التالية:

- ما هو دور عدد الموظفين في تحسين فاعلية نظام المعلومات المحاسبية في الأردن؟ - ما هو دور إجهالي نفقات التدريب في تحسين فعالية نظام المعلومات المحاسبية في الأردن؟ - ما هو دور مجموع الرواتب والمكافآت في تحسين فاعلية نظام المعلومات المحاسبية في الأردن؟ - ما هو دور إجهالي نفقات الموظفين في تحسين فاعلية نظام المعلومات المحاسبية في البنك الأردني؟

حيث كان من بين الفرضيات عدم وجود أثر ذي دلالة إحصائية لعدد الموظفين في تحسين فعالية نظام المعلومات في البنوك الأردنية، إلخ. البيانات المالية يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لإجالي نفقات التدريب على تحسين فعالية المحاسبة في نظام المعلومات في البنوك الأردنية. إلخ. البيانات المالية الكمية المنشورة في التقارير السنوية المبنوك الأردنية والمنشورة على موقعها الإلكتروني. البيانات المالية الكمية هي معلومات رقمية يمكن تطبيق الاختبارات الإحصائية عليها ، مثل البيانات والرقمية تم الاعتهاد على المعلومات في التقارير السنوية المنشورة البنوك الأردنية فقط ، والبيانات النوعية المتعلقة بالسلوك والآراء والأنماط الأخرى وأنواع المعلومات لم يتم الاعتهاد عليها. تم اعتهادها لأن معظم الدراسات السابقة ركزت عليها من خلال الاستبيانات والمقابلات الشخصية والملاحظات وحذف أو عدم إعطاء البيانات الكمية الدور الكبير في شرح أثر الموارد البشرية في تحسين فاعلية نظام المعلومات المحاسبية في البنوك. تكمن أهمية هذه الدراسة في تحديد أثر دورة الموارد البشرية في تحسين فاعلية نظام المعلومات المحاسبية في البنوك الأردنية العاملة من 2010 إلى 2019. تهدف هذه الدراسة إلى قادر الباشرية في تحسين فاعلية نظام المعلومات المحاسبية في البنوك الأردنية العاملة من 2010 إلى 2019. تهدف هذه الدراسة المحاسبية في البنوك الأردنية لتحقيق الأهداف التالية:

1-تحديد أثر عدد الموظفين في تحسين فاعلية نظام المعلومات المحاسبية في البنوك الأردنية.

2-تحديد أثر إجهالي نفقات التدريب على تحسين فاعلية نظام المعلومات المحاسبية في البنوك الأردنية. ومن أهم النتائج:

- وجود أثر ذو دلالة إحصائية (الفرضية الأولى) في تأثير عدد العاملين في تحسين فاعلية نظام المعلومات المحاسبية في البنوك الأردنية من خلال علاقة قوية وتأثير كبير ذات دلالة إحصائية على صافي الربح المتغير التابع بعد الضريبة للبنوك الأردنية قيد الدراسة بثقة
- رفض الفرضية الصفرية الأولى وقبول الفرضية البديلة وهي: وجود أثر ذي دلالة إحصائية لعدد العاملين في تحسين فاعلية نظام المعلومات المحاسبية في البنوك الأردنية. 1

27

¹ Ibraheem .N. M. Jodeh, <u>"The effect of the human resources cycle in improving the effectiveness of the accounting information system in Jordanian banks"</u>, the note is a master's degree, Zarqa University,2021

Study: Adel Mohammed Abd-Rbuh Qatawneh, titled Assessment of the Impact of IT on Accounting Information systems, the note is a Thesis Submitted for the Degree of Doctor of Philosophy School of Management, Cardiff Metropolitan University, 2021.

كانت الدراسة محاولة للإجابة على المشكلة التالية:

س 1: ما هي التأثيرات الرئيسية للأجمزة والبرامج والشبكات في الاستخدام الفعال لنظام AIS؟ س 2: تحديد المناهج الأخلاقية لـ AIS في النظام المصر في لاتخاذ قرارات أفضل؟ س 3: شرح الأدوار الحيوية لتكنولوجيا المعلومات من حيث أمن جميع البيانات المالية؟ س 4: ما هو دور تكنولوجيا المعلومات في AIS لإدارة البيانات المالية الداخلية والخارجية؟

حيث كان من بين الفرضيات هناك الفرضية التالية تبين أن البنوك في الأردن عالية من خلال استخدام AIS في عملها. كما يشير إلى أهمية تكنولوجيا المعلومات (الأجمزة والبرمجيات والشبكات) كأداة محمة تستخدم البنوك في الأردن تليها الكفاءة من حيث التقدم التكنولوجي ... إلح. حيث اعتمد الباحث على الطريقة التي استخدم فيها المنهج الاستقرائي والاستنباطي للوصول في ختام البحث إلى مزيج من التحليل الإحصائي ، ومن أهداف الدراسة إجراء فحص نقدي لتأثير (تكنولوجيا المعلومات) على الخصائص النوعية. من (AIS) ، أي الملاءمة والموثوقية وقابلية الفهم والأهمية النسبية والموضوعية وقابلية المقارنة للمعلومات المحاسبية ... ، من بين النتائج التي توصل إليها:

تؤكد نتائج الدراسة الفرضيات حول تأثير الأجهزة والبرمجيات والشبكات على جودة المعلومات المحاسبية ، وتكشف عن إطار مفاهيمي يعتمد على متغيرات الفرضيات المحتبرة التي تمكن من تقييم تأثير تكنولوجيا المعلومات على الخصائص النوعية لـ AIS من حيث الملاءمة والموثوقية والاتساق والمقارنة للمعلومات المحاسبية. وبالتالي ، يساهم البحث في معرفة كيفية تأثير تكنولوجيا المعلومات على جودة المعلومات المحاسبية من حيث الملاءمة والموثوقية والاتساق والقابلية للمقارنة. يتيح الإطار المفاهيمي أيضًا للمارسين تقييم استخدام تكنولوجيا المعلومات في AIS إلى توفير كبير في التكلفة وتحسين الأداء التشغيلي والإفصاح المالي. بشكل حاسم ، فإنه يتيح تقييم تأثير AIS القائم على تكنولوجيا المعلومات على أنظمة الرقابة الداخلية التي يمكن استخدام التحسين صنع القرار وفعالية البنوك في الأردن. أ

المطلب الثالث: مقارنة بين الدراسة الحالية والسابقة: حيث سنتطرق الى الاختلافات والتشابهات من حيث هدف الدراسة:

الجدول 03: الاختلافات والتشابهات من حيث هدف الدراسة

| | أوجه التشابه و الاختلاف مع الدراسة الحالية | | باحث ة السابقة | اسم الب للدراس |
|-------|--|-------|-------------------|-------------------|
| الادب | حيث تتشابه الدراسة في التطرق الى نظم المعلومات المحاسبية والرقابة الداخلية من خلال استعراض | سليان | سلامة | احمد |

¹ Adel Mohammed Abd-Rbuh Qatawneh, titled <u>Assessment of the Impact of IT on Accounting Information</u> <u>system</u>s, the note is a Thesis Submitted for the Degree of Doctor of Philosophy School of Management, Cardiff Metropolitan University, 2021.

28

الفصل الاول: الاطار النظري لنظام المعلومات المحاسبي وعلاقته بالرقابة الداخلية

| النظري من معلومات وتختلف في تحديد دور نظم معلومات محاسبية في تحقيق رقابة داخلية فاعلة. | الجويفل |
|--|---------------------------------------|
| حيث تتشابه من حيث تسليط الدراسة الضوء على مزايا وسلبيات استخدام نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة، وتختلف في المخاطر المصاحبة لاستخداما والتحديات التي يوجمها مدققي الحسابات الخارجي للحد من المخاطر. | فاطمة ناجي العبيدي |
| حيث تتشابه في التعرف على تأثير استخدام تكنولوجيا المعلومات على فعالية نظام الرقابة الداخلية وتختلف في تحليل وتقييم فعالية وظيفة الرقابة الداخلية في ظل بيئة تكنولوجيا المعلومات . | ناصر محمد خلف المطيري |
| تتشابه في العلاقة المباشرة بين نظام المعلومات المحاسبي والتدقيق الداخلي، وتختلف في الجوانب النظرية والتنظيمية والعملية للتدقيق الداخلي | علوان محمد لمين |
| تتشابه الدراسة في التطرق الى نظام المعلومات المحاسبي وذلك من خلال استعراض الادب النظري من معلومات وتختلف في التطرق الى القرارات المالية الاستراتيجية في المؤسسة | فاطمة الزهراء قرامز |
| حيث تتشابه في ان نظام الرقابة الداخلية ضرورة حتمية في المؤسسات المالية فيما يتعلق بأهمية النظام الداخلي لتحقيق الاهداف والرقابة، وتختلف مع الدراسة الحالية انها توسع النظرة والتركيز على دور نظام المعلومات المحاسبي كأداة لتعزيز نظام الرقابة الداخلية. | بوطروة فضيلة |
| تتشابه في تقويم نظام المعلومات المحاسبية بالمؤسسة، وتختلف في التطرق الى الدور الفعال الذي تلعبه مراجعة الحسابات. | سردوك فاتح |
| يمكن القول في انهما يشتركان في التركيز على فعالية نظام المعلومات المحاسبي، بينما يختلف في الدراسة الحالية على تحديد مدى تأثير نظام المعلومات المحاسبية على جودة وفعالية نظام الرقابة الداخلية. | إدمون طارق إدمون جل |
| حيث تتشابه في الرقابة الداخلية ومدى تأثيرها على اداء المؤسسة، وتختلف في على تركيز على الجوانب المالية والادارية للرقابة الداخلية والمراجعة الخارجية | وجدان علي احمد |
| وتتشابه في تركيز على تحسين النظام المحاسبي وتحليل تأثير العوامل المختلفة فيه، وتختلف في التركيز على دور الموارد البشرية على تحسين فعالية نظام المعلومات المحاسبي. | Ibraheem .N. M. Jodeh |
| تتشابه الدراسة في التركيز على تقييم تأثير تكنولوجيا المعلوماتية على النظام المحاسبي والرقابة الداخلية، وتختلف بحيث تركز الدراسة الحالية على تقييم اثر بشكل عام على التكنولوجيا المعلوماتية على النظام | Adel Mohammed Abd-Rbuh Qatawneh |
| تهدف الدراسة الى محاولة جعل مفهوم واضح لنظام المعلومات المحاسبي وابراز العلاقة بين الرقابة الداخلية ونظام المعلومات المحاسبي، وتم الاعتماد على المنهج الوصفي في الجانب النظري، ودراسة ميدانية في الجانب التطبيقي. | شاكو محمد الكامل |

المصدر: من اعداد الطالب

خلاصة الفصل الاول:

وبالتالي، يمكن القول بأن النظام المحاسبي والرقابة الداخلية يشكلان جزءًا هامًا في نجاح المؤسسات واستمراريتها في السوق، حيث أنه يساعد في تحسين دقة ومصداقية المعلومات المالية والمحاسبية وتوفير الشفافية في عمليات الإدارة واتخاذ القرارات الاستراتيجية بناءً عليها. ولذلك، فإن الاستثار في تطوير نظام المعلومات المحاسبي والرقابة الداخلية يعتبر استثارًا حيويًا للمؤسسات في العصر الحالي، ويجب على المؤسسات العمل على تطوير هذه الأنظمة بشكل مستمر لتلبية احتياجاتها المتزايد.

الفصل الثاني حراسة ميدانية - لعنيه من المؤسسات في مكتب المحاسبة والتسيير بتقرت

تهيد

تعد الرقابة الداخلية احد اهم المفاهيم المرتبطة بإدارة المؤسسات، اذ تساعد في ضان سلامة المعلومات المالية والادارية والمعلوماتية والحفاظ على الاصول والموارد، ولتحقيق هذه الاهداف يلجا الكثير من المؤسسات الى استخدام انظمة معلومات محاسبية وفعالة .

بعد تناول الجانب النظري للموضوع من المفاهيم والمبادئ المتعلقة بنظام المعلومات المحاسبي والرقابة الداخلية سنتطرق الى اسقاط الجانب النظري في اطار التطبيقي و ذلك بدراسة ميدانية في مكتب المحاسبة و التسيير.

المبحث الاول: طريقة وادوات جمع المعطيات

المبحث الثاني: نتائج الدراسة وتفسيرها

المبحث الاول: طريقة وادوات جمع المعطيات

بعد ما تم استعراض الجانب النظري للموضوع من خلال الفصل الاول الذي تناول فيه مبحثين، سوف نحاول من خلال هذا الفصل اجراء اسقاط لاهم المفاهيم النظرية التي تناولنها، على مكتب المحاسبة والتسيير.

حيث سنقسم المبحث الى مطلبين:

- المطلب الاول: طريقة الدراسة
- المطلب الثاني: البيانات والمعطيات

المطلب الاول: طريقة الدراسة

وذلك بالتطرق الى منهج الدراسة ، ومجتمع العينة للدراسة، كذلك ادوات جمع البيانات والمعلومات وتحليل متغيرات الدراسة.

الفرع الاول: منهج الدراسة

وام الاعتماد في بحثنا على المنهج الوصفي، و المنهج التحليلي مستعملين في ذلك ادوات لجمع البيانات والمعلومات منها الاستبيان، المقابلات، الملاحظات، وتحليلها وذلك ب SPSS في مكتب المحاسبة والتسيير لعينة من المؤسسات.

الفرع الثاني: المجتمع وعينة الدراسة:

يعتمد الباحثون في دراستهم على عينة ممثلة للمجتمع الاصلي حيث يتم اختيار حجم ونوع العينة على عدة اعتبارات منها طبيعة المجتمع الاصلي، حيث تعرف العينة على العينة هي مجموعة محددة من الأفراد أو العناصر أو الوحدات التي تم جمعها من مجتمع أو مجموعة أكبر وتستخدم في الإحصاءات والبحوث لتمثيل هذا المجتمع أو المجموعة الأكبر.

في دراستنا هذه يتكون مجتمع الدراسة من دراسة حالة في مكتب المحاسبة والتسيير وقد اخذنا عينة من المؤسسات، ومدى وعي المؤسسات بنظام المعلومات المحاسبي لديها ودور نظام المعلومات المحاسبي في تحقيق اهداف المؤسسة

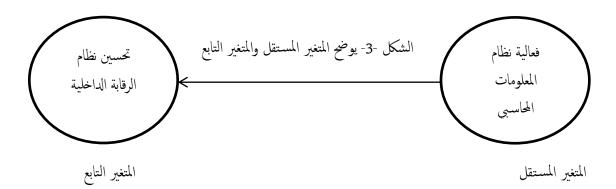
الفرع الثالث: تحديد متغيرات الدراسة

طبيعة متغيرات الدراسة: وقد قمنا بتحديد متغيرين للدراسة

بالنسبة لنظام المعلومات المحاسبي: يتمثل في المتغير المستقل

بالنسبة لنظام الرقابة الداخلية: يتمثل في المتغير التابع

وهذا نموذج للدراسة:



و اتبعنا في ذلك الطرق التالية لتوظيف المتغيرات:

استمارة استبيان: تتضمن مجموعة من الاسئلة للإجابة عليها وتتضمن مجموعة من فرضيات البحث لجمع المعلومات و ابراز هدف البحث، يحتوي الاستبيان 28 سؤالا، انظر الملحق رقم (01)، وقسم الى المحاور التالية:

- المحور الاول: يتعلق بالبيانات الشخصية لأفراد العينة من حيث المؤهل العلمي، والرتبة المهنية.
- المحور الثاني: يتعلق هذا المحور مدى وعي المؤسسة بنظام المعلومات المحاسبي لديها وخصص له 10 اسئلة.
- المحور الثالث: يتعلق هذا المحور بدور نظام المعلومات المحاسبي في تحقيق اهداف المؤسسة وخصص له 07 اسئلة.
 - المحور الرابع: يتعلق هذا المحور بعلاقة نظام المعلومات المحاسبي بالرقابة الداخلية وخصص له 07 اسئلة.

المطلب الثاني: البيانات والمعطيات

وسوف تكون الدراسة في مكتب المحاسبة والتسيير

نتطرق من خلال هذا المبحث إلى التعريف بالمكتب:

1.تعريف المكتب: كانت نشأة مكتب المحاسبة ومراجعة الحسابات بتاريخ اعتماد 1994 / 08 / 30 ببلدية تقرت من طرف السيد عباس سلامي(مسير المكتب)الذي بدأ كمحاسب معتمد ثم محافظ حسابات.

وتنقسم ممام المكتب إلى قسمين:

- 1. القسم الأول: المحاسبة والتسيير والذي بدوره ينقسم إلى فرعين
 - فرع المحاسبة (الميزانية السنوية)
- فرع التسيير والحسابات G50 (،الأجور تصريح ض.إ ،تصريح ب.ن.س.أ ج)

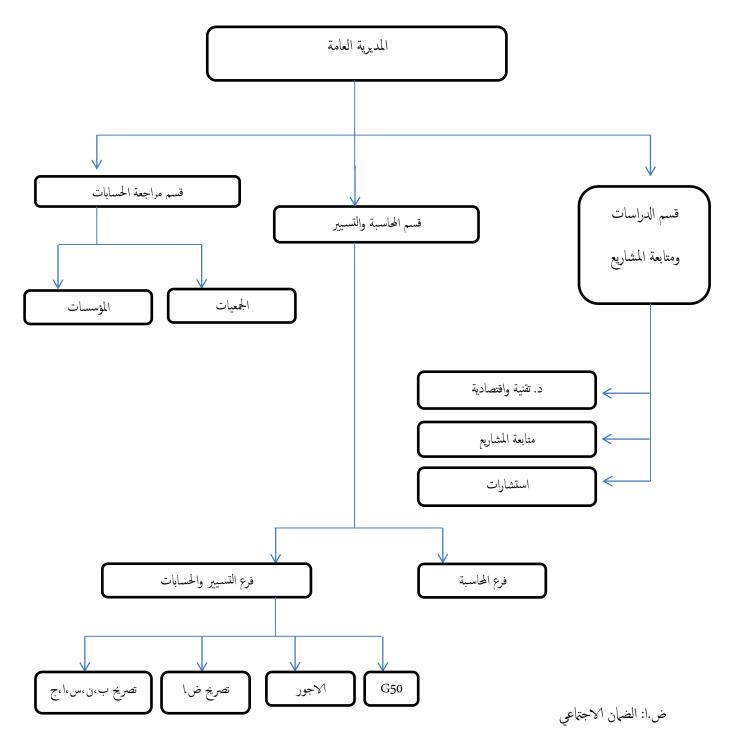
الشكل- 4-: يوضح بيانات موجودة في الصفحة الاولى لوثيقة G50

| المديرية العامة للضرائب | ا | Nows: |
|-------------------------|---------|----------------|
| المديرية | الشهر: | النشاط/المهنة: |
| مفتشية الضرائب | | العنوان: |
| الولاية | NIS: | |
| البلدية | ARTICL: | |
| | | |

- 1. مراجعة حسابات الجمعيات
- مراجعة حسابات الشركات

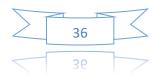
هيكل التنظيمي لمكتب المحاسبة والتسيير
 الشكل -5-: الهيكل التنظيمي لمكتب المحاسبة
 مكتب المحاسبة والتسيير

تقرت



ب.ن.س.ا.ج: البطالة الناجمة عن سوء الاحوال الجوية

المصدر: يوضح هيكل تنظيمي لمكتب المحاسبة بناء على معطيات مقدمة من عامل "عزوزي"



3. شرح الهيكل التنظيمي لمكتب المحاسبة والتسيير

من خلال الحديث مع الأستاذ سلامي عباس محاسب معتمد ومحافظ حسابات حول طريقة عمل الهيكل التنظيمي للمكتب توصلنا إلى المعلومات التالية:

- المديرية العامة:
- 1. قسم المحاسبة والتسيير
- 2. قسم الدراسة ومتابعة المشاريع
 - 3. قسم مراجعة الحسابات
- قسم المحاسبة والتسيير

اولا: الإداري

- 1. تسيير المستخدمين وحساب الأجور
 - 2. تصریحات
 - 3. اجتماعية
 - 4. الجبائية
 - 5. مراسلات مختلفة

ثانيا: المحاسبة (التسيير المدمج)

- إنجاز الميزانية(المالية، الجبائية)
- قسم مراجعة الحسابات والتدقيق
- 1. مراجعة للجمعيات (إعانات- الصرف)
- 2. المؤسسات الاقتصادية(تقارير بعد الموافقة)
 - قسم الدراسات ومتابعة المشاريع
 - 1. المرافقة والمتابعة وإنجاز المشروع
 - 2. بداية الاستغلال



باستثناء

- 1. التسيير المالي
- 2. التسيير التجاري
 - 3. تسيير المخزون

المبحث الثاني: النتائج و مناقشتها من خلال قياس وتحليل متغيرات الدراسة

المطلب الاول: المعالجة الاحصائية للنتائج المتحصل عليها

وقمنا بتحليل النتائج باستخدام SPSS الحزمة الاحصائية لتطبيقات العلوم الاجتماعية كما قلتا سابقا حيث تم استخدام :

- 1- معامل الفاكرونباخ
 - 2- التكرارات
 - 3- النسبة المئوية

اولا: قياس ثبات وصدق اراء العينة (الفاكرونباخ)

| الجدول 04: معامل الفاكرونباخ | |
|--|------------|
| CRONBACH'S ALPHA | N OF ITEMS |
| | |
| .822 | 31 |
| | |
| المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS | |

من خلال الجدول يتضح لنا ان معامل (الفاكرونباخ) الكلي بلغ ما يقارب 82.2% وهي نسبة مقبولة جدا بالنسبة للعلوم الاقتصادية التي تعتمد عليها ابتداء من 60%، وهذا يدل على ان الاستبيان يتمتع بدرجة عالية من الثبات تطمئننا في تطبيقه على عينة الدراسة.

ثانيا: محور البيانات الشخصية لعينة الدراسة

1) العمر:

جدول 05 توزيع العينة حسب العمر:

| النسبة% | التكرار | العمر |
|---------|---------|-----------|
| 33.3 | 11 | 26 الى 29 |
| 18.2 | 06 | 30 الى 39 |
| 21.2 | 07 | 40 الى 49 |

| 27.3 | 09 | 50 فما فوق |
|-------|----|------------|
| 100.0 | 33 | المجموع |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

نلاحظ توزيع العينة على اربعة فئات، حيث استحوذت الفئة الاولى التالية من (26 الى 29) على اكبر نسبة ب 33.3 %، بعدها الفئة الرابعة من(50 فما فوق) ب 27.3 %، تليها الفئة (4. الى 49) ب 21.2%، يليها في الاخير الفئة من (30 الى 39) ب 18.2%.

جدول 06 توزيع عينة الدراسة حسب المؤهل العلمي

2) المؤهل العلمي:

| النسبة % | التكرار | المؤ هل العلمي |
|----------|---------|----------------|
| 03 | 1 | دراسات علیا |
| 36.4 | 12 | ليسانس |
| 60.6 | 20 | ماستر |
| 100.0 | 33 | المجموع |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

من خلال الاستبيان لنا ان حاملي شهادة الماستر هم الذين يحملون النسبة الاكبر في المؤهل العلمي حيث بلغت 60.6% وهذا يدل على امتلاكهم خبرة طويلة، في المرتبة الثانية تليها جاملي شهادة الليسانس ب36.4% لالتحاقهم بالمؤسسة في مناصب جديدة، اما المرتبة الاخيرة فكانت لحاملي الدراسات العليا و التي وجب استجوابهم لإعطاء الاستبيان اكثر مصداقية ونظرا لأهمية اجاباتهم.

(3) **الرتبة المهنية:** جدول 07 توزيع عينة الدراسة حسب الرتبة المهنية

| النسبة% | التكرار | الرتبة المهنية |
|---------|---------|----------------|
| 12.1 | 4 | غير ذلك |
| 69.7 | 23 | محاسب |
| 12.1 | 4 | محاسب معتمد |
| 6.1 | 2 | محافظ حسابات |
| 100.0 | 33 | المجموع |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

من خلال الاستبيان تبين ان حاملي الرتب محاسب يحملون النسبة الاكبر ممن حيث الرتبة المهنية ب 69.7% ، في المرتبة الثانية تليها حاملي رتبة محاسب معتمد ب 12.1% وهم ايضا يحملون خبرة محنية كبيرة، تليها رتبة محافظ حسابات ب 6.1% وهم ايضا يحملون خبرة محنية طويلة، تليها بعد ذلك (نقنى سامي،...) غير ذلك ب 12.1% في الاخير.

جدول 08 توزيع عينة الدراسة حسب نوع المؤسسة

| ىسة: | المؤد | نمء | (4 |
|------|-------|-----|----|
| ىسە. | الموه | بوح | (4 |

| النسبة% | التكرار | نوع المؤسسة |
|---------|---------|-------------|
| 63.6 | 21 | اقتصادية |
| 15.2 | 5 | تجارية |
| 15.2 | 5 | خدماتية |
| 6.1 | 2 | صناعية |
| 100.0 | 33 | المجموع |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

يوجد لدينا اربعة فئات النسبة الاولى المؤسسات الاقتصادية بنسبة 63.6% وذلك للأهمية الرئيسية لها، يليها المؤسسات التجارية والخدمية ب 15.2% وتلعب دورا هاما في حيوية والاقتصاد، وفي الاخير المؤسسات الصناعية ب6.1% وتلعب دورا هاما في حيوية والاقتصاد ، وفي الاخير المؤسسات الصناعية ب6.1% وتلعب دورا هاما في حيوية والاقتصاد ، وفي الاخير المؤسسات الصناعية ب6.1% وتلعب دورا هاما في حيوية والاقتصاد ، وفي الاخير المؤسسات الصناعية بالمؤسسات التجارة .

جدول 09 توزيع عينة الدراسة حسب الشكل القانوني

5) الشكل القانوني:

| الشكل القانوني الت | النسبة% |
|--------------------|---------|
| اخرى | 45.5 |
| مسؤولية محدودة 0 | 30.3 |
| مساهمة | 24.2 |
| المجموع المجموع | 100.0 |

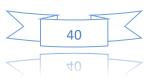
المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

لدينا اخرى (محاصة) وكانت اكبر ب 45.5% ونظرا للعديد من الجوانب، تليها مؤسسة ذات المسؤولية المحدودة ب 30.3%، ومؤسسات المساهمة ب 24.2% وتتشكل عن طريق جمع راس المال .

جدول 10 توزيع عينة الدراسة حسب حجم المؤسسة

| المؤسسة: | حجم | (6 |
|----------|-----|----|
|----------|-----|----|

| النسبة% | التكرار | حجم المؤسسة |
|---------|---------|-------------|
| 27.3 | 9 | صغيرة |



| كبيرة | 16 | 48.5 |
|---------|----|-------|
| متوسطة | 8 | 24.2 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

من خلال الاستبيان المؤسسات الكبيرة هي الاولى بنسبة 48.5% وتشير الى تلك التي تعمل في نطاق واسع وتشغل عدد كبير من الموظفين، وتليها المؤسسات الصغيرة بنسبة 27.3% وعادة ما تكون مؤسسات تجارية تحقق ايرادا محدودا، وفي الاخير المؤسسات المتوسطة ب 24.2% وتشمل عددا من الموظفين وعادة ما تصنف بعدد الموظفين .

7) الملكية: جدول 11 توزيع عينة الدراسة حسب الملكية

| النسبة% | التكرار | الملكية |
|---------|---------|---------|
| 84.8 | 28 | خاصة |
| 15.2 | 5 | عامة |
| 100.0 | 33 | المجموع |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

وتشير الى ان المؤسسات الحاصة تحمل اكبر نسبة ب 84.8% وتكون عادة مملوكة ومدارة بواسطة فرد او مجموعة افراد يمتلكون حصصا، وتحمل المؤسسات العامة ب15.2% وتكون مملوكة وتديرها الدولة تمثل بواسطة هيئة او وكالة حكومية معينة.

ثالثا: محور مدى وعي المؤسسة بنظام المعلومات المحاسبي لديها: قصد التحليل سنقوم بعملية تحليل عن طريق الاستبيان، وخصصنا له 10اسئلة.

الجدول 12: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 08

- تكوين الافراد داخل المؤسسة يساعد في تحسين الاداء الوظيفي.

| الاجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 2 | 6.1 |
| محايد | 3 | 9.1 |
| موافق | 28 | 84.8 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

نلاحظ من الجدول ان نسبة 84.8% موافقة بالفعل يمكن ان يساعد تكوين الافراد في المؤسسة من تحسين الاداء الوظيفي عندما يتم توفير الفرص والتطوير المناسب، ويليها بنسبة 9.1% محايدة توجد عوامل اخرى قد تؤثر على الاداء الوظيفي بشكل عام مثل بيئة العمل

، وفي الاخير 6.1% غير موافقة لدى يجب توفير التدريب والتطوير للموظفين لتعلم المهارات .

الجدول 13: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال09

- يوجد نظام رقابة داخلي في النظام المحاسبي في مؤسستكم على :مدخلات ,معالجة ,مخرجات

| الاجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 2 | 6.1 |
| محايد | 6 | 18.2 |
| موافق | 25 | 75.8 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

نلاحظ من الجدول ان نسبة 75.8% يؤكدون وجود في مؤسساتهم على مدخلات، معالجة، مخرجات وذلك لضان جودة المعلومات المحاسبية ويشير الى اهمية نظام الرقابة الداخلي في المحاسبي للمؤسسة، تليها ب 18.2% محايدة ، وفي الاخير 6.1% غير موافقة.

الجدول 14: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 10

- نظام المعلومات المحاسبي هو احد اهم الادوات التي يحتاجما قسم المحاسبة في المؤسسة

| النسبة% | التكرار | الاجابة |
|---------|---------|-----------|
| 03 | 1 | عير موافق |
| 12.1 | 4 | محايد |
| 84.8 | 28 | موافق |
| 100.0 | 33 | المجموع |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

نلاحظ ان 84.8% اي ان اغلبية العينة موافقة على ان نظام المعلومات المحاسبي هو احد اهم الادوات في قسم محاسبة المؤسسة ويوفر مجموعة من المزايا لقسم المحاسبة والمؤسسة بشكل عام من تسجيل لعملية محاسبية وتوفير للمعلومات المالية.

الجدول 15: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 11

- نظام المعلومات المحاسبي يلبي احتياجات المؤسسة او المهام التي هم موكلين بها

| الاجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 1 | 3 |
| محايد | 6 | 18.2 |
| موافق | 26 | 78.8 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

اجمع اغلب الموظفين ب 78.8 على ان نظام المعلومات المحاسبي يصمم وينفد بطريقة تلبي احتياجات المؤسسة والمهام التي يتم تكليفها بحكم خبرتهم ، 18.2 محايدة و03 غير موافقة ذلك بسبب انهم جدد ولم يتمرنوا بشكل جيد .

الجدول 16: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 12

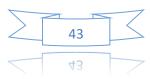
- نظام المعلومات المحاسبي يساعد في تحديد نقاط القوة والضعف في الاداء المالي للمؤسسة

| الاجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 2 | 6.1 |
| محايد | 3 | 9.1 |
| موافق | 28 | 84.8 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

يمكن الاستدلال على ان الغالبية العظمى ب 84.8 ترى ان نظام المعلومات المحاسبي لديه القدرة على تحديد نقاط القوة والضعف في الاداء المالي للمؤسسة مما يؤكد اهمية هذا النظام في تحليل الاداء المالي، اما ب 9.1 محايدة لا يتخذون موقفا قاطعا ايجابيا او سلبيا، اما 6.1 غير موافقة وذلك يمكن بسبب اعتقادهم ان النظام غير فعال او غير كاف في تقديم المعلومات المحاسبية اللازمة للتحليل المالي.

الجدول 17: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 13



نظام المعلومات المحاسبي يمكن ان يساعد في تحسين عمليات الاعداد والتقديم للتقارير المالية في المؤسسة

| الاجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 1 | 03 |
| محايد | 3 | 9.1 |
| موافق | 29 | 87.9 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

الاغلبية العظمى ب 87.9 ترى ان استخدام النظام يؤدي الى تحسين فعالية وكفاءة اعداد التقارير المالية، 9.1 محايدة اي انهم لا يتخذون موقفا قاطعا ايجابيا او سلبيا بشان القضية، 03 غير موافقة بسبب اعتقادهم بان النظام غير فعال او غير قادر على تلبية احتياجاتهم الخاصة فيما يتعلق بالتقارير المالية.

الجدول 18: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 14

- نظام المعلومات المحاسبي يساعد في اتخاذ القرارات المالية الصحيحة للمؤسسة

| الاجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 4 | 12.1 |
| محايد | 2 | 6.1 |
| موافق | 27 | 81.8 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

81.8 موافق هذا يعني ان الاغلبية العظمى ترى ان النظام يقدم معلومات مالية موثوقة ومناسبة لاتخاذ القرارات المالية السليمة، 6.1 محايد اي انهم لا يتخذون موقفا سلبيا او ايجابيا بشان القضية، 12.1 غير موافقة وذلك بسبب عدم رضاهم عن النظام الحالي او اعتقادهم بانه لا يوفر المعلومات اللازمة او انه غير كاف لاتخاذ القرارات المالية الصحيحة.

الجدول 19: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 15

- البرمجيات المستعملة في برامج المحاسبة متطورة بما يخدم المؤسسة

| الاجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 2 | 6.1 |
| محايد | 10 | 30.3 |
| موافق | 21 | 63.6 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

نلاحظ نسبة كبيرة ب 63.6 موافقون على ان البرمجيات المستخدمة في المحاسبة متطورة وتخدم المؤسسة بشكل جيد، 30.3 محايدين تجاه البرمجيات وهذا يعني انهم ليسوا متأكدين تماما ان كانت هذه البرمجيات فعلا تلبي احتياجاتهم او توفر الفوائد المتوقعة، 06.1 غير موافقين وذلك بسب قد يكون لديهم ملاحظات او استفسارات بخصوص اداء هذه البرمجيات او ربما يرون انها لا تلبي احتياجاتهم بشكل كافي.

الجدول 20: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 16

- نظام المعلومات المحاسبي دائما يحدث على ماذا تحتاج المؤسسة من تحديثات وتحسينات مستمرة

| الاجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 3 | 9.1 |
| محايد | 8 | 24.2 |
| موافق | 22 | 66.7 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

نسبة كبيرة ب 66.7 موافقون يرون ان التحديثات المستمرة ضرورية للتكيف مع متطلبات المحاسبية المتغيرة وتطورات التكنولوجيا والتحسين المستمرة في الاداء، وفي الجانب الاخر 24.2 من الاشخاص يبدون اتجاه محايد ربما لانهم يرون بعض الاحتياجات للتحسين ولكنهم ليسوا متأكدين من مدى ضرورة التحديثات المستمرة او التأثير الفعلى لها على اداء المؤسسة.

الجدول 21: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 17

- نظام المعلومات المحاسبية في مؤسستك يختلف بطبيعته عن نظام المعلومات في المؤسسات الاخرى

| الاجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 8 | 24.2 |
| محايد | 6 | 18.2 |
| موافق | 19 | 57.6 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

نلاحظ ان نسبة 57.6 موافقون يشير ذلك الى ان وجود تفاوت وتميز في نظام المعلومات المحاسبي في المؤسسة مقارنة مع المؤسسات الاخرى، وعلى الجانب الاخر نسبة 18.2 محايدون ربما يحتاجون الى مزيد من المعلومات او الحقائق، واخيرا ب 24.2 غير موافقون قد يرى هؤلاء ان نظام المعلومات المحاسبية في المؤسسة متشابه او يعتمد على نفس المبادئ والمارسات المعمول بها في المؤسسات الاخرى. وابعا: دور نظام المعلومات المحاسبي في تحقيق اهداف المؤسسة: وخصصنا 07 اسئلة خاصة بهذا المحور من اجل تحليل البيانات فكانت كالاتي:

الجدول 22: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 18

- يوجد دليل مكتوب لنظام الرقابة الداخلي في المؤسسة

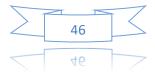
| الاجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 7 | 21.2 |
| محايد | 8 | 24.2 |
| موافق | 18 | 54.5 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

بنسبة 54.5 موافقون على وجود دليل مكتوب لنظام الرقابة الداخلي يعكس ذلك اعتقادهم بان وجود دليل مكتوب يسهم في تحقيق الرقابة الداخلية الفعالة وتوفير التوجيهات والارشادات اللازمة للعاملين في المؤسسة، وعلى الجانب الاخر بنسبة 24.2 محايدين قد يعني ذلك انهم ليسوا متأكدين من اهمية وجود الدليل المكتوب او يرون انه قد يكون هناك تفاصيل اخرى يجب ان تؤخذ في الاعتبار، واخيرا 21.2 غير موافقين على وجود دليل مكتوب لنظام الرقابة الداخلية في المؤسسة قد يكون لديهم اعتقاداتهم المختلفة حول الفائدة العملية للدليل المكتوب او ربما يرون ان الاجراءات غير المكتوبة تكفى لتحقيق الرقابة الداخلية.

الجدول 23 : يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 19

- يوجد ادراك لدى ادارة المؤسسة بأهمية الرقابة



| الاجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 3 | 75.8 |
| محايد | 5 | 15.2 |
| موافق | 25 | 9.1 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

استنادا الى 75.8 موافقون يشير ذلك الى ان ادارة المؤسسة تدرك اهمية تطبيق نظام الرقابة الداخلية للحفاظ على سلامة العمليات والتحكم في المخاطر وتحقيق اهداف المؤسسة بشكل فعال، على الجانب الاخر ب 15.2 محايدين ربما يعني ذلك انهم لا يملكون معلومات كافية لتقييم مدى ادراك الادارة للرقابة لديهم، واخيرا 09.1 غير موافقين قد يعني ذلك ان هؤلاء يرون ان الادارة قد تجاهلت او تقلل من اهمية الرقابة الداخلية في المؤسسة.

الجدول 24: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 20

- يدعم الموظفون الاجراءات والقواعد المعمول بها في المؤسسة

| الاجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 4 | 12.1 |
| محايد | 7 | 21.2 |
| موافق | 22 | 66.7 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

نلاحظ ان 66.7 من الموظفين يدعمون الاجراءات والقواعد المعمول بها هذا يشير الى ان هذه النسبة الكبيرة متفقة مع الاجراءات المتبعة في المؤسسة وتؤيد تطبيقها، 21.2 محايدون وذلك قد يكون لديهم بعض التحفظات او الاعتراضات، 12.1 غير موافقين وهذا يشير الى انهم قد تكون لديهم اعتراضات قوية او رؤية مختلفة تجاه السياسات.

الجدول 25: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 21

تعتقدون ان نظام الرقابة الداخلي يحمي اصول المؤسسة من المخاطر التي قد تتعرض لها

| الاجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 4 | 12.1 |
| محايد | 2 | 6.1 |
| موافق | 27 | 81.8 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

نلاحظ ان نسبة 81.8 موافقة وهذا يشير الى ان غالبية الموظفين يرون ان النظام الرقابي الداخلي فعال وقادر على تحقيق الهدف المنشود من حماية اصول المؤسسة، 12.1 غبر موافقون ذلك لاعتقادهم ان نظام الرقابة غير كاف او لديهم مخاوف او شكوك بشان فعالية النظام الرقابي الوقابي او قد تكون هناك ثغرات تحتاج الى التحسين، وفي الاخير 06.1 محايدون قد يكونون غير متأكدين من فعالية النظام اوليس لديهم تجربة شخصية مباشرة تمكنهم من التعليق عليه .

الجدول 26: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 22

- يؤثر تطبيق الرقابة الداخلية على سلوك الموظفين في المؤسسة

| الاجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 2 | 6.1 |
| محايد | 10 | 30.3 |
| موافق | 21 | 63.6 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

نلاحظ ان نسبة 63.6% من الموظفين موافقون وذلك يشير الى ان تطبيق الرقابة الداخلية له تأثير ايجابي على سلوكهم في المؤسسة يكمن ان يؤدي تواجد نظام قوي للرقابة الى تعزيز المسؤولية والانضباط والامتثال بين الموظفين، يليها الى ان 30.3% محايدون وذلك قد يكون لديهم تجارب متنوعة مع الرقابة الداخلية وقد يختلف رايهم حول تأثيرها بناءا على تجاربهم، نسبة 6.1% غير موافقة وذلك قد لا يعتقدون ان تطبيق الرقابة يؤثر ايجابيا على سلوكهم وقد يعتبرون انه يؤثر على حرية العمل او يعتبرونه قيود زائدة.

الجدول 27 : يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 23

- توفر اجراءات نظام الرقابة الداخلية مختلف المعلومات التي يحتاج العال و المتعامل في المؤسسة

| الاجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 1 | 3 |
| محايد | 10 | 30.3 |
| موافق | 22 | 66.7 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

يشير 66.7% من الموظفين موافقون على اجراءات الرقابة الداخلية توفر المعلومات المطلوبة للعاملين في المؤسسة لأداء محامحم بشكل فعال وفهم متطلبات الرقابة، ويشير الى ان 30.3% من الموظفين محايدون انهم ليس لديهم موقف ايجابي او سلبي اتجاه توفر المعلومات التي يحتاجونها من اجراءات الرقابة الداخلية قد يشعرون بانه هناك غرفة لتحسين التواصل وتوفير المزيد من المعلومات، نسبة 03% غير موافقة يمكن ان يكون لديهم شكوك حول جودة وكمية المعلومات المتاحة او قد يشعرون بانها غير كافية لتنفيذ محامحم بشكل صحيح.

الجدول 28: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 24

- تركز اجراءات نظام الرقابة الداخلية على الامتثال لمختلف التعليمات والقوانين

| الاجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 1 | 3 |
| محايد | 6 | 18.2 |
| موافق | 26 | 78.8 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

78.8% من الموظفين موافقون على ان اجراءات نظام الرقابة الداخلية ترتكز على الامتثال للتعليمات والقوانين ويشير ذلك الى ان غالبية الموظفين يرون ان النظام الرقابي الداخلي في المؤسسة يضع الامتثال للتعليمات والقوانين كأساس لعمله ويعتبر ذلك امرا هاما للحفاظ على النزاهة والمصداقية والتقيد بالمعايير المهنية والتشريعات المعمول بها، 18.2% محايدون هذا يشير الى انهم ليس لديهم موقف قوي تجاه اعتباد اجراءات الرقابة الداخلية على الامتثال للتعليمات والقوانين، يشير 03% غير موافقين قد يشعرون بان هناك تجاوزات او انتهاكات تحدث في المؤسسة او يعتبرون انه يجب تحسين اجراءات الرقابة لتعزيز الامتثال .

خامسا: علاقة نظام المعلومات المحاسبي بالرقابة الداخلية



الجدول 29: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 25

- تسمح تكنولوجيا المعلومات المحاسبية في توفير معلومات مالية موثوقة

| الاجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 6 | 18.2 |
| محايد | 6 | 18.2 |
| موافق | 21 | 63.6 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

تشير 63.6% من الموظفين موافقون وتشير الى ان هناك تفهم وثقة في دور التكنولوجيا في هذا السياق، من ناحية اخرى 18.2% محايدين يعني انهم قد يكونون غير متأكدين نماما من قدرة تكنولوجيا المعلومات المحاسبية او قد يكونون يحتاجون الى المزيد من المعلومات لاتخاذ قرار نهائي، اما النسبة الاخيرة 18.2% غير موافقين يمكن بسبب عدم ثقتهم في الانظمة المستخدمة او تجربة سابقة سيئة مع تكنولوجيا المعلومات.

الجدول 30: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 26
- تسمح الاجراءات الرقابية المحاسبية في حاية الاصول

| الاجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 2 | 6.1 |
| محايد | 3 | 9.1 |
| موافق | 28 | 84.8 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

يتضح لنا ان 84.8% موافقون وتشير الى ان هناك تفهم وثقة في دور الاجراءات الرقابية في الحفاظ على سلامة الاصول المالية والمادية، من ناحية اخرى 9.1% محايدين هذا يعني انهم قد يكونون غير متأكدين من فعالية الاجراءات الرقابية المحاسبية في حاية الاصول، اما بالنسبة للأخيرة ب 6.1% غير موافقين ذلك لعدم ثقتهم في فعالية الاجراءات الرقابية المحتمدة او عدم وجود تجربة ايجابية .

الجدول 31 : يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال27

- تسمح اجراءات الرقابة المحاسبية في التقليل من الاخطاء وسرعة اكتشاف الاخطاء

| النسبة% | التكرار | الاجابة |
|---------|---------|---------|
| 12.1 | 4 | محايد |
| 87.9 | 29 | موافق |
| 100.0 | 33 | المجموع |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

الاغلبية العظمى تروج لفكرة ان الاجراءات الرقابية المحاسبية تساهم في التقليل نت الاخطاء وزيادة سرعة اكتشافها ويشير الى ان هناك ثقة وتفهم في دور الاجراءات الرقابية في تحسين دقة المعلومات المالية وتسريع عملية اكتشاف الاخطاء، من ناحية اخرى 12.1% ممن يحايدون وهذا يعنى انهم غير متأكدين تماما من قدرة الاجراءات الرقابية المحاسبية على التقليل من الاخطاء.

الجدول 32: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 28
- من خلال نظام المعلومات المحاسبية للمؤسسة يسهل تطبيق قواعد النظام المحاسبي المالي

| الاجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 2 | 6.1 |
| محايد | 5 | 15.2 |
| موافق | 26 | 78.8 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

يتضح 78.8% غالبيتهم موافقون وتشير الى ان هناك تفهم وثقة في فعالية نظام المعلومات المحاسبي في تطبيق والامتثال للمعايير المحاسبية المالية، من ناحية اخرى 15.2% محايدون ذلك انهم غير متأكدين تماما من فعالية نظام المعلومات المحاسبية في تطبيق قواعد النظام المحاسبي المالي، اما في الاخير ف 6.1% غير موافقين وذلك بسبب عدم رضاهم عن مدى ملائمة النظام لاحتياجات المؤسسة.

الجدول 33: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال29

- من خلال نظام المعلومات المحاسبية للمؤسسة يسهل تطبيق القواعد الجبائية التي تخضع لها المؤسسة

| الإجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 2 | 6.1 |
| محايد | 6 | 18.2 |
| موافق | 25 | 75.8 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

اتفاق الغالبية العظمى ب 75.8% ان النظام يوفر سهولة في تطبيق القواعد الجبائية المعمول بها وهذا يعزز فعالية النظام في التعامل مع الجوانب الجبائية المتعلقة بالمؤسسة، من ناحية 18.2% وصفوا رايهم بالمحايد يعني انهم غير متأكدين بشان قدرة نظام المعلومات المحاسبية على تسهيل القواعد الجبائية، واخيرا 6.1% اعربوا عن عدم موافقتهم ولكن تبقى هذه النسبة منخفضة.

الجدول 34: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 30

- يمكن الحصول على المعلومات من نظام المعلومات المحاسبي في اي وقت يتم طلبها

| الاجابة | التكرار | النسبة % |
|-----------|---------|----------|
| عير موافق | 2 | 6.1 |
| محايد | 7 | 21.2 |
| موافق | 24 | 72.7 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

توضح 72.7% يوافق على انه بإمكانهم الخصول على المعلومات من نظام المعلومات المحاسبي في اي وقت يتم طلبها وهذا يعكس قوة النظام في توفير الوصول السريع والمرن للمعلومات المحاسبية، ويعبر ب 21.2% عن راي محايد ويشير ذلك الى عدم تمكنهم من تقييم بناء على البيانات المقدمة ، وفي الاخير 6.1% غير موافقين وذلك قد يكون هناك قلق بشان الامان او قد يكون هناك مشكلات تقنية او غيرها تعوق الوصول الفوري الى المعلومات المحاسبية.

الجدول 35: يبين اجوبة افراد الدراسة للسؤال 31

- يوفر نظام المعلومات المحاسبي معلومات مختلفة تلبي احتياجات الاطراف الداخلية

| الاجابة | التكرار | النسبة% |
|-----------|---------|---------|
| عير موافق | 1 | 03 |
| محايد | 9 | 27.3 |
| موافق | 23 | 69.7 |
| المجموع | 33 | 100.0 |

المصدر: من اعداد الطالب بناءا على نتائج SPSS

69.7% يوافقون هذا يعكس قدرة النظام على توفير تقارير ومعلومات محاسبية متنوعة تلبي احتياجات الادارة والقسم المالي والموظفين الداخليين، ويظهر ان 27.3% من المشاركين لديهم راي محايد ويشير الى عدم تقييم البيانات المقدمة، وب 03% غير موافقون ربما قد تكون لديهم تحفظات او مخاوف حول قدرة النظام على تلبية تلك الاحتياجات او انها قد لا تكون متوافقة مع متطلباتهم المحددة.

المطلب الثاني: الحلول

- تحسين قدرة النظام على تحقيق اهداف نظام الرقابة الداخلية وهي حاية الاصول والاستغلال الامثل للمعلومات والالتزام بالتشريعات والقوانين ويتعلق بتنفيذ نظام محاسبة متكامل يدعم جميع انشطة المحاسبة والمالية في المؤسسة بدءا من تحليل احتياجات المؤسسة وتحديد الاهداف والمتطلبات المحددة.
 - تعمل الرقابة الداخلية على ضان فعالية وكفاءة العمليات التشغيلية والمحاسبية والتقنية داخل المؤسسة
- تطوير الرقابة المحاسبية وهذا يهدف الى تعزيز فعالية وكفاءة العمليات المحاسبية وتحسين التحكم في المخاطر المالية واتخاذ خطوات لتحسين وتطوير الرقابة المحاسبية في المؤسسة.
- يجب ان يتضمن نظام الرقابة الداخلية تحليلا دوريا للمخاطر التي يمكن ان تواجمها المؤسسة يساعدها في تحليل المخاطر المحتملة وتصنيفها وتقدير تأثيرها.
 - تعزيز الرقابة الداخلية من خلال توفير ادلة موثوقة ومتاحة للتدقيق والتحقق من العمليات المالية.
- تضمين اجراءات الرقابة الداخلية في نظام المعلومات لضان الامتثال للتعليمات والقوانين المحاسبية والضريبية المعمول بها وذلك بتنمية الموارد البشرية في تحسين الرقابة الداخلية وذلك من خلال برامج التدريب في البرامج المحاسبية.

خلاصة الفصل الثاني

من خلال الفصل الحالي المتعلق بالدراسة وبتحليل الاجابات واستنتاج النتائج من تحليل اسئلة الاستبيانات، فقد حاولنا تأكيد مدى فعالية نظام المعلومات المحاسبي على تنفيذ العمليات بكفاءة وفي الوقت المناسب، كذلك تطوير الرقابة المحاسبية تشير الى عملية تحسين وتعزيز الاجراءات والمارسات المستخدمة للرقابة على النشاط المحاسبي داخل المؤسسة كذلك ينبغي تطوير وتحديث السياسات والاجراءات المحاسبية والمالية لتكون موافقة للمعايير واللوائح المحاسبية فتطبيق نظام معلومات محاسبي سليم يعتبر جزءا هاما من تطوير الرقابة المحاسبية، باتخاذ جميع الخطوات الاساسية لبلوغ ذلك



الخاتمة

تهدف دراستنا لموضوع فعالية نظام المعلومات المحاسبي في تحسين نظام الرقابة الداخلية دراسة حالة في مكتب المحاسبي وذلك بإبراز قدرة نظام المعلومات المحاسبي في المؤسسات، ومعالجة اشكالية البحث التالية: ما هو اثر فعالية نظام المعلومات المحاسبي في تحسين نظام الرقابة الداخلية؟، وقمنا بتوضيح اهم الطرق التي استخدمت في الدراسة وذلك بتجميع بين الدراسة النظرية والدراسة الميدانية ومن جحمة اخرى بتحليل استارات الاستبيان التي وزعت.

فيما يتعلق بالفصل الاول ويتعلق بالدراسة النظرية قدمنا مفاهيم نظرية حول نظام المعلومات المحاسبي ونظام الرقابة الداخلية اضافة الى ابراز قدرة النظام المحاسبي في كألية لتحسين الرقابة .

وفي الفصل الثاني في الدراسة الميدانية حاولنا اسقاط ما تطرقنا اليه في الفصل الاول والتأكد من الفرضيات الموضوعة من خلال تحليل النتائج المتوصل اليها، فيما يخص المؤسسات فلكل المؤسسات تسعى الى تحسين رقابة الداخلية وتعزيز كفاءة وفعالية العمليات المحاسبية .

نتائج اختبار الفرضيات:

تمكنا من خلال الدراسة الميدانية، اختبار الفرضيات التي اعتمدناها في البحث وذلك بتحليلنا لمحاور الاستبيان، وكانت كالاتي:

1- الفرضية الاولى: تضمنت " تحسين نظام المعلومات المحاسبي يؤدي الى زيادة كفاءة ودقة الادارة المالية والادارة التشغيلية في المؤسسات" فقد اعتمدنا على الاسئلة الموالية:

(08) – (09) – (10) – (11) – (12) – (13) – (14) – (15) – (16) – (16) – (16) ميث تم الاعتاد على تحليل الجداول ، وجدنا ان هناك تفاوت في درجة وعي المؤسسة بنظام المعلومات المحاسبي فهناك بغض المؤسسات التي تدرك اهمية نظام المعلومات المحاسبية وتعمل على تنفيذه وتحديثه بانتظام لتلبية احتياجاتها المحاسبية، بالعموم يوجد وعي قوي بنظام المعلومات المحاسبي يمكن ان يساعد المؤسسة في تحسين اجراءاتها المحاسبية واتخاذ قرارات مالية مستنيرة، وهذا يثبت صحة الفرضية.

2- الفرضية الثانية: تتمثل في " يؤدي الالتزام الصارم بالإجراءات والقواعد المتبعة في تحسين السياسة المالية والمحاسبية في المؤسسة المؤسسة المؤسسة وتم اختبار الفرضية من خلال الاسئلة الموالية:

(18) – (19) – (20) – (21) – (22) – (22) – (22) فن خلال تحليلنا للنتائج نرى ان الالتزام الصارم بالإجراءات والقواعد المتبعة في تحسين السياسة المالية والمحاسبية يسهم بشكل فعال في تعزيز اهمية الرقابة الداخلية، كذلك يحمي اصول المؤسسة من المخاطر، كما تضمن اجراءاته مختلف المعلومات التي يحتاجما العاملون والمتعاملون في المؤسسة، يمكن اعتبارها حقيقة ماكدة وتدعم صحة الفرضية بشكل عام.

3- الفرضية الثالثة: والتي كانت " تثبت فعالية الرقابة الداخلية في المؤسسة من خلال اتباع الاجراءات والقواعد المتبعة بشكل صارم في تحسين السياسة المالية والمحاسبية"، واختبرنا الفرضية من خلال الاسئلة الموالية:

(25.) - (26.) - (27.) - (28.) - (29.) - (30.) - (31.)، فمن خلال تحليلنا للنتائج تم التوصل ان تعزيز فعالية الرقابة الداخلية في المؤسسة من خلال اتباع الاجراءات والقواعد المتبعة مما يساهم في تحسين دقة وموثوقية المعلومات المالية، فيعد تدريب الموظفين على سياسات واجراءات الرقابة الداخلية امرا حاسا، فيجب توفير برامج تدريبية منتظمة وشاملة لمساعدة الموظفين على فهم اهمية الرقابة الداخلية عملية الرقابة الداخلية والاستفادة من مزايا التطور في الرقابة الحاسبية، فهذا يعزز صحة الفرضية وتدعمها.

وتم التوصل الى جملة من النتائج في دراستنا يمكن تلخيص اهمها :

- يتسم نظام المعلومات المحاسبي من عدة عناصر مترابطة تعمل سويا لتوفير المعلومات المحاسبية الازمة لاتخاذ القرارات الادارية، الدقة، الشمولية، سرعة الاستجابة، المرونة، الامان، التكامل.
- تعترف المؤسسة بأهمية نظام المعلومات المحاسبي وتدرك قيمته في تنظيم وادارة العمليات المالية واتخاذ القرارات الاستراتيجية فهو ذو
 اهمية بالغة حيث يسهل عملية التسجيل والتقارير المالية مراقبة الانشطة المالية وتحسين كفاءة العمليات.
- توصلنا الى وجود نظام معلومات محاسبي فعال يمكنه مساعدة المؤسسة في اكتشاف الاخطاء وتصحيحها ويساهم النظام ذلك في التحقق من الاستمرارية والتسلسل، التحقق من القيود والسياسات المحاسبية، ويتيح نظام المعلومات المحاسبي للمؤسسة برؤية شاملة للبيانات وتحليلها بطريقة دقيقة وسريعة.
- اذا لم يتم تطبيق نظام الرقابة الداخلية في المؤسسة بطريقة مناسبة وفعالة، وفي حالة عدم وجود قواعد واجراءات صارمة وفعالة، فان هذا النظام لن يكون له دور فعال في تقييم اداء المؤسسة وقد يؤدي الى فشله وعدم قدرته على تحقيق اهدافه بالشكل المطلوب.
- يجب ان نأخذ في عين الاعتبار دور المورد البشري في تحسين الرقابة الداخلية، وذلك عن طريق تركيزنا على كفاءته وتطويره من خلال الموجه للجهاز المحاسبي، فالرقابة الداخلية لا يمكن ان تحقق نجاحما وفعاليتها في حال غياب العنصر البشري.
- تصميم نظام المعلومات فعال وموثوق هو امر حاسم للغاية لضان تدفق المعلومات بدقة وسرعة وفي الوقت المناسب الى جميع المستويات الادارية.
- بفضل هيكل الرقابة الداخلية، يمكن تحسين كفاءة العمليات وتنظيمها بشكل افضل، مما يؤدي الى زيادة الانتاجية وتقليل
 الاخطاء.
- يكمن لنظام الرقابة الداخلية ان يكشف عن اي اختلالات او انشطة غير قانونية او عمليات احتيالية ويساعد في تقليل المخاطر المالية والتشغيلية.
- تعزيز الاهتمام بتطبيق النظام ومواكبة التطورات المعرفية والتكنولوجية في هذه الجالات برفع مستوى المؤهلات العلمية والعملية لديهم.
- تمكن الاجمزة الحاسوبية في المؤسسة من تنظيم وادارة المعلومات بشكل فعال، بحيث استخدام قواعد البيانات وانظمة ادارة المحتوى لتخزين المعلومات والوصول اليها بسهولة، مما يدعم نظام الرقابة الداخلية في تنظيم العمليات واتخاذ قرارات افضل.

- استخدام انظمة الحاسوب المختلفة في نظام المعلومات المحاسبية يسهم في تحقيق اهدافه، حيث يساعد على ضمان الامتثال للقواعد واللوائح المحاسبية المختلفة اثناء انتاج ومعالجة المعلومات المالية، وذلك من خلال تحقيق الالتزام بالقواعد المحددة في اعداد وتوثيق هذه المعلومات المالية.

توصيات الدراسة:

- ينبغى ضمان تكامل وتوافق نظام المعلومات المحاسبي مع نظام الرقابة الداخلية
- توفير التدريب والتطوير المناسب للموظفين المسؤولين عن استخدام نظام المعلومات المحاسبي ونظام الرقابة الداخلية.
- تحسين ادارة المخاطر من خلال استخدام نظام المعلومات المحاسبي ونظام الرقابة الداخلية لتحديد المخاطر وتقييمها وتوثيق الاجراءات المتعلقة بها.
- تصميم نظام المعلومات المحاسبي بشكل يتناسب مع احتياجات المؤسسة واهدافها، يجب ان يكون النظام سهل الاستخدام ومنظم بشكل جيد لضان سرعة ودقة تدفق المعلومات المحاسبية.
- وضع سياسات واجراءات واضحة ومحددة للرقابة الداخلية وتوثيقها بشكل مناسب، يجب ان يشمل ذلك تحديد المسؤوليات والسلطات وضوابط الوصول والتحقق والتدقيق لضان تنفيذ فعال للرقابة الداخلية.
 - تنفيذ اليات الامان اللازمة لحماية نظام المعلومات المحاسبي من التهديدات الداخلية والخارجية.

افاق الدراسة:

تتمحور الدراسة حول فعالية نظام المعلومات المحاسبي في تحسين نظام الرقابة الداخلية، ويشكل هذه المجال حافزا للعديد من الدراسات بجوانب متنوعة نذكر منها:

- تأثير تطبيق نظام المعلومات المحاسبي على تحسين فعالية التدقيق الداخلي .
 - جودة المعلومات المحاسبية في تحقيق اهداف الرقابة الداخلية.
 - دور الرقابة الداخلية وتأثيرها في رفع كفاءة الاداء .
 - تقييم فعالية نظام المعلومات المحاسبي في تعزيز نظام الرقابة الداخلي

قائمة المراجع

المراجع: الكتب:

- 1. النجار، فايز، "المعلومات الادارية"، عان: حامد للنشر و التوزيع، 2005.
- 2. احمد حسين على حسين، نظم المعلومات المحاسبية: الاطار الفكري و النظم التطبيقية، الدار الجامعية، الاسكندرية، 2004.
 - 3. التهامي طواهر و صديقي مسعود، المراجعة و تدقيق الحسابات، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2003.
 - 4. احمد ماهر، ادارة الموارد البشرية، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2005.
 - 5. جلال إبراهيم العيد، إدارة الأعمال: مدخل اتخاذ القرارات، دار الجامعة الجديدة، الإسكندرية، 2003.
 - 6. جميل أحمد توفيق، إدارة الأعال: مدخل وظيفي، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2000.
 - 7. حفناوي محمد يوسف، نظم المعلومات المحاسبية، دار وائل للنشر و التوزيع، عمان، الاردن، 2000.
 - 8. حسن إبراهيم بلوط، إدارة المشاريع ودراسة جدواها الاقتصادية، دار النهضة العربية، لبنان، 2002.
- 9. رزق السوافيري و اخرون، **الاتجاهات الحديثة في الرقابة و المراجعة الداخلية،** دار الجامعة الجديدة للنشر، الاسكندرية، 2002.
 - 10. زيادة، فريد، ادارة الاعمال الاصول و المبادئ، مطبعة الشعب، اريد، 2004.
- 11. طارق المجذوب، الإدارة العامة: العملية الإدارية والوظيفة العامة والإصلاح الإداري، منشورات الحلبي، بيروت، دون سنة نشر.
 - 12. عصام الدين محمد متولي، نظم المعلومات المحاسبية، صنعاء، منشورات جامعة السودان المفتوحة الطبعة الاولى، 1436هـ-2015م.
 - 13. عطا الله احمد الحسبان، نظم المعلومات المحاسبية، عان (الاردن) دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، 2003م.
 - 14. عبد الفتاح محمد الصحن و محمد السيد سرايا ، الرقابة و المراجعة الدار الجامعية، الاسكندرية، 2004.
 - 15. عبد الوهاب نصر على و شحاته، **دراسات متقدمة في مراجعة الحسابات و تكنولوجيا المعلومات**، الدار الجامعية، الاسكندرية،2003 .
 - 16. عبد السلام ابو قحف، اساسيات التنظيم و الادارة، الدار الجامعية الجديدة، الاسكندرية، 2002.
 - 17. عبد الغفار الحنفي، اساسيات التنظيم و ادارة الاعال، الدار الجامعية، الاسكندرية، 1997.
 - 18. على الشريف ومنال الكردي، أساسيات التنظيم وإدارة الأعمال، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2004...
- 19. كحالة، جبريل جوزيف، و حنان، رضوان صلوف، المحاسبة الادارية / مدخل محاسبة المسئولية و تقييم الاداء، الدار العلمية الدولية و دار الثقافة للنشر و التوزيع ، 2002.
- 20. محدي مأمون الحسين، ظم المعلومات المحاسبية و الادارية، الطبعة الاولى، مكتبة المجتمع العربي للنشر و التوزيع، عمان، الاردن، 2013.
 - 21. محمد الصحن ورزق السوافيري، **الرقابة و المراجعة الداخلية**، الدار الجامعية، الاسكندرية، 2004...
 - 22. محمد فريد الصحن واخرون، مبادئ الادارة، الدار الجامعية، الاسكندرية، 1999-2000.
 - 23. منير ابراهيم هندي، ادارة البنوك التجارية: مدخل اتخاذ القرارات، المكتب العربي الحديث، الاسكندرية، 1997.
 - 24. محدي الطاهر غنية ، مبادئ إدارة الأعال: المفاهيم والأسس والوظائف، الجامعة المفتوحة، طرابلس، 2003.
 - 25. مصطفى عبد الله وأبو القاسم خشيم ، مبادئ علم الإدارة العامة ، الجامعة المفتوحة ، طرابلس ، 2002.
 - 26. محمد أحمد عوض، الإدارة الاستراتيجية، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2000.
 - 27. نجم عبد الله الحميدي واخرون، نظم المعلومات الادارية مدخل معاصر -، دار وائل للنشر، عمان، الاردن 2009.

- 28. وليام توماس و امرسون هنكي، المراجعة بين النظرية و التطبيق، ترجمة: احمد حامد حجاج و كمال الدين سعيد، دار المريخ، المملكة العربية السعودية، 1989.
 - 29. ياسين سعد، تحليل وتصميم ظم المعلومات الادارية، الطبع الاولى، دار المناهج للنشر و التوزيع، عمان، الاردن، 2000.

الاطروحات و المذكرات:

- 1. دحمون هلال، المحاسبة التحليلية، نظام المعلومات للتسيير ومساعد على اتخاذ القرار في المؤسسة الاقتصادية- دراسة مقارنة- اطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية، جامعة يوسف بن خدة، جامعة الجزائر، 2005.
- 2. عطالله عمر، "تكنولوجيا شبكة الانترنت والتجارة الالكترونية وتأثيرها على تطوير أنظمة المعلومات المحاسبية"، المذكرة لنيل شهادة الدكتوراه في علوم التسيير ،جامعة لحاج لخضر باتنة، 2017
- 3. مخلخل زوينة، مساهمة نظام المعلومات المحاسبية في اتخاذ القرارات التمويلية بالمؤسسة الاقتصادية حراسة حالة ، اطروحة دكتوراه في المحاسبة، جامعة محمد خيضر، جامعة بسكرة، 2020.
- 4. جل، ادمون، مدى فاعلية نظم المعلومات المحاسبية في المصارف التجارية العراقية من وجمة نظر الادارة، رسالة ماجيستير، جامعة الشرق الاوسط الاردن، ايار/2010م.
- 5. طرابلسي سليم، تفعيل نظام المعلومات المحاسبية في المؤسسة الجزائرية، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في علوم التسيير، جامعة الحاج للخضر، باتنة، 2009.
- 6. عاد ابراهيم، الرقابة الداخلية اداة تسيير و رقابة، مذكرة لنيل شهادة ليسانس في العلوم التجارية و المالية، المدرسة العليا
 للتجارة، الجزائر، 2005.
- 7. عبد الله العسولي، دور المعلومات المحاسبية في اتخاذ قرارات الاستثار لدى المؤسسة العامة للضان الاجتاعي الاردن، مدكرة ماجستير، جامعة اليرموك، اريد، الاردن، 2007.
- 8. موتات، حسن علي، تقييم انظمة الرقابة الداخلية للتسهيلات الائتانية في المصارف التجارية الليبية، رسالة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية و العلوم الادارية، جامعة ال البيت، المفرق، الاردن، 2003.

المجلات

- 1. ساكر ظاهر عمر امين، الاطار المفاهيمي للمحاسبة في ظل بيئة التجارة الالكترونية، مجلة كركوك للعلوم الادارية و الاقتصادية، المجلد02 ،العدد01، 2012.
- 2. عبد الله خالد امين وقطناني خالد، البيئة المصرفية و اثرها على كفاءة وفعالية ظم المعلومات المحاسبية (دراسة تحليلية على المصارف الاردنية)، المجلة الاردنية للعلوم التطبيقية، جامعة العلوم التطبيقية، عان، الاردن، العدد الاول، المجلد 10، 2007.
- 3. كردوسي محمد، تأثير نظام المعلومات المحاسبي على اتخاذ القرار في المؤسسة الاقتصادية، مجلة الاقتصاد و التنمية المستدامة، المراجع المجلد:04 العدد: 02(2021).

4. نعيمة حسن جبر رزوقي، <u>الدور الجديد لمهنة المعلومات في عصر هندسة المعرفة وادارتها</u>، مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية، مجلد 10 العدد 02، 2004.

المراجع الاجنبية

- 1. Gelinas U,A Oram, W Wriggins, <u>Accounting information systems</u>, Pwskent Publishing Company: Boston, 1990.
- 2. C. lionnel et V. Gérard , <u>Audit et Contrôle interne : Aspects Financiers, Opération et stratégique</u>, 04eme Edition Dalloze, paris, 1992.

الملاحق

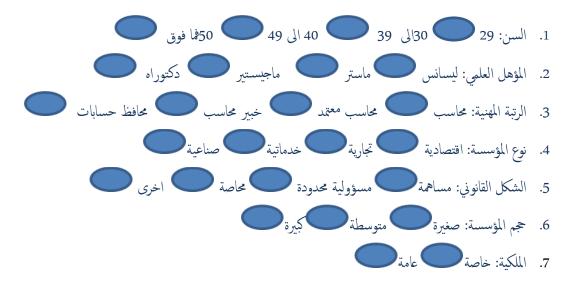
الملحق 01-: يبين محاور الاستبيان

قسم: علوم المالية و المحاسبة

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

استارة استبيان: بهدف الحصول على آرائكم واقتراحاتكم يسر الباحث العلمي ان يضع تحت تصرفكم هذا الاستبيان فيا يتضمنه من محاور بتحليل المعلومات المتعلقة بالجانب الميداني للبحث لنيل شهادة الماستر المتضمن لعنوان: فعالية نظام المعلومات المحاسبي في تحسين نظام المعلومات المحاسبي في تحسين نظام المعلومات المحاسبي في تحسين نظام الرقابة اللاخلية. وذلك بوضع علامة (X) في الحانة المناسبة، لغرض خدمة البحث العلمي للوصول الى النتائج و الرجاء منكم ان تكون اجابتكم دقيقة و شكرا على حسن تعاونكم.

المحور الاول: البيانات الشخصية

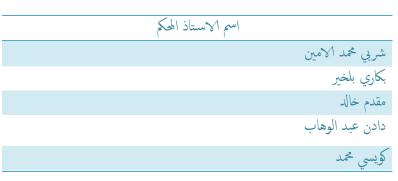


المحور الثاني: مدى وعى المؤسسة بنظام المعلومات المحاسبي لديها

| موافق | محايد | غير موافق | السؤال | الرقم |
|-------|-------|-----------|---|-------|
| | | | تكوين الافراد داخل المؤسسة يساعد في تحسين الاداء الوظيفي . | .8 |
| | | | يوجد نظام رقابة داخلية في النظام المحاسبي في مؤسستكم على: المدخلات، المعالجة ، المخرجات. | .9 |
| | | | نظام المعلومات المحاسبي هو احد اهم الادوات التي يحتاجما قسم المحاسبة في المؤسسة | .10 |
| | | | نظام المعلومات المحاسبي يلبي احتياجات المؤسسة او المهام التي هم موكلين بها | .11 |

| نظام المعلومات المحاسبي يساعد في تحديد نقاط القوة والضعف في الاداء المالي للمؤسسة | .12 |
|---|-----------------------|
| نظام المعلومات المحاسبي يمكن ان يساعد في تحسين عمليات الاعداد والتقديم للتقارير المالية في المؤسسة | .13 |
| نظام المعلومات المحاسبي يساعد في اتخاذ القرارات المالية الصحيحة للمؤسسة | .14 |
| البرمجيات المستعملة في برامج المحاسبة متطورة بما يخدم المؤسسة | .15 |
| نظام المعلومات المحاسبي دائما يحدث على ماذا تحتاج المؤسسة من تحديثات وتحسينات مستمرة | .16 |
| نظام المعلومات المحاسبية في مؤسستك يختلف بطبيعته عن نظام المعلومات في المؤسسات الاخرى | .17 |
| ي نظام المعلومات المحاسبي في تحقيق اهداف المؤسسة | المحور الثالث: دور |
| يوجد دليل مكتوب لنظام الرقابة الداخلي في المؤسسة | .18 |
| يوجد ادراك لدى ادارة المؤسسة بأهمية الرقابة | .19 |
| يدعم الموظفون الاجراءات والقواعد المعمول بها في المؤسسة | .20 |
| تعتقدون ان نظام الرقابة الداخلي يحمى اصول المؤسسة من المخاطر التي قد تتعرض لها | .21 |
| يؤثر تطبيق الرقابة الداخلية على سلوك الموظفين في المؤسسة | .22 |
| توفر اجراءات نظام الرقابة الداخلية مختلف المعلومات التي يحتاج العمال و المتعامل في المؤسسة | .23 |
| تركز اجراءات نظام الرقابة الداخلية على الامتثال لمختلف التعليات والقوانين | .24 |
| ة نظام المعلومات المحاسبي بالرقابة الداخلية | المحور الرابع: علاقاً |
| تسمح تكنولوجيا المعلومات المحاسبية في توفير معلومات مالية موثوقة | .25 |
| تسمح الاجراءات الرقابية المحاسبية في حماية الاصول | .26 |
| تسمح اجراءات الرقابة المحاسبية في التقليل من الاخطاء وسرعة اكتشاف الاخطاء | .27 |
| من خلال نظام المعلومات المحاسبية للمؤسسة يسهل تطبيق قواعد النظام المحاسبي المالي | .28 |
| من خلال نظام المعلومات المحاسبية للمؤسسة يسهل تطبيق القواعد الجبائية التي تخضع لها المؤسسة | .29 |
| يمكن الحصول على المعلومات من نظام المعلومات المحاسبي في اي وقت يتم طلبها | .30 |
| يوفر نظام المعلومات المحاسبي معلومات مختلفة تلبي احتياجات الاطراف الداخلية والخارجية | .31 |

وشكرا على حسن تعاونكم.



الملحق رقم 03

Reliability Statistics

| Cronbach's | |
|------------|------------|
| Alpha | N of Items |
| .822 | 31 |

السن

| | | | | | Cumulative |
|-------|---------------|-----------|---------|---------------|------------|
| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Percent |
| Valid | سنة 29 الى 26 | 11 | 33.3 | 33.3 | 33.3 |
| | سنة 39 الى 30 | 6 | 18.2 | 18.2 | 51.5 |
| | 40 الى 40 | 1 | 3.0 | 3.0 | 54.5 |
| | سنة 49 الى 40 | 6 | 18.2 | 18.2 | 72.7 |
| | فوق فما 50 | 9 | 27.3 | 27.3 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

المؤهل العلمي

| | | | | | Cumulative |
|-------|-------------|-----------|---------|---------------|------------|
| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Percent |
| Valid | عليا دراسات | 1 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| | ليسانس | 12 | 36.4 | 36.4 | 39.4 |
| | ماستر | 20 | 60.6 | 60.6 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

الرتبة المهنية

| | | | | | Cumulative |
|-------|-------------|-----------|---------|---------------|------------|
| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Percent |
| Valid | ذلك غير | 4 | 12.1 | 12.1 | 12.1 |
| | محاسب | 23 | 69.7 | 69.7 | 81.8 |
| | معتمد محاسب | 4 | 12.1 | 12.1 | 93.9 |

| حسابات محافظ | 2 | 6.1 | 6.1 | 100.0 |
|--------------|----|-------|-------|-------|
| Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

نوع المؤسسة

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | اقتصادية | 21 | 63.6 | 63.6 | 63.6 |
| | تجارية | 5 | 15.2 | 15.2 | 78.8 |
| | خدماتية | 5 | 15.2 | 15.2 | 93.9 |
| | صناعية | 2 | 6.1 | 6.1 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | اخرى | 15 | 45.5 | 45.5 | 45.5 |
| | محدودة مسؤولية | 10 | 30.3 | 30.3 | 75.8 |
| | مساهمة | 8 | 24.2 | 24.2 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

حجم المؤسسة

| المرسف | | | | | |
|--------|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid | صغيرة | 9 | 27.3 | 27.3 | 27.3 |
| | كبيرة | 16 | 48.5 | 48.5 | 75.8 |
| | متوسطة | 8 | 24.2 | 24.2 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

ملكية المؤسسة

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | خاصة | 28 | 84.8 | 84.8 | 84.8 |
| | عامة | 5 | 15.2 | 15.2 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

تكوين الافراد داخل المؤسسة يساعد في تحسين الاداء الوظيفي

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | موافق غير | 2 | 6.1 | 6.1 | 6.1 |
| | محايد | 3 | 9.1 | 9.1 | 15.2 |
| | موافق | 28 | 84.8 | 84.8 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

| ن، معالجة، | يوجد نظام رقابة النظام المحاسبي في على: مدخلان | | | | |
|------------|--|-----------|---------|---------------|--------------------|
| مخرجات | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid | موافق غير | 2 | 6.1 | 6.1 | 6.1 |
| | محايد | 6 | 18.2 | 18.2 | 24.2 |
| | موافق | 25 | 75.8 | 75.8 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

نظام المعلومات المحاسبي هو احد اهم الادوات التي يحتاجها قسم المحاسبة في المؤسسة

| | | F | Danasat | Valid Danas at | Owner de Grand Barrers |
|-------|-----------|-----------|---------|----------------|------------------------|
| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid | موافق غير | 1 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| | محايد | 4 | 12.1 | 12.1 | 15.2 |
| | موافق | 28 | 84.8 | 84.8 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

نظام المعلومات المحاسبي يلبي احتياجات المؤسسة او المهام التي هم موكلين بها

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | موافق غير | 1 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| | محايد | 6 | 18.2 | 18.2 | 21.2 |
| | موافق | 26 | 78.8 | 78.8 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

نظام المعلومات المحاسبي يساعد في تحديد نقاط القوة والضعف في الاداء المالية للمؤسسة

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | موافق غير | 2 | 6.1 | 6.1 | 6.1 |
| | محايد | 3 | 9.1 | 9.1 | 15.2 |
| | موافق | 28 | 84.8 | 84.8 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

| نظام المعلومات المحاسبي يمكن ان يساعد في تحسين عمليات الاعداد والتقديم للتقارير المالية في المؤسسة | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid | موافق غير | 1 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| | محايد | 3 | 9.1 | 9.1 | 12.1 |
| | موافق | 29 | 87.9 | 87.9 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

نظام المعلومات المحاسبي يساعد في اتخاذ القرارات المالية الصحيحة للمؤسسة

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | موافق غير | 4 | 12.1 | 12.1 | 12.1 |
| | محايد | 2 | 6.1 | 6.1 | 18.2 |
| | موافق | 27 | 81.8 | 81.8 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

| َ في برامج ة بما يخدم المؤسسة | البرمجيات المستعملة المحاسبة متطور | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | موافق غير | 2 | 6.1 | 6.1 | 6.1 |
| | محايد | 10 | 30.3 | 30.3 | 36.4 |
| | موافق | 21 | 63.6 | 63.6 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

نظام المعلومات المحاسبي دائما يحدث على ماذا تحتاج المؤسسة من تحديثات وتحسينات مستمرة

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| \ | | | | | |
| Valid | موافق غير_ | 3 | 9.1 | 9.1 | 9.1 |
| | محايد | 8 | 24.2 | 24.2 | 33.3 |
| | موافق | 22 | 66.7 | 66.7 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

نظام المعلومات المحاسبية في مؤسستك يختلف بطبيعته عن نظام المعلومات في المؤسسات الاخرى

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | موافق غير_ | 8 | 24.2 | 24.2 | 24.2 |
| | محايد | 6 | 18.2 | 18.2 | 42.4 |
| | موافق | 19 | 57.6 | 57.6 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

يوجد دليل مكتوب لنظام الرقابة الداخلي في المؤسسة

| | | | Danasat | Velid Demond | Overald the Demonst |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|---------------------|
| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid | موافق غير | 7 | 21.2 | 21.2 | 21.2 |
| | محايد | 8 | 24.2 | 24.2 | 45.5 |
| | موافق | 18 | 54.5 | 54.5 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

يوجد ادراك لدى المؤسسة بأهمية الرقابة

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | موافق غير | 3 | 9.1 | 9.1 | 9.1 |
| | محايد | 5 | 15.2 | 15.2 | 24.2 |
| | مو افق | 25 | 75.8 | 75.8 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

يدعم الموظفون الاجراءات والقواعد المعمول بها في المؤسسة

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | موافق غير | 4 | 12.1 | 12.1 | 12.1 |
| | محايد | 7 | 21.2 | 21.2 | 33.3 |
| | موافق | 22 | 66.7 | 66.7 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

تعتقدون ان نظام الرقابة الداخلي يحمي كل اصول المؤسسة من المخاطر التي قد تتعرض لها

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | موافق غير | 4 | 12.1 | 12.1 | 12.1 |
| | محايد | 2 | 6.1 | 6.1 | 18.2 |
| | موافق | 27 | 81.8 | 81.8 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

يؤثر تطبيق الرقابة الداخلية على سلوك الموظفين في المؤسسة

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| | | | | | |
| Valid | موافق غير | 2 | 6.1 | 6.1 | 6.1 |
| | محايد | 10 | 30.3 | 30.3 | 36.4 |
| | موافق | 21 | 63.6 | 63.6 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

توفر اجراءات نظام الرقابة الداخلية مختلف المعلومات التي يحتاجها العمال والمتعامل في المؤسسة

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | موافق غير | 1 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| | محايد | 10 | 30.3 | 30.3 | 33.3 |

| موافق | 22 | 66.7 | 66.7 | 100.0 |
|-------|----|-------|-------|-------|
| Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

تركز اجراءات نظام الرقابة الداخلية على الامتثال لمختلف التعليمات والقوانين

| | | Fraguanay | Doroont | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid | موافق غير | 1 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| | محايد | 6 | 18.2 | 18.2 | 21.2 |
| | موافق | 26 | 78.8 | 78.8 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

| | تسمح تكنولوجيا المحاسبية في توفي ما | | | | |
|-------|---|-----------|---------|---------------|--------------------|
| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid | موافق غير_ | 6 | 18.2 | 18.2 | 18.2 |
| | محايد | 6 | 18.2 | 18.2 | 36.4 |
| | موافق | 21 | 63.6 | 63.6 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

| ات الرقابية اية الاصول | تسمح الاجراء المحاسبية في حم | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------------------------|---------------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | موافق غير_ | 2 | 6.1 | 6.1 | 6.1 |
| | محايد | 3 | 9.1 | 9.1 | 15.2 |
| | موافق | 28 | 84.8 | 84.8 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

| تسمح اجراءات الرقابة | | | | |
|-------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| المحاسبية في التقليل من | | | | |
| الاخطاء وسرعة اكتشاف | | | | |
| الاخطاء | | | | |
| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |

| Valid | محايد | 4 | 12.1 | 12.1 | 12.1 |
|-------|-------|----|-------|-------|-------|
| | موافق | 29 | 87.9 | 87.9 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

من خلال نظام المعلومات المحاسبية للمؤسسة يسهل تطبيق قواعد النظام المحاسبي المالي

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|------------|-----------|----------------|--------------------|
| | | rioquorioy | 1 0100111 | Valid i Greent | Odmadivo i ordone |
| Valid | موافق غير | 2 | 6.1 | 6.1 | 6.1 |
| | محايد | 5 | 15.2 | 15.2 | 21.2 |
| | موافق | 26 | 78.8 | 78.8 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

من خلال نظام المعلومات المحاسبية للمؤسسة يسهل تطبيق القواعد الجبائية التي تخضع لها المؤسسة

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | موافق غير | 2 | 6.1 | 6.1 | 6.1 |
| | محايد | 6 | 18.2 | 18.2 | 24.2 |
| | موافق | 25 | 75.8 | 75.8 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

يمكن الحصول على المعلومات من نظام المعلومات المحاسبي في أي وقت يتم طلبها

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | موافق غير | 2 | 6.1 | 6.1 | 6.1 |
| | محايد | 7 | 21.2 | 21.2 | 27.3 |
| | مو افق | 24 | 72.7 | 72.7 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

يوفر نظام المعلومات المحاسبي معلومات مختلفة تلبي احتياجات الاطراف الداخلية والخارجية

| | | F | Damand | Valid Dansart | Owner de Grand Democrat |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|-------------------------|
| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid | موافق غير | 1 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| | محايد | 9 | 27.3 | 27.3 | 30.3 |
| | موافق | 23 | 69.7 | 69.7 | 100.0 |
| | Total | 33 | 100.0 | 100.0 | |

الفهرس

| الصفحة | قائمة المحتويات |
|---------|---|
| 74 | Macl: |
| 174 | الشكر |
| 7411 | الملخص |
| 74V | قائمة المحتويات |
| V | قامَّة الجداول |
| 74 | قامَّة الأشكال |
| 74 | قائمة الملاحق |
| ١-ب-ج-د | مقدمة |
| | الفصل الاول: الاطار النظري لكل من نظام المعلومات المحاسبي والرقابة الداخلية |
| 01 | تهيد |
| 02 | المبحث الاول: علاقة نظام المعلومات المحاسبي بالرقابة الداخلية |
| 02 | المطلب الاول : عموميات حول نظام المعلومات المحاسبي |
| 3-2 | اولا: مفهوم النظام ونظم المعلومات |
| 5-4-3 | ثانيا: المعلومات المحاسبية والمالية |
| 7-6 | ثالثا: خواص ومكونات المعلومات المحاسبية |
| 7 | رابعا: نظم المعلومات المحاسبية ووظيفة الرقابة |
| 8-7 | خامسا: العوامل المؤثرة على كفاءة وفعالية نظام المعلومات المحاسبي |

| 8 | المطلب الثاني : الرقابة الداخلية |
|-------|--|
| 9 | اولا: الرقابة (مفهومحا و انواعها) |
| 9 | ثانيا: اهمية الرقابة |
| 13-9 | ثالثا: انواع الرقابة |
| 14-13 | رابعا: خطوات الرقابة |
| 14 | خامسا: تعريف الرقابة الداخلية |
| 18-14 | سادسا: مقومات الرقابة الداخلية |
| 19-18 | سابعا: شروط نظام الرقابة |
| 20-19 | ثامنا: مكونات الرقابة الداخلية |
| 22-20 | تاسعا: الرقابة المحاسبية والادارية |
| 22 | المبحث الثاني: الدراسات السابقة |
| 24-22 | المطلب الاول: الدراسات السابقة التي عالجت متغيرات الدراسة معا |
| 28-25 | المطلب الثاني: الدراسات السابقة التي عالجت احد متغيرات الدراسة |
| 29-28 | المطلب الثالث: مقارنة بين الدراسة الحالية والسابقة |
| 30 | خلاصة الفصل |
| | الفصل الثاني: لفصل الثاني: دراسة ميدانية لعينة من المؤسسات بمكتب المحاسبة و التسيير (BACO) |
| 32 | تهيد |
| 33 | المبحث الاول: طريقة وادوات الدراسة |
| 33 | المطلب الاول: طريقة الدراسة |
| 33 | الفرع الاول: منهج الدراسة |

| 33 | الفرع الثاني: مجتمع الدراسة |
|----------|--|
| 34-33 | الفرع الثالث: تحديد متغيرات الدراسة |
| 34 | المطلب الثاني: البيانات الاقتصادية |
| 38-34 | المكتب محل الدراسة |
| 38 | المبحث الثاني: نتائج الدراسة وتفسيرها |
| 53-38 | المطلب الاول: المعالجة الاحصائية للنتائج المتحصل عليها |
| 53 | المطلب الثاني: الحلول |
| 54 | خلاصة الفصل |
| 58-55 | الحاتمة |
| 62-59 | المراجع |
| 73-63 | الملاحق |
| 76-75-74 | الفهرس |