



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات التجارية

قسم المحاسبة والتمويل

دور نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في اتخاذ القرارات الاستثمارية في البنوك التجارية

(دراسة ميدانية على بعض البنوك السودانية)

**The Role of Computerized Accounting Information Systems In
Making Investment Decisions In Commercial Banks**

(Case Study on Some Sudanese Banks)

بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس في المحاسبة والتمويل

إعداد الباحثون:

1. جلال محمد حسن احمد
2. حذيفة عبد الرحمن علي احمد
3. عبد الرحمن التوم محمد الحساني
4. كمال الدين محمد الضوبله
5. يحيى زكريا حسن دهب

إشراف :

أ.د. هلال يوسف صالح

1437هـ - 2016م



الإستهلال

قال الله تعالى:

{ وَقُلِ اعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ إِلَىٰ عِلْمِ
الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُم بِمَا كُنتُمْ تَعْمَلُونَ } صدق الله العظيم

(سورة النساء: الآية : 135)

الإهداء

إلى أنشودة الحنان ونبع العطاء والثناء
من سهرت على راحتي
يا من تسكن الجنة تحت أقدامها

أمي الحبيبة...

إلى الدرع المتين
من علمني معنى الحياة
وزرع في نفسي حب العلم
والعمل والإعتماد على النفس

أبي الغالي...

إلى من أفخر بهم
وأعتز بوجودهم
من أينعوا زهرا في حديقة حياتي
فكانت سعادتي أكبر

أصدقائي...

إلى كل من مد لي يد العون
وساعدني في إخراج بحثي هذا...
لهم جميعاً أهدي بحثي هذا...

الشكر والعرفان

الحمد والشكر أولاً وأخيراً لله سبحانه وتعالى ، ثم نقدم شكرنا لجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا وإلى كل من أشعل شمعة في دروب علمنا وإلى من وقف على المنابر وأعطى من حصيلة فكره لينير دربنا ، ونشكر الأستاذ الفاضل والمربي أ. د. **هلال يوسف صالح** الأستاذ العريق بكلية الدراسات التجارية ، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، والذي وافق وتكرم بالإشراف على هذا البحث ، وكانت توجيهاته بمثابة مشكاة أنارت لنا طريق المعرفة ، والذي لم يبخل بوقته وجهده في سبيل إخراج هذا البحث بهذه الصورة ، فإننا لانجد من كلمات الشكر والتقدير مايفي بحقه .

كما نتقدم بشكرنا إلى العاملين بمكتبة كلية الدراسات التجارية ، و الدراسات العليا ، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، وكما نتقدم بالشكر لكل من ساهم وأعاننا على إخراج هذا البحث .

مستخلص البحث

تمثلت مشكلة البحث في التساؤلات ، ما اثر تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على توفير المعلومات واتخاذ القرارات الاستثمارية بالبنوك التجارية ؟ ، ما اثر فاعلية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على كفاءة وفعالية عملية اتخاذ القرارات الاستثمارية بالبنوك التجارية ؟ ، ما اثر تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على العمل الحاسبي بالبنوك التجارية ؟.

تمثلت أهداف البحث في معرفة مدى توفر البنية التحتية لنظم المعلومات المحاسبية المحوسبة وقياس مدى فاعليتها في اتخاذ القرارات الاستثمارية ، التعرف على مدى اهتمام الإدارة في البنوك التجارية بنظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ومدى إدراك الإدارة لأهميتها في اتخاذ القرارات الاستثمارية ، التركيز على أهمية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ودورها في سرعة اتخاذ القرارات الاستثمارية ، التعرف على ما إذا كان هناك معوقات تحول دون استخدام أو تطوير نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة بالبنوك التجارية واستخدامها في ترشيد القرارات الاستثمارية.

تمثلت أهمية البحث في معرفة اثر تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على قرارات الاستثمار ، الكشف عن دور جودة المعلومات المحاسبية المحوسبة الملائمة في رفع كفاءة القرارات الاستثمارية ، توفير المعلومات المحاسبية المحوسبة الملائمة التي تساهم في عملية اتخاذ القرارات الاستثمارية ، بيان دور نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة كأداة من الأدوات الضرورية لاتخاذ القرارات

إعتمد البحث المنهج الاستنباطي لتحديد محاور المشكلة وصياغة الفرضيات، المنهج الاستقرائي لاختبار فرضيات البحث، المنهج التاريخي لعرض الدراسات السابقة التي لها علاقة بموضوع البحث، المنهج الوصفي التحليلي لدراسة الحالة

إختبر البحث الفرضيات التالية:

الفرضية الأولى : تطبيق نظم معلومات محاسبية محوسبة فعالة في البنوك التجارية يؤثر في توفير المعلومات و اتخاذ القرارات الإستثمارية.

الفرضية الثانية : فاعلية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يؤثر في تحقيق خاصيتي الكفاءة و الفعالية في اتخاذ القرارات الاستثمارية .

الفرضية الثالثة : تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في البنوك يؤثر على كفاءة العمل المحاسبي.

توصل البحث إلى نتائج منها ، إستخدام النظام المحاسبي المحوسب يساعد على رفع كفاءة العمل المحاسبي ، تطبيق النظم المحاسبية المحوسبة يؤدي إلي نقص القوى العاملة ، نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تفي باحتياجات العمل المحاسبي ، تستخدم نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة شبكة اتصال محوسبة لنقل البيانات و المعلومات ، نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تعمل علي عرض البيانات بكفاءة و فاعلية حسب حاجة المستفيد من مخططات و رسوم بيانية ، تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يساهم في توفير المعلومة وقت الحاجة إليها ، تعمل

نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي تقليص الإجراءات الروتينية المستخدمة في البنوك ، يؤثر النظام المحاسبي المحوسب علي تخطيط العمل إيجابا.

أوصى البحث بالآتي ، ضرورة إستخدام النظام المحاسبي المحوسب لرفع كفاءة العمل المحاسبي ، ضرورة تطبيق النظم المحاسبية المحوسبة لنقص القوى العاملة ، ضرورة إستخدام نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة شبكة اتصال محوسبة لنقل البيانات و المعلومات ، ضرورة عمل نظم المعلومات محاسبية محوسبة لعرض البيانات بكفاءة وفاعلية حسب حاجة المستفيد من مخططات و رسوم بيانية ، ضرورة تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة لتساهم في توفير المعلومة وقت الحاجة إليها ، ضرورة عمل نظم معلومات محاسبية محوسبة لتقليل الإجراءات الروتينية المستخدمة في البنوك.

Abstract

The problem with the search questions, what the impact of computer use in the field of operation of accounting data on manual records and books? , The effect of using computerized accounting information systems on the efficiency of the process of making investment decisions with commercial banks? What are the most important risk and the degree of repetition, which threaten the security of computerized accounting information systems?.

The objectives of the research to find out the extent of the infrastructure of accounting information systems computerized availability and measure their effectiveness in making investment decisions, to identify the extent of management's attention in commercial banks accounting computerized information systems and perceptions management of its importance in making investment decisions, focusing on the importance of accounting information and computerized its systems at the speed of making investment decisions, to identify whether there are obstacles to the use or development of computerized accounting information systems, commercial banks and used in the rationalization of investment decisions.

Represented the importance of research to find out the impact of the application of accounting computerized information systems investment decisions, disclosure of the role of the quality of the appropriate accounting information computerized in raising decisions efficiency investment, provide the appropriate accounting computerized information that contribute to the investment decision-making process, indicate the role of accounting information computerized systems as a tool of the tools necessary to make decisions

Depend search deductive approach to determine the axes of the problem and formulate hypotheses, inductive method to test the hypotheses, the historical method to display the previous studies related to the search topic, descriptive and analytical approach to the study of the situation

Find tested the following hypotheses:

The first hypothesis: affects computer use in the field of operation of the accounting data records on hand and notebooks.

The second hypothesis: the use of computerized accounting information systems affect the efficiency of the investment decision-making process.

The third hypothesis: the use of computerized accounting information systems affect the system outputs.

The research found the results thereof, the use of the accounting system computerized helps to raise the accounting work efficiency, the application of computerized accounting systems leads to a lack of manpower, accounting computerized information systems to meet the needs of accounting work, using accounting information computerized network of computerized systems for the transfer of data and information systems accounting information computerized

works on display data efficiently and effectively as needed beneficiary of charts and graphs, application of accounting computerized information systems contributing to the provision of information as needed, working accounting computerized information systems to reduce the routine procedures used in banks, accounting system computerized planning affects work positively.

Recommended search the following, the need to use accounting system is computerized to raise the accounting work efficiency, the need to apply computerized accounting systems to the lack of manpower, the need to use accounting computerized information systems network of computerized communication to transfer data and information, the need for the work of accounting information computerized systems to display data efficiently and effectively as needed for the beneficiary of schemes and diagrams, the need to apply computerized accounting information systems to contribute to the provision of information as you need it, need to work a computerized accounting information systems to reduce the routine procedures used in banks.

فهرس الموضوعات

رقم الصفحة	عنوان الموضوع
أ	الإستهلال
ب	الإهداء
ج	الشكر والعرفان
د	مستخلص البحث
و	Abstract
ح	فهرس الموضوعات
ي	فهرس الجداول
ل	فهرس الأشكال
المقدمة	
2	أولاً : الإطار المنهجي
4	ثانياً : الدراسات السابقة
الفصل الأول : مفاهيم وخصائص نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة	
12	المبحث الاول : مفهوم وأهمية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة
20	المبحث الثاني : أهداف وخصائص نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة
الفصل الثاني : نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في اتخاذ القرارات الاستثمارية	
26	المبحث الاول : مفاهيم وأهداف القرارات الاستثمارية
37	المبحث الثاني : أنواع القرارات الاستثمارية في ظل نظم المعلومات المحاسبية

الفصل الثالث : الدراسة الميدانية	
42	المبحث الأول : نبذة تعريفية عن عينة الدراسة
45	المبحث الثاني : إجراءات الدراسة الميدانية
70	المبحث الثالث : إختبار صحة الفرضيات
الخاتمة	
85	أولاً : النتائج
86	ثانياً : التوصيات
88	قائمة المصادر والمراجع
94	الملاحق

فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
46	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير العمر	(1/2/3)
47	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل العلمي	(2/2/3)
48	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير التخصص العلمي	(3/2/3)
49	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل المهني	(4/2/3)
50	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المركز الوظيفي	(5/2/3)
51	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير سنوات الخبرة	(6/2/3)
54	الثبات والصدق الإحصائي لإجابات أفراد العينة الاستطلاعية على الاستبيان	(7/2/3)
55	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى للفرضية الأولى	(8/2/3)
56	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية للفرضية الأولى	(9/2/3)
57	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة للفرضية الأولى	(10/2/3)
58	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة للفرضية الأولى	(11/2/3)
59	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة للفرضية الأولى	(12/2/3)
60	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى للفرضية الثانية	(13/2/3)
61	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية للفرضية الثانية	(14/2/3)
62	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة للفرضية الثانية	(15/2/3)
63	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة للفرضية الثانية	(16/2/3)
64	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة للفرضية الثانية	(17/2/3)
65	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى للفرضية الثالثة	(18/2/3)
66	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية للفرضية الثالثة	(19/2/3)
67	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة للفرضية الثالثة	(20/2/3)
68	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة للفرضية الثالثة	(21/2/3)
69	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة للفرضية الثالثة	(1/3/3)
70	الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الأولى	(2/3/3)

71	نتائج اختبار مربع كاي لدلالة الفروق للإجابات على عبارات الفرضية الأولى	(3/3/3)
73	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الأولى	(4/3/3)
74	الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الثانية	(5/3/3)
76	نتائج اختبار مربع كاي لدلالة الفروق للإجابات على عبارات الفرضية الثانية	(6/3/3)
77	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الثانية	(7/3/3)
79	الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الثالثة	(8/3/3)
80	نتائج اختبار مربع كاي لدلالة الفروق للإجابات على عبارات الفرضية الثالثة	(9/3/3)
81	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الثالثة	(10/3/3)
83	ملخص نتائج تحقق فرضيات الدراسة	(11/3/3)

فهرس الأشكال

رقم الصفحة	اسم الشكل	رقم الشكل
46	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير العمر	(1/2/3)
47	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل العلمي	(2/2/3)
48	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير التخصص العلمي	(3/2/3)
49	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل المهني	(4/2/3)
50	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المركز الوظيفي	(5/2/3)
51	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير سنوات الخبرة	(6/2/3)
55	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى للفرضية الأولى	(7/2/3)
56	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية للفرضية الأولى	(8/2/3)
57	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة للفرضية الأولى	(9/2/3)
58	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة للفرضية الأولى	(10/2/3)
59	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة للفرضية الأولى	(11/2/3)
60	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى للفرضية الثانية	(12/2/3)
61	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية للفرضية الثانية	(13/2/3)
62	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة للفرضية الثانية	(14/2/3)
63	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة للفرضية الثانية	(15/2/3)
64	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة للفرضية الثانية	(16/2/3)
65	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى للفرضية الثالثة	(17/2/3)
66	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية للفرضية الثالثة	(18/2/3)
67	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة للفرضية الثالثة	(19/2/3)
68	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة للفرضية الثالثة	(20/2/3)

69	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة للفرضية الثالثة	(21/2/3)
73	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الأولى	(1/3/3)
78	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الثانية	(2/3/3)
82	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الثالثة	(3/3/3)
83	ملخص نتائج تحقق فرضيات الدراسة	(4/3/3)

المقدمة

تشمل:

أولا : الإطار المنهجي

ثانيا : الدراسات السابقة

أولاً: الإطار المنهجي

تمهيد

أدى تطور تكنولوجيا المعلومات في العقود الأخيرة من القرن العشرين إلى ازدياد حجم المعلومات التي يجب أن تعالج وتقدم للنظام بشكل كبير مما عقد عملية التحكم بها والسيطرة عليها وأصبح استخدام الحاسوب في معالجة المعلومات المحاسبية يعد خطوة ضرورية وهامة جداً لإنتاج واستهلاك المعلومات في المنشأة ولكن هذا التطور التكنولوجي الهائل قد يحمل بين طياته العديد من المخاطر المتعلقة بأمن وتكامل النظم المحاسبية المحوسبة نظراً لأن التطور في الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات لم يصاحبه تطوراً مماثلاً في الممارسات والضوابط الرقابية كما لم يواكب ذلك تطوراً مماثلاً في معرفة وخبرات ووعي العاملين بتلك المنشآت. لذلك فإن نظام المعلومات المحاسبية المحوسبة في أي منشأة لابد أن يتضمن وسائل وضوابط رقابية على البيانات حتى يتم تقديم تقارير تحتوي على معلومات موثوق بها من قبل مستخدمي نظام المعلومات.

مشكلة البحث

تتمثل مشكلة البحث في التساؤلات التالية:

- 1 . ما اثر تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على توفير المعلومات واتخاذ القرارات الاستثمارية في البنوك التجارية ؟
- 2 . ما اثر فاعلية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على كفاءة وفعالية عملية اتخاذ القرارات الاستثمارية بالبنوك التجارية ؟
- 3 . ما اثر تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على العمل المحاسبي بالبنوك التجارية؟

أهداف البحث

يسعى الباحث من خلال هذا البحث إلى تحقيق الأهداف التالية:

- 1 . معرفة مدى توفر البنية التحتية لنظم المعلومات المحاسبية المحوسبة وقياس مدى فاعليتها في اتخاذ القرارات الاستثمارية
- 2 . التعرف على مدى اهتمام الإدارة في البنوك التجارية بنظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ومدى إدراك الإدارة لأهميتها في اتخاذ القرارات الاستثمارية
- 3 . التركيز على أهمية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ودورها في سرعة اتخاذ القرارات الاستثمارية
- 4 . التعرف على ما إذا كان هناك معوقات تحول دون استخدام أو تطوير نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة بالبنوك التجارية واستخدامها في ترشيد القرارات الاستثمارية

أهمية البحث

تتمثل أهمية البحث في:

الأهمية العلمية، تتمثل في الآتي :

- 1 . معرفة اثر تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على قرارات الاستثمار
- 2 . الكشف عن دور جودة المعلومات المحاسبية المحوسبة الملائمة في رفع كفاءة القرارات الاستثمارية

الأهمية العملية، تتمثل في الآتي:

1 .توفير المعلومات المحاسبية المحوسبة الملائمة التي تساهم في عملية اتخاذ القرارات الاستثمارية

2 . بيان دور نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة كأداة من الأدوات الضرورية لاتخاذ القرارات

منهجية البحث

يستخدم البحث المنهج الاستنباطي لتحديد محاور المشكلة وصياغة الفرضيات، المنهج الاستقرائي لاختبار فرضيات البحث، المنهج التاريخي لعرض الدراسات السابقة التي لها علاقة بموضوع البحث، المنهج الوصفي التحليلي لدراسة الحالة

فرضيات البحث

يختبر البحث الفرضيات التالية:

الفرضية الأولى : تطبيق نظم معلومات محاسبية محوسبة فعالة في البنوك التجارية يؤثر في توفير المعلومات و اتخاذ القرارات الإستثمارية.

الفرضية الثانية : فاعلية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تؤثر في تحقيق خاصيتي الكفاءة و الفعالية في اتخاذ القرارات الاستثمارية .

الفرضية الثالثة : تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في البنوك يؤثر على كفاءة العمل المحاسبي.

حدود البحث

تتحدد حدود البحث في:

الحدود المكانية: بنك فيصل الاسلامي ، وبنك الثروة الحيوانية.

الحدود الزمانية: سبتمبر 2016 م

مصادر البيانات:

تتمثل مصادر البيانات في :

المصادر الثانوية: الكتب والرسائل العلمية والمراجع والمجلات العلمية والانترنت

المصادر الأولية: استخدام استمارة الاستبانة

هيكلية البحث

يتكون البحث من مقدمة وثلاثة فصول وخاتمة، المقدمة تشمل الإطار المنهجي والدراسات السابقة ، الفصل الأول

بعنوان مفاهيم وخصائص نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة، ويعرض من خلال المبحث الأول مفهوم وأهمية

نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة، المبحث الثاني يعرض من خلاله أهداف وخصائص نظم المعلومات

المحاسبية المحوسبة ،أما الفصل الثاني بعنوان نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في اتخاذ القرارات الاستثمارية

، ويعرض من خلال المبحث الأول مفهوم وأهداف القرارات الاستثمارية، المبحث الثاني بعنوان القرارات الاستثمارية

في ظل نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة .أما الفصل الثالث فيتمثل بالدراسة الميدانية ، ويعرض من خلال

المبحث الأول نبذة تعريفية عن عينة الدراسة ، المبحث الثاني تحليل البيانات واختبار الفرضيات ، أما الخاتمة

فتشتمل على النتائج والتوصيات.

ثانيا : الدراسات السابقة

1. دراسة ، سليمان خالد ، 2002 ، (دور البيانات المالية والمعلومات المحاسبية في رفع كفاءة إدارة الجامعات الحكومية في تحسين استخدام الموارد المالية لديها)⁽¹⁾

تمثلت مشكلة الدراسة في التساؤلات التالية، هل توجد علاقة بين كفاءة وفعالية الإدارة في الجامعات الحكومية في استخدام الموارد المالية المحدودة ودور البيانات المالية والمعلومات المحاسبية ؟ ظهرت أهمية الدراسة في الدور الذي تقوم به البيانات المالية والمعلومات المحاسبية في رفع كفاءة استخدام الموارد المالية المحدودة. هدفت الدراسة إلى معرفة وتقييم الطرق والوسائل التي تستخدم من قبل إدارات الجامعات الحكومية في مجالات التخطيط واتخاذ القرارات. استخدمت الدراسة المنهج الاستقرائي ، الاستنباطي ، التاريخي ، والوصفي. توصلت الدراسة إلى نتائج منها ، أن الجامعات الأردنية تستخدم البيانات المالية والمعلومات المحاسبية بدرجة عالية في مجالات التخطيط واتخاذ القرارات. أوصت الدراسة باستخدام الحاسوب بشكل واسع واشمل في العمليات المالية. يتضح أن هذه الدراسة تناولت مشكلة وجود علاقة بين كفاءة وفعالية الإدارة في الجامعات الحكومية في استخدام الموارد المالية المحدودة لديها ، بينما تتمثل مشكلة بحثنا في اثر استخدام نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على كفاءة اتخاذ القرارات الاستثمارية.

2. دراسة ، صلاح علي ، 2002 ، (المعلومات المحاسبية وأثرها على قرارات الاستثمار في سوق المال)⁽²⁾

تمثلت مشكلة الدراسة في عدم كفاية المعلومات المحاسبية المنشورة في القوائم المالية للشركات المدرجة بسوق الخرطوم للأسواق المالية والتي يعاني منها القرار الاستثماري في الأوراق المالية. ظهرت أهمية الدراسة في الدور الذي تقوم به المعلومات المحاسبية وتوفرها في اتخاذ قرارات الاستثمار. هدفت الدراسة إلى تحديد اثر المعلومات المحاسبية على مفاضلة المستثمرين للبدائل الاستثمارية في الأوراق المالية. استخدمت الدراسة المنهج الاستقرائي ، الاستنباطي ، التاريخي ، والتحليلي الوصفي. توصلت الدراسة إلى نتائج منها، أن الإفصاح عن المعلومات المحاسبية له أهمية بالغة عند متخذ القرار الاستثماري في الأسواق المالية. أوصت الدراسة بتطبيق مفهوم التدفقات النقدية وذلك لأثره في اتخاذ قرارات الاستثمار بالأسواق المالية. يتضح أن هذه الدراسة هدفت إلى تحديد اثر المعلومات الحاسبية على مفاضلة المستثمرين للبدائل الاستثمارية في الأوراق المالية ، بينما يختلف هدف بحثنا بأنه تطرق إلى دور نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في اتخاذ القرارات الاستثمارية الكفوءة.

(1). سليمان خالد ، دور البيانات المالية والمعلومات المحاسبية في رفع كفاءة إدارة الجامعات الحكومية في تحسين استخدام

الموارد المالية لديها ، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2002)

(2). صلاح علي ، المعلومات المحاسبية وأثرها على قرارات الاستثمار في سوق المال ، (الخرطوم: جامعة أم درمان ، رسالة

دكتوراه غير منشورة ، 2002)

3. دراسة ، المقام محمد ، 2004 ، (دور البيانات والمعلومات المحاسبية في قرارات التمويل في المؤسسات المصرفية)⁽¹⁾

تمثلت مشكلة الدراسة في أن المؤسسات المصرفية تواجه صعوبة في عملية اتخاذ قرار منح التمويل وذلك بسبب اعتمادها على بيانات ومعلومات محاسبية قد لا تتصف بالخصائص النوعية للمعلومات. ظهرت أهمية الدراسة في الدور الكبير الذي تقوم به المعلومات المحاسبية في اتخاذ قرار منح التمويل المصرفي. هدفت الدراسة إلى تحديد العوامل المؤثرة على الإدارة عند اتخاذ قرار منح التمويل. استخدمت الدراسة المنهج الاستقرائي ، الاستنباطي ، التاريخي ، والتحليلي. توصلت الدراسة إلى نتائج منها ، هنالك شروط يجب توفرها في المعلومات المالية لتكون فاعلة ويمكن الاعتماد عليها في اتخاذ القرارات التمويلية. أوصت الدراسة بضرورة ترقية العمل المصرفي بالبنك عن طريق التوسع في استخدام الحاسوب والوسائل الحديثة.

يتضح أن هذه الدراسة تناولت دور البيانات والمعلومات المحاسبية في قرارات التمويل في المؤسسات المصرفية ، بينما يتناول بحثنا دور نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في اتخاذ القرارات الاستثمارية بالبنوك التجارية.

4. دراسة ، الصادق محمد ، 2004 ، (اثر التقنية على نظم المعلومات المحاسبية)⁽²⁾

تمثلت مشكلة الدراسة في مخاطر اعتماد نظم المعلومات على الحاسوب. ظهرت أهمية الدراسة في الدور الكبير الذي يقوم به الحاسوب في عمليات تشغيل البيانات بدقة عالية وحفظ المعلومات بصورة هائلة. هدفت الدراسة إلى بيان السبل الموصلة إلى الاعتماد على نظم المعلومات المحاسبية المرتبطة بالحاسوب وتطويرها بأقل جهد وتكلفة. استخدمت الدراسة المنهج الاستقرائي ، الاستنباطي ، التاريخي ، والتحليلي الوصفي. توصلت الدراسة إلى نتائج منها ، إن استخدام النظم الحديثة يمتاز بدرجة عالية من الدقة ويمكن من المراجعة الالكترونية. أوصت الدراسة أن يتم تطوير نظم المعلومات المحاسبية التقليدية والاستفادة من وسائل التقنية الحديثة.

يتضح أن أهمية هذه الدراسة تمثلت في الدور الكبير الذي يقوم به الحاسوب في عمليات تشغيل وحفظ البيانات والمعلومات المحاسبية ، بينما تمثلت أهمية بحثنا في الكشف عن اثر المعلومات المحاسبية المحوسبة الملائمة في رفع كفاءة القرارات الاستثمارية.

5. دراسة ، فياض حمزة ، (مساهمة نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في ترشيد قرارات الإدارة)⁽³⁾

تمثلت مشكلة الدراسة في عدم كفاية المعلومات المحاسبية لإغراض اتخاذ القرارات الإدارية. ظهرت أهمية الدراسة في الدور الفعال لنظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في ترشيد القرارات الإدارية. هدفت الدراسة إلى محاولة تقديم أسلوب علمي لتطبيق استخدام نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في ترشيد قرارات الإدارة. استخدمت

(1). المقام محمد ، دور البيانات والمعلومات المحاسبية في قرارات التمويل في المؤسسات المصرفية ، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2004)

(2). الصادق محمد ، اثر التقنية على نظم المعلومات المحاسبية ، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2004)

(3). فياض حمزة ، مساهمة نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في ترشيد قرارات الإدارة ، (الخرطوم جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2004)

الدراسة المنهج الاستقرائي ، الاستنباطي ، التاريخي ، والتحليلي. توصلت الدراسة إلى نتائج منها ، أن استخدام نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في الشركة أدى إلى تحسين وتطوير كفاءة الأداء الإداري. أوصت الدراسة بإنشاء نظام محوسب في الشركة.

يتضح أن مشكلة هذه الدراسة تمثلت في عدم كفاية المعلومات المحاسبية لأغراض اتخاذ القرارات الإدارية ، بينما تتمثل مشكلة بحثنا في اثر استخدام نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على اتخاذ القرارات الاستثمارية.

6. دراسة ، محمد حسن ، 2004 ، (المعلومات المحاسبية ودورها في ترشيد قرارات التمويل والاستثمار)⁽¹⁾

تمثلت مشكلة الدراسة في أن الإدارة العليا في مؤسسة الميمنة تتجاهل التقارير المالية عند اتخاذ قرار تمويلي أو استثماري. ظهرت أهمية الدراسة في تحديد العوامل المؤثرة على التمويل والاستثمار. هدفت الدراسة إلى تقييم المعلومات المحاسبية التي تحتويها التقارير المالية عند الحاجة للتمويل والاستثمار. استخدمت الدراسة المنهج الاستقرائي ، الاستنباطي ، التاريخي ، والتحليلي. توصلت الدراسة إلى نتائج منها، أن الاستثمار في إخراج التقارير المالية المحاسبية من شأنه ترشيد اتخاذ القرارات لاسيما الخاصة بالتمويل والاستثمار. أوصت الدراسة بإصدار تقارير دورية للتعرف على أوضاع المؤسسة أول بأول.

يتضح أن هذه الدراسة هدفت إلى تقييم المعلومات المحاسبية التي تحتويها التقارير المالية عند الحاجة للتمويل والاستثمار ، بينما يختلف بحثنا في انه يهدف إلى توضيح دور نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في اتخاذ القرارات الاستثمارية الكفؤة.

7. دراسة ، عبد الشكور عبد الرحمن ، 2005 ، (أهمية البيانات والمعلومات المحاسبية في ترشيد قرارات الاستثمار في الطاقة الإنتاجية)⁽²⁾

تمثلت مشكلة الدراسة في عدم توفر البيانات والمعلومات الملائمة لاتخاذ القرارات والتخطيط. ظهرت أهمية الدراسة في ان النظام المحاسبي هو الركيزة الأساسية لنظام المعلومات بالمشروع نظرا لأهمية دور البيانات والمعلومات المحاسبية في التخطيط والرقابة واتخاذ القرار. هدفت الدراسة إلى توضيح اثر توفر البيانات والمعلومات المحاسبية على عمليات الرقابة واتخاذ القرار والتخطيط. استخدمت الدراسة المنهج الاستقرائي ، الاستنباطي ، التاريخي ، والوصفي التحليلي. توصلت الدراسة إلى نتائج منها ، أن كل المشروعات الصناعية الاستثمارية في المملكة العربية السعودية استخدمت البيانات والمعلومات المحاسبية الملائمة في إعداد دراسات الجدوى التسويقية. أوصت الدراسة بضرورة عقد اجتماعات وندوات دورية لرجال الأعمال المستهدفين. يتضح أن هذه الدراسة تناولت أهمية البيانات والمعلومات المحاسبية في ترشيد قرارات الاستثمار في الطاقة الإنتاجية ، بينما يتناول بحثنا دور نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في اتخاذ القرارات الاستثمارية بالبنوك التجارية.

(1). محمد حسن ، المعلومات المحاسبية ودورها في ترشيد قرارات التمويل والاستثمار ، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2004)

(2). عبد الشكور عبد الرحمن ، أهمية البيانات والمعلومات المحاسبية في ترشيد قرارات الاستثمار في الطاقة الإنتاجية ، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2005)

8. دراسة ، الصادق محمد ، 2006 ، (اثر استخدام تكنولوجيا المعلومات على جودة المراجعة الخارجية)⁽¹⁾

تمثلت مشكلة الدراسة في تساؤلات منها ، هل يؤدي استخدام تكنولوجيا المعلومات إلى زيادة فاعلية أداء النظم؟. تكمن أهمية الدراسة في جودة المراجعة في دعم الثقة في مهنة المراجع في القطاعين العام والخاص. هدفت الدراسة إلى معرفة خصائص جودة المراجعة المالية وعرضها للاستفادة منها. استخدمت الدراسة المنهج الاستقرائي ، الاستنباطي ، التاريخي ، والتحليلي. توصلت الدراسة إلى نتائج منها ، تدريب المراجعين على استخدام تكنولوجيا المعلومات يؤدي إلى تحسين عملية المراجعة. أوصت الدراسة بضرورة تدريب المراجعين على استخدام تكنولوجيا المعلومات لزيادة مهاراتهم ومعرفتهم. يتضح أن هذه الدراسة تناولت مشكلة إدخال تكنولوجيا المعلومات كأحدى الأدوات المساعدة في عملية المراجعة ساهم في جودة المعلومات ، بينما تناول بحثنا مشكلة اثر استخدام نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على كفاءة عملية اتخاذ القرارات بالبنوك التجارية.

9. دراسة ، رحاب عبدا لغفار ، 2006 ، (المشاكل الفنية لاستخدام الحاسب الآلي في النظام المحاسبي)⁽²⁾

تمثلت مشكلة الدراسة في تساؤلات منها ، هل النظام المحاسبي المحوسب قادر على توفير معلومات تفي باحتياجات المستخدمين؟. ظهرت أهمية الدراسة في تناول المشاكل التي تواجه النظام المحاسبي عند تطبيق الحاسب. هدفت الدراسة إلى المساعدة في توفير نظام محاسبي محوسب سليم يلبي احتياجات مستخدمي المعلومات المحاسبية. استخدمت الدراسة المنهج الاستقرائي ، الاستنباطي ، التاريخي ، والوصفي. توصلت الدراسة إلى نتائج منها ، أن استخدام الحاسوب في النظام المحاسبي يؤدي إلى دقة وسرعة مخرجات هذا النظام. أوصت الدراسة بضرورة تحويل كافة المؤسسات من النظام المحاسبي اليدوي إلى النظام المحاسبي المحوسب. يتضح أن هذه الدراسة هدفت إلى المساعدة في توفير نظام محاسبي محوسب سليم يلبي احتياجات مستخدمي القوائم المالية ، بينما يهدف بحثنا إلى معرفة مدى توفر البنية التحتية لنظم المعلومات المحاسبية المحوسبة وقياس مدى فاعليتها في اتخاذ القرارات الاستثمارية.

10. دراسة ، نغم احمد ، 2007 ، (دور الإفصاح المحاسبي في سوق الأوراق المالية في ترشيد قرارات الاستثمار)⁽³⁾

تمثلت مشكلة الدراسة في أن سوق الأوراق المالية في البلدان النامية يفتقر إلى الكفاءة بسبب النقص الشديد في المعلومات المتاحة للمستثمرين. تكمن أهمية الدراسة في المكانة التي تحتلها الأسواق المالية في الاقتصاد العالمي عموماً. هدفت الدراسة إلى التعرف على مدى وعي المتعاملين في الأسواق المالية بأهمية البيانات والمعلومات

(1). الصادق محمد ، اثر استخدام تكنولوجيا المعلومات على جودة المراجعة الخارجية ، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2006)

(2). رحاب عبدا لغفار ، المشاكل الفنية لاستخدام الحاسب الآلي في النظام المحاسبي ، (الخرطوم: جامعة النيلين ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2006)

(3). نغم احمد ، دور الإفصاح المحاسبي في سوق الأوراق المالية في ترشيد قرار الاستثمار ، (مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية ، سلسلة العلوم الاقتصادية والقانونية ، 2007)

المحاسبية. استخدمت الدراسة المنهج الاستقرائي ، الاستنباطي ، التاريخي ، والتحليلي. توصلت الدراسة إلى نتائج منها ، كلما زاد الإفصاح في التقارير المالية زادت فعاليته في اتخاذ القرار. أوصت الدراسة بتغيير مراقب الحسابات الخارجي كل ثلاث سنوات.

يتضح أن هذه الدراسة تناولت دور الإفصاح المحاسبي في سوق الأوراق المالية في ترشيد قرار الاستثمار ، بينما يختلف بحثنا بأنه تناول دور المعلومات المحاسبية المحوسبة في اتخاذ القرارات الاستثمارية بالبنوك التجارية.

11. دراسة ، زكريا ربيع ، 2007 ، (دور نظم المعلومات المحاسبية في اتخاذ القرارات)⁽¹⁾

تمثلت مشكلة الدراسة في تساؤلات منها: هل تفي مخرجات نظم المعلومات المحاسبية باحتياجات مراكز اتخاذ القرار؟. تكمن أهمية الدراسة في تزويد المستويات الإدارية المختلفة بالمعلومات التي تستخدم في اتخاذ القرارات. هدفت الدراسة لبيان دور المعلومات المحاسبية في مراحل اتخاذ القرار. استخدمت الدراسة المنهج الاستقرائي ، الاستنباطي ، التاريخي ، والتحليلي. توصلت الدراسة إلى نتائج منها ، مقدرة المعلومات الحاسبية في دعم اتخاذ القرار. أوصت الدراسة بأن تسعى الإدارة لاتخاذ قرارات مبنية على معلومات محاسبية. يتضح أن هذه الدراسة تناولت أهمية تزويد المستويات الإدارية المختلفة بالمعلومات التي تستخدم في اتخاذ القرارات ، بينما تختلف أهمية بحثنا في الكشف عن دور المعلومات المحاسبية المحوسبة الملائمة في رفع كفاءة القرارات الاستثمارية.

12. دراسة ، أمير عثمان ، 2007 ، (اثر التقنيات الحديثة على مهنة المراجعة في ظل معايير المراجعة الدولية)⁽²⁾

تمثلت مشكلة الدراسة في صعوبة تطبيق أساليب المراجعة التقليدية بعد اعتماد المنشآت على التقنية الحديثة. ظهرت أهمية الدراسة في إرساء دور المراجع في القيام بعملية استخدام التقنية الحديثة. هدفت الدراسة إلى معرفة اثر استخدام التقنية الحديثة على عملية المراجعة. استخدمت الدراسة المنهج الاستقرائي ، الاستنباطي ، التاريخي ، والتحليلي. توصلت الدراسة إلى عدة نتائج منها ، أن التقنيات الحديثة تزيد من كفاءة الأنظمة الرقابية وتقلل الوقت والجهد. أوصت الدراسة بضرورة تشجيع البحث العلمي في مجال المراجعة باستخدام الحاسب الآلي. يتضح أن هذه الدراسة تناولت مشكلة اعتماد المنشآت على التقنية الحديثة جعل من الصعوبة تطبيق أساليب المراجعة التقليدية ، بينما تتمثل مشكلة بحثنا في أهم المخاطر ودرجة تكرارها التي تهدد امن نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة.

(1). ربيع زكريا ، دور نظم المعلومات المحاسبية في اتخاذ القرارات ، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2007)

(2). أمير عثمان ، اثر التقنيات الحديثة على مهنة المراجعة في ظل معايير المراجعة الدولية ، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2007)

13. دراسة ، نازك محمد ، 2008 ، (اثر خصائص المعلومات المحاسبية على تحسين الإفصاح في التقارير المالية) (1)

تمثلت مشكلة الدراسة في تساؤلات منها هل تطبيق معيار الإفصاح يساعد على اتخاذ القرارات الرشيدة. تمثلت أهمية الدراسة في الاستخدام الأمثل للمعلومات المحاسبية. هدفت الدراسة إلى تقويم المعلومات المحاسبية التي تتضمنها التقارير المالية. استخدمت الدراسة المنهج الاستقرائي ، الاستنباطي ، التاريخي ، والوصفي التحليلي. توصلت الدراسة إلى نتائج منها ، عدم الالتزام بالمعايير والضوابط المحددة لإعداد القوائم المالية تنتج عنه قوائم مالية مضللة. أوصت الدراسة بضرورة الالتزام بتطبيق المعايير الدولية والضوابط المحددة لإعداد القوائم المالية لكي تنتج عنها قوائم مالية تتسم بالشفافية والوضوح والإفصاح السليم.

يتضح أن هذه الدراسة هدفت إلى تقويم المعلومات المحاسبية التي تتضمنها التقارير ، بينما يهدف بحثنا إلى التعرف على مدى اهتمام الإدارة في البنوك التجارية بنظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ومدى إدراك الإدارة لأهميتها في اتخاذ القرارات.

14. دراسة ، ماجدة عبد المجيد ، (اثر الإفصاح عن المعلومات المحاسبية المستقبلية على قرارات الاستثمار في الأوراق المالية) (2)

ظهرت مشكلة الدراسة في التعرف على مستوى وأساليب الإفصاح عن المعلومات المحاسبية والمستقبلية للشركات المساهمة في سوق الخرطوم للأوراق المالية. تمثلت أهمية الدراسة في التعرف على الإفصاح عن المعلومات المحاسبية والمستقبلية لإدارة الوحدة الاقتصادية ودراسته في مجال الاستثمار. هدفت الدراسة إلى التعرف على متغيرات الإفصاح عن المعلومات المحاسبية المستقبلية للشركات المساهمة. استخدمت الدراسة المنهج الاستقرائي ، الاستنباطي ، التاريخي ، والوصفي. توصلت الدراسة إلى نتائج منها ، أن التقارير والقوائم المالية التي تحمل المعلومات المحاسبية المستقبلية المفصح عنها لها دور مهم في اتخاذ قرارات الاستثمار الرشيدة. أوصت الدراسة بضرورة قيام الشركات المساهمة السودانية بسوق الأوراق المالية بالإفصاح عن كافة معلوماتها المستقبلية.

يتضح أنس هذه الدراسة تطرقت إلى اثر الإفصاح عن المعلومات المحاسبية المستقبلية على قرارات الاستثمار في الأوراق المالية ، بينما تطرق بحثنا إلى دور المعلومات المحاسبية المحوسبة في اتخاذ القرارات الاستثمارية بالبنوك التجارية.

(1). نازك محمد ، اثر خصائص المعلومات المحاسبية على تحسين الإفصاح في التقارير المالية، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2008)

(2). ماجدة عبد المجيد ، اثر الإفصاح عن المعلومات المحاسبية المستقبلية على قرارات الاستثمار بالأوراق المالية، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ن رسالة ماجستير غير منشورة ، 2009).

15. دراسة ، قمر زين العابدين ، 2011 ، (تأثيرات العولمة على نظم المعلومات المحاسبية)⁽¹⁾

تكمن مشكلة الدراسة في عدم مواكبة أنظمة المعلومات المحاسبية المستخدمة في السودان مع الأنظمة المستخدمة في الدول الأخرى. ظهرت أهمية الدراسة في أنها بينت أوجه القصور والاختلاف في نظم المعلومات المحاسبية في القطاع المصرفي في السودان ومدى مواكبتها لنظم المعلومات الدولية. هدفت الدراسة إلى توضيح دور استخدام التقنيات الحديثة في جذب الاستثمارات الأجنبية. استخدمت الدراسة المنهج الاستقرائي ، الاستنباطي ، التاريخي ، والتحليلي. توصلت الدراسة إلى نتائج منها ، أن نظم المعلومات الحاسبية المحوسبة تساعد على سرعة الأداء ودقة التنفيذ. أوصت الدراسة بتطوير أنظمة المعلومات المحاسبية للمنشآت. يتضح أن هذه الدراسة اهتمت ببيان أوجه القصور والاختلاف في نظم المعلومات المحاسبية المستخدمة في السودان مع الأنظمة المستخدمة في الدول الأخرى ، بينما تناول بحثنا أهمية معرفة اثر تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على قرارات الاستثمار.

(1). قمر زين العابدين ، تأثيرات العولمة على نظم المعلومات المحاسبية ، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2011).

الفصل الأول

مفاهيم وخصائص نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة

ويعرض من خلال:

المبحث الأول: مفهوم وأهمية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة

المبحث الثاني: أهداف وخصائص نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة

المبحث الأول

مفهوم وأهمية نظم المعلومات المحاسبية

مفهوم النظام

عُرف النظام بأنه ، مجموعة من المكونات ذات علاقة متداخلة مع بعضها، تعمل على نحو متكامل داخل حدود معينة لتحقيق هدف أو أهداف مشتركة في بيئة ما. ⁽¹⁾ وعُرف بأنه، مجموعة من الأشياء المادية والأفكار المنطقية والعلاقات المتبادلة فيما بينها والتي يتم توجيهها نحو تحقيق هدف أو أهداف مشتركة ⁽²⁾ وعُرف بأنه ، مجموعة من النظم الفرعية التي ترتبط مع بعضها لتكون النظام ⁽³⁾ وعرف بأنه، مجموعة من الأجزاء المترابطة والمتفاعلة فيما بينها لتحقيق أهداف مشتركة من خلال أنشطة ووظائف محددة في بيئة معينة. ⁽⁴⁾ نستنتج من تعاريف النظام بأنه:

1. مجموعة من الأشياء المادية والأفكار المنطقية والعلاقات المتبادلة فيما بينها.
 2. مجموعة من العناصر المترابطة أو الأجزاء المتفاعلة في بيئة ما وداخل حدود معينة.
 3. تتفاعل هذه العناصر وتتكامل مع بعضها البعض ومع بيئتها لتحقيق هدف أو أهداف معينة.
 4. النظام يؤدي نشاطاً هادفاً وله سمات تميز، عن غيره ويقيم علاقات مع البيئة التي تحيط به ويوجد في زمان معين ومكان معين.
 5. قيمة وفعالية النظام ككل تكون أكبر من مجموع قيم أو فعاليات كل جزء من مكوناته على حدة.
- نستطيع تعريف النظام بأنه، مجموعة من العناصر المترابطة تتفاعل وتتكامل فيما بينها ومع بيئتها لتحقيق أهداف مشتركة.

مفهوم نظام المعلومات

عُرف نظام المعلومات بأنه، مجموعة من الإجراءات التي تقوم بجمع واسترجاع وتشغيل و تخزين وتوزيع المعلومات لتدعيم واتخاذ القرارات والرقابة في التنظيم. ⁽⁵⁾ وعُرف بأنه ، مجموعة من العناصر المترابطة التي تعمل معاً على جمع واسترجاع ومعالجة وتخزين ونشر المعلومات لدعم عملية صنع القرارات والتنسيق والرقابة والتحليل

(1) . طارق طه، مقدمة نظم المعلومات الإدارية والمحاسبات الآلية ، (القاهرة : شركة الجلال للطباعة ، ط 3 ، 2000م) ص23.

(2) . ثابت عبد الرحمن ، نظم المعلومات الإدارية في المنظمات المعاصرة، الإسكندرية، (الإسكندرية : الدار الجامعية ، 2003م) ، ص 21 .

(3) . ماهر أحمد ، دور نظم المعلومات الغدائية المحوسبة في عملية صنع القرارات في بلديات قطاع غزة بفلسطين، (غزة : الجامعة الإسلامية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2004م) ، ص 43.

(4) . محمد قاعود ، دراسة وتقييم نظام المعلومات المحاسبية الإلكترونية في الشركات الفلسطينية ، (غزة : رسالة ماجستير غير منشورة ، 2007) ، ص 18.

(5). سونيا محمد، نظم المعلومات الإدارية – المفاهيم الأساسية ، (الإسكندرية : الدار الجامعية للنشر والتوزيع ، 2000م) ، ص 14.

والملاحظة في المنظمة.⁽¹⁾ وعرف بأنه ، مجموعة من الموارد والمكونات المترابطة مع بعضها لشكل منتظم من أجل إنتاج المعلومة المفيدة.⁽²⁾

• نستنتج من تعاريف نظام المعلومات بأنه:-

1. مجموعة من الأفراد والتجهيزات والإجراءات والبرمجيات والاتصالات وقواعد البيانات.
2. هذه العناصر تعمل يدويا أو ميكانيكيا أو آليا على جمع البيانات وتخزينها ومعالجتها وبنها للمستفيدين.
3. نظم المعلومات الحديثة تستخدم الحواسيب الحديثة في جمع البيانات وتخزينها ومعالجتها بسرعة هائلة لإعطاء المديرين المعلومات المناسبة وبتوقيت ملائم.

• نستطيع تعريف نظام المعلومات بأنه:- مجموعة من الإجراءات التي تقوم بجمع واسترجاع وتشغيل وتخزين المعلومات وبنها للمستفيدين في التوقيت الملائم.

• أنواع نظم المعلومات:-

تشمل أنواع نظم المعلومات الآتي⁽³⁾:-

نظم المعلومات القديمة :- هي النظم التي تعتمد بشكل أساسي على الوسائط اليدوية الورقية وبعض الآلات والادوات في جمع ومعالجة وتوزيع المعلومات.

1. نظم المعلومات الحديثة: هي النظم التي تعتمد على الأجهزة الحاسوبية في معالجة البيانات.
2. نظم المعلومات المتكاملة:- تعبر عن المفهوم الحديث لنظم المعلومات ويتم تطبيقها عند تواجد أكثر من نظام واحد في المنظمة.
3. نظم المعلومات الشاملة: إن تطبيق نظرية النظم يعين أن يكون نظام المعلومات شاملاً لكل المتغيرات المؤثرة فيه والمتأثرة بسواه على مستوى المنظمة أو على مستوى البيئة الخارجية.

• الآثار المترتبة على استخدام نظم المعلومات:-

تتمثل الآثار في الآتي⁽⁴⁾ :

1. استمرار وجود التفاوت الاجتماعي والمعرفي بين الناس سواء داخل الدولة الواحدة أو بين الدول.
2. يمكن أن تسمح المنظمات بجمع معلومات شخصية مفصلة تنتهك الحقوق الشخصية للفرد.
3. ساعات العمل الطوال لمستخدمي نظم المعلومات قد تؤدي إلى إصابتهم بمشاكل صحية وتوترات نفسية.

(1) . London Kenneth C., London, Jane P. “ **Management Information Systems, managing the digital firm**” (7th Ed), New Jersey. Prentice – Hall, Inc, 2002..

(2). محمد عبد الرزاق، نظم المعلومات المحاسبية الحاسوبية ، (عمان : مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع ، ط2، 2008م) ، ص19.

(3). الحسينة سليم ، نظم المعلومات الإدارية ، (عمان: مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، ط4، 2002م ، ص42.

(4). شاهر أحمد، عصر المعلومات ، (طرطوس :مجلة الحوار المتمدن ، العدد679، 2003م) ص6

4. يمكن أن يتم نشر معلومات غير قانونية أو انتهاك حقوق الملكية الفردية باستخدام تكنولوجيا الاتصالات أو الانترنت.

5. سيواجه المدراء مشاكل اختراق الحماية وعدم القدرة على السيطرة عليها.

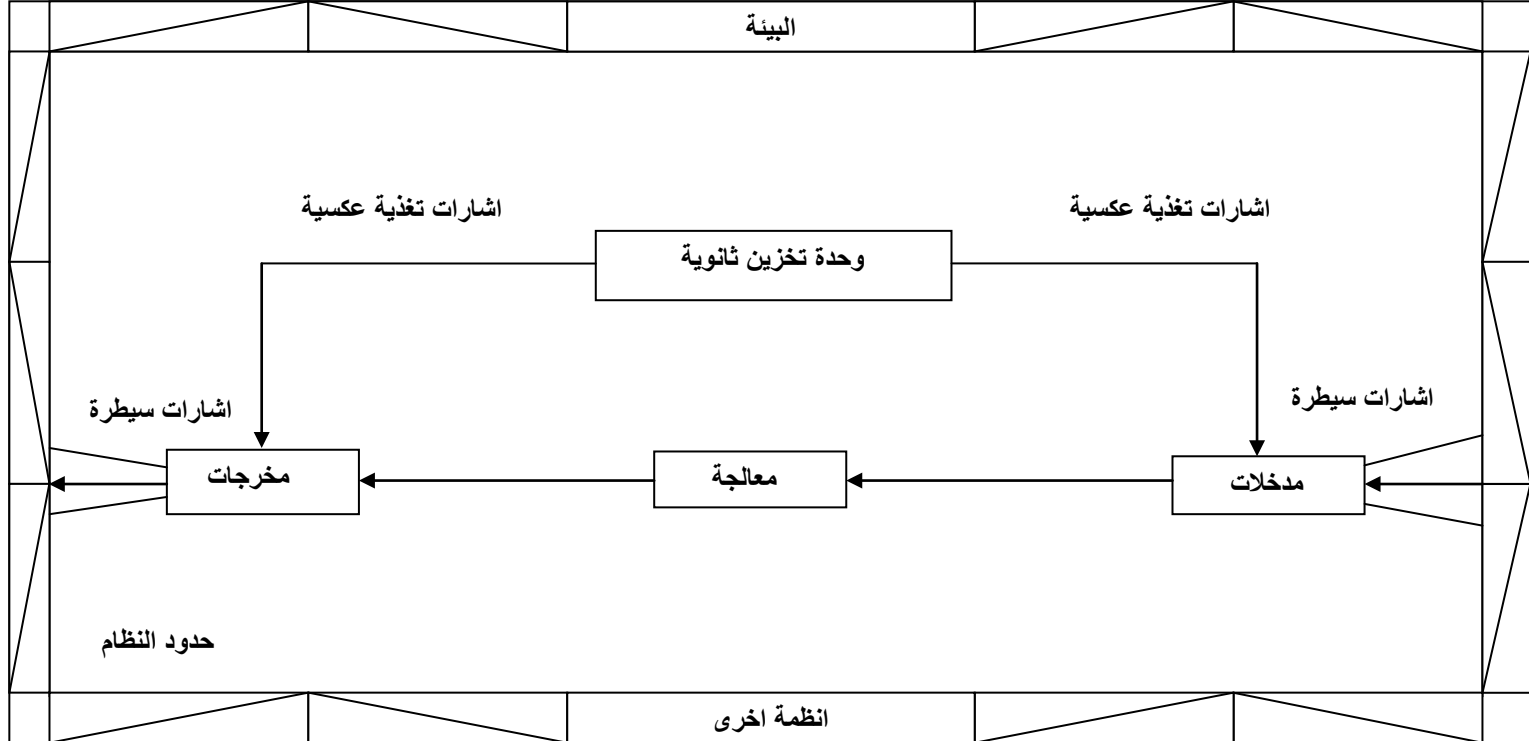
• مكونات نظام المعلومات:-

يتكون نظام المعلومات من الآتي:- (1)

1. المدخلات:- هي العناصر التي تدخل في عملية المعالجة وتؤثر في النظام وتكون مستمدة من البيئة التي يوجد فيها النظام.
2. المعالجة:- هي الجانب الفني من النظام والتي تمثل التحويلات التي تطرأ على المدخلات للوصول إلى المخرجات.
3. المخرجات:- هي كل ما يحتاجه متخذ القرار من نتائج عملية المعالجة التي تمت داخل النظام.
4. التخزين:- هي عملية حفظ البيانات أو المعلومات لاستعمالها في وقت لاحق.
5. التغذية العكسية:- تهدف إلى ضبط عمليات النظام لتكون المخرجات موافقة للأهداف.

شكل (1/1/1)

مكونات نظام المعلومات



المصدر، د. عماد الصباغ ، نظم المعلومات ماهيتها ومكوناتها ، (عمان: دار الثقافة ، 2000م) ، ص 15

(1). كمال الدين الدهراوي ، وسمير كامل ، نظم المعلومات المحاسبية ، (الاسكندرية: دار الجامعة الجديدة للنشر ، 2000م)

مفهوم نظم المعلومات المحاسبية :-

عرف نظام المعلومات لمحاسبية بأنه، أحد فروع نظام المعلومات الإدارية والذي ينتج المعلومات المحاسبية (1) وعرف بأنه، نظام يقوم بجمع وتسجيل وتخزين ومعالجة البيانات لانتاج المعلومات لصانعي القرار تساعد على اتخاذ القرارات المناسبة. (2) عرف بأنه، أحد مكونات نظام إداري يختص بجمع وتبويب ومعالجة وتحليل وتوصيل المعلومات المالية والكمية لاتخاذ القرار إلى الأطراف الداخلية والخارجية. (3) وعرف بأنه، نظام لانتاج المعلومات اللازمة ويوفر الأساس المطلوب لاتخاذ القرارات ويساعد في إعداد تقارير متابعة دورية تساعد بدورها على تحقيق رقابة فعالة(4).

نستنتج من تعاريف نظام المعلومات المحاسبية بأنه:-

1. أحد فروع نظام المعلومات الإدارية.
2. نظام لانتاج المعلومات.
3. نظام يوصل المعلومات لعملية دعم القرارات إلى الأطراف الداخلية والخارجية.
- نستطيع تعريف نظام المعلومات المحاسبية بأنه، أحد مكونات نظام المعلومات الإدارية والذي يهتم بجمع وتصنيف ومعالجة العمليات المالية وتحويله إلى معلومات وتوصيلها إلى الأطراف المختلفة ذات العلاقة من أجل ترشيد قراراتها.

• عناصر نظم المعلومات المحاسبية:-

تتمثل عناصر نظم المعلومات المحاسبية في الآتي(5):-

1. الموارد البشرية التي تقوم باستخدام النظام ويقدي عليه وظائف مختلفة.
2. التعليمات والإجراءات اليدوية والأوتوماتيكية التي تستخدم في تجميع ومعالجة وحفظ المعلومات.
3. البيانات حول المنظمة وأسلوب عملها.
4. البرامج المستخدمة في معالجة بيانات المنظمة.
5. بيئة تكنولوجيا المعلومات الأساسية والتي تشمل أجهزة الكمبيوتر وشبكة الاتصالات .
6. التدقيق الداخلي ومقاييس الأمن التي تتضمن أمن البيانات في نظام المعلومات المحاسبية.

(1). Jones, Fredrick L. and Rama, Dasaytha V. “ **Accounting Information Systems : a business process approach** “ (2nd Ed.) , Australia : Thomson South – western, 2006, P5.

(2). Romney, Marshal and Paul , Stein part, “ **Accounting Information Systems** “ (10th Ed.) New Jersey: Pearson Education , 2006, P6.

(3). جمعة أحمد والعريبي ، عصام والزعبي ، إياد ، نظم المعلومات المحاسبية - مدخل تطبيقي معاصر، (عمان : دار المناهج للنشر والتوزيع ، 2007م) ، ص 14.

(4). خالد أمين ، علم تدقيق الحسابات الناحية النظرية والعملية، (عمان : دار وائل للنشر والتوزيع 2010م) ، ص 165.

(5). محمود نضال ، وعبد الحليم زياد ، نظم المعلومات المحاسبية ، (عمان: دار المسيرة ، 2011م) ، ص 23

• مكونات نظام المعلومات المحاسبية:-

تتمثل مكونات نظام المعلومات المحاسبية في الآتي⁽¹⁾:-

1. وحدة تجميع البيانات: تختص هذه الوحدة بعملية تجميع البيانات من البيئة المحيطة بالمشروع أو عن طريق التغذية العكسية.
2. وحدة تشغيل البيانات: تختص بتشغيل البيانات الأولية التي يتم الحصول عليها لتصبح معلومات مفيدة.
3. وحدة تخزين واسترجاع البيانات: يتم من خلال هذه الوحدة عملية تخزين للبيانات التي لم يتم استخدامها بعد والمحافظة عليها لاستخدامها مستقبلاً.
4. وحدة توصيل المعلومات: تعتبر كوسيلة اتصال بين وحدات النظام والمحاسبي يتم من خلالها نقل وتوصيل البيانات والمعلومات من وحدة إلى أخرى داخل نظام المعلومات المحاسبية.
5. وحدة القرارات الإدارية: تتمثل وظيفة هذه الوحدة في إتخاذ القرار المناسب بناءً على المعلومات التي تم الحصول عليها والمفاضلة بين البدائل المتاحة لاختيار البديل الأمثل .

• أهداف نظم المعلومات المحاسبية:-

تتمثل أهداف نظم المعلومات المحاسبية في الآتي⁽²⁾:-

1. إنتاج التقارير اللازمة لخدمة أهداف المشروع سواء مالية أو بيانية أو احصائية أو تقارير التشغيل اليومية
2. توفير تقارير تحتوي على درجة من الدقة في الأعداد والنتائج.
3. تقديم التقارير في الوقت المناسب لتساعد الإدارة في اتخاذ القرارات الملائمة في الوقت المناسب.
4. تحقيق النظام المحاسبي لشروط الرقابة الداخلية اللازمة لحماية أصول المشروع ورفع كفاءة أدائها من خلال توفير رسائل الرقابة الداخلية في النظام.
5. تتناسب تكلفة النظام وتكلفة إنتاج بياناته مع الأهداف المطلوبة منه مما يحقق التوازن بين تكلفة النظام وأهدافه.

• الخصائص التي تؤهل نظام المعلومات المحاسبية لأن يكون فاعلاً وكفؤاً:-

تتمثل هذه الخصائص في الآتي⁽³⁾:-

1. أن يحقق نظام المعلومات درجة عالية جداً من الدقة والسرعة في معالجة البيانات المالية.

(1). كمال الدين ، وسمير محمد ، نظم المعلومات المحاسبية ، (الاسكندرية: دار الجامعة الجديدة ، ط2، 2002) ، صص 47-48
(2). حرية الشريف ، مخاطر نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية ، (غزة: الجامعة الاسلامية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2006م) ، ص 54
(3). خليل الرفاعي ، ومحمود نضال ، أثر استخدام الحاسوب علي خصائص المعلومات المحاسبية من جهة نظر المستثمرين ، نسخة الكترونية متوفرة علي الموقع التالي

2. أن يزود الإدارة بالمعلومات اللازمة ليساعدها في وظيفتها المهمة وهي التخطيط القصير والمتوسط والطويل الأجل لأعمال المنشأة المستقبلية.

3. أن يزود الإدارة بالمعلومات المحاسبية الضرورية وفي الوقت الملائم لاتخاذ قرار اختيار بدائل من بين البدائل المتوفرة للإدارة.

4. أن يزود الإدارة بالمعلومات لتحقيق الرقابة والتقييم لأنشطة المنشأة الاقتصادية .

5. أن يكون سريعاً ودقيقاً في استرجاع المعلومات المخزنة في قواعد بياناته وذلك عند الحاجة إليها.

6. أن يتصف بالمرونة عندما يتطلب الأمر تحديثه وتطويره ليتلائم مع التغيرات الطارئة على المنشأة.

مفهوم نظام المعلومات المحاسبية المحوسبة:-

عرف نظام المعلومات المحاسبية بأنه، منظومات حسابية ذات بيئة شبكية من أجهزة كمبيوتر شخصية تلتنقي أو ترتبط مع أجهزة كمبيوتر خادمة. ⁽¹⁾ وعرف بأنه، البيانات المحاسبية والتي تشمل كافة فروع المحاسبة والتي تعالج إلكترونياً بواسطة الحاسوب وبدقة عالية للحصول على نتائج تستخدم في إتخاذ القرارات لكل المستفيدين بأقل وقت وجهد. ⁽²⁾ وعرف بأنه، نظام آلي يقوم بجمع وتنظيم وإيصال وعرض المعلومات لاستعمالها من قبل الأفراد في مجالات التخطيط والرقابة والأنشطة التي تمارسها الوحدة الاقتصادية. ⁽³⁾ وعرف بانه، نظام محوسب يتم إعداده بواسطة مختصين ليقوم بجمع وتنظيم وإيصال وعرض المعلومات المحاسبية لاستعمالها من قبل متخذي القرار في مجالات التخطيط والرقابة والأنشطة التي تمارسها الوحدة الاقتصادية ⁽⁴⁾. نستنتج من تعاريف نظام المعلومات المحاسبية المحوسبة بأنه:

1. نظام معلومات حسابية ذات بيئة شبكية.

2. نظام يستخدم الحاسوب لمعالجة البيانات وتخزينها وتشغيلها بدقة عالية.

3. أجهزة كمبيوتر شخصية مرتبطة مع أجهزة كمبيوتر خادمة.

• نستطيع تعريف نظام المعلومات المحاسبية المحوسبة بأنه، منظومات حسابية ذات بيئة شبكية تعالج البيانات إلكترونياً وبدقة عالية لايصالها إلى المستفيدين بغرض استخدامها في اتخاذ القرارات.

(1). د. سعد غالب، تحليل وتصميم المعلومات، (عمان: دار المناهج للنشر والتوزيع، 2000م) ، ص21- 22.

(2) . د. أسعد محمد، التقنيات المحوسبية في تدقيق البيانات المالية، (عمان : دار الباروزي العلمية للنشر والتوزيع، 2003م) ، ص17.

(3). قاسم الجبيطي وزياد السقا، نظم المعلومات المحاسبية ، (الموصل: وحدة الحداثة للطباعة والنشر، 2011م) ، ص18.

(4). كمال دهمان، فاعلية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في تحقيق جودة التقارير المالية، (غزة: الجامعة الإسلامية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2012م) ، ص 18.

أهمية استخدام الحاسوب في إدارة نظم المعلومات المحاسبية:-
تتمثل الأهمية في الآتي:-⁽¹⁾

1. أدت إلى تطور نظم المعلومات المحاسبية باعتبارها جزءاً أساسياً في هذه النظم.
 2. المقدرة الفائقة لهذه الحاسبات في سرعة تشغيل البيانات وتحويلها إلى معلومات.
 3. الدقة العالية في المعلومات المتولدة من الأنظمة الحاسوبية.
 4. القدرة التخزينية الكبيرة للبيانات الكمية والنوعية.
 5. توفير المعلومات التي تساهم في وضع الخطط والبرامج والرقابة على التنفيذ.
 6. توفير المعلومات التي تساعد الإدارة في الوصول إلى أهدافها وبالتالي تحقيق أهداف المنشأة.
- ونستطيع إضافة الأهمية التالية:-

7. المقدرة والأداء العالي في تسجيل الأحداث والصفقات المالية.
 8. توفير المعلومات عن البدائل المتاحة للإدارة تساعد على اختيار أفضل بديل.
 9. توزيع المصادر المالية والبشرية بصورة أفضل مما كان يحدث في الماضي.
- يمكننا القول بأن نظم المعلومات المحاسبية أصبحت باستخدامها للحاسوب وسيلة هامة وضرورية لترشيد الإدارة والجهات الأخرى في قراراتها ، مما يتيح للإدارة فرصة أكبر لتحقيق أرباح أوفر للمنشأة.
- علاقة نظم المعلومات المحاسبية بالحاسب الآلي:-

تتمثل في الآتي⁽²⁾ :-

1. عناصر فلسفة النظام الرئيسية هي نفسها الأجزاء المكونة لجهاز الحاسوب الرئيسي (مدخلات - معالجة - مخرجات)
2. فلسفة النظام المحاسبي أوسع وأقدم من نظام الحاسوب.
3. الحاسوب أداة تنفيذية ورقابية لفكرة النظام المحاسبي.
4. الحاجة البشرية إلى المعرفة الدقيقة والسريعة هي التي أدت إلى التكامل بين فكرة النظام وفكرة الحاسوب.

جدول رقم (1/1/1)

أوجه التشابه والاختلاف بين نظم المعلومات المحاسبية ونظم الحاسب الآلي

	نظم المعلومات المحاسبية	نظم الحاسب الآلي
1	كلاهما يدور حول البيانات والمعلومات	كلاهما يدور حول البيانات والمعلومات
2	كلاهما يتمثل في العناصر الرئيسية الثلاثة (مدخلات - معالجة - مخرجات)	كلاهما يتمثل في العناصر الرئيسية الثلاثة (مدخلات - معالجة - مخرجات).
3	أسبق في الفكرة من الحاسوب	يأتي الثاني من حيث التطور

(1). د. أحمد نور ، وآخرون ، المحاسبية والحاسبات الآلية ، (الاسكندرية : مكتبة الاشعاع ، 1993م) ، ص49.
(2). د. حكمت أحمد ، نظم المعلومات المحاسبية والمنظمة ، (القاهرة : دار المناهج ، 2001م) ، ص 15.

أثر استخدام الحاسوب على مقومات نظم المعلومات المحاسبية

يتمثل الأثر في الآتي⁽¹⁾:-

- أولاً:- الأثر على المجموعة المستندية: في وجود الحاسوب تغيرت المجموعة المستندية ودورته تبعاً لهذا النظام الجديد من حيث تصميمها وشكلها حيث أصبحت المستندات عبارة عن وسائط بدلاً عن الوسائل الورقية في النظام اليدوي.
 - ثانياً:- الأثر على المجموعة الدفترية: في ظل نظام الحاسب تغيرت المجموعة الدفترية من ناحية الشكل حيث أصبحت عبارة عن فلاشات وأقراص ممغنطة بدلاً عن الأوراق في النظام اليدوي ، كمت تغيرت المجموعة الدفترية من ناحية المضمون حيث تتم عملية الترحيل واستخلاص النتائج بسرعة متناهية مما يوفر الوقت والجهد المبذولين في ظل النظام اليدوي.
 - ثالثاً: الأثر على الدليل المحاسبي: يعتبر الدليل المحاسبي في ظل النظام الالكتروني ضرورياً جداً لأنه لا يمكن للحاسب الالكتروني توجيه بيان معين إلى حساب معين ما لم تكن مخزنة به أرقام الحسابات.
 - رابعاً: الأثر على القوائم المالية والتقارير الأخرى: ظهر أثر الحاسب الالكتروني على القوائم المالية في طريقة عرضها والسرعة في الحصول على التقارير.
- أصبحت هنالك طريقتان لتخزين البيانات هما:-
1. وحدة التخزين الداخلية : تعد إحدى مكونات وحدة التشغيل المركزية للحاسوب في تخزين البيانات.
 2. وحدة التخزين الخارجية: ويعرف التخزين خارج الحاسوب حيث تحفظ البيانات والبرامج المحاسبية على إحدى وسائل التخزين كالفلاشات والأسطوانات الممغنطة.

(1). عبد الرحمن توفيق، النظم المحاسبية والتحليل المالي للمديرين ، (القاهرة : مركز الخبرات المهنية للإدارة ، 1994م) ، ص ص 51-55.

المبحث الثاني

خصائص وأهداف نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة

الخصائص الواجب توافرها في نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة

نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تتميز بعدة خصائص إذا ما توافرت تجعل منها نظاماً معلوماتية

حيوية حيث تكون مؤدية لوظائفها بكفاءة في هذه المنشأة وهذه الخصائص هي:⁽¹⁾

1. نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يجب أن تستفيد بقدر الإمكان من التكنولوجيا الحديثة وأحدث أنواع الكمبيوتر لإنتاج المعلومات.
 2. أن تتسم بالاقتصادية بحيث لا تزيد تكلفتها عن منافعها على الأقل.
 3. أن ترتبط بالهيكل التنظيمي للمنشأة في توفير المعلومات اللازمة لتحقيق أهداف الإدارة.
 4. أن تحقق درجة عالية جداً من الرقابة والسرعة في معالجة البيانات المالية.
 5. أن تكون سريعة ودقيقة في استرجاع المعلومات المخزنة في قواعد بياناتها عند الحاجة إليها.
 6. الإستجابة لطلب المعلومات بصفة مستمرة من خلال توليد المعلومات وقت الحاجة إليها على أن يتم تحديث هذه البيانات بصفة مستمرة طبقاً للتغيير في الظروف المحيطة بالنظام.
 7. أن توفر قنوات اتصال لتدفق المعلومات إلى داخل وخارج المنشأة. وإجراء نائمة بين نظم المعلومات والبيئة المحيطة لتوفير المعلومات وفقاً لظروف المستخدمين.
 8. أن تراعي تحقيق التوازن والموضوعية في درجة الدقة والإجمال والتفصيل والتلخيص في التقارير المحاسبية والفترات الزمنية اللازمة والمناسبة لإعداد هذه التقارير .
 9. أن تتضمن هذه النظم جهاز للرقابة على عملياتها وان تشمل هذه النظم معلومات الرقابة بنوعها الرقابة التنظيمية الإدارية ، ورقابة المعايير.
 10. أن تزود الإدارة بالمعلومات اللازمة لتحقيق الرقابة وتقييم أنشطة المنشأة الاقتصادية مع توفير المقاييس المحاسبية التي تساعد على تقويم أساليب الرقابة.
 11. أن تزود الإدارة بالمعلومات اللازمة لمساعدتها في أداء وظيفتها المهمة وهي التخطيط بأنواعه.
 12. أن تزود الإدارة بالمعلومات المحاسبية الضرورية وفي الوقت الملائم لاتخاذ قرار اختبار البديل الأمثل من بين البدائل المتاحة للإدارة.
 13. أن تكون قادرة على توفير احتياجات الجهات الخارجية من المعلومات.
 14. أن تستخدم المعلومات الناتجة عن أنظمة المعلومات الفرعية لخدمة إدارات مختلفة داخل المنشأة.
 15. أن تساعد في دعم النظم الفرعية الخاصة بالموازنات التخطيطية أو الأساليب الإحصائية.
- نستطيع إضافة الخصائص التالية:-

(1). د. فياض حمزة، نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ، (الخرطوم : شركة مطابع السودان للعملة المحدودة ، 2001)

1. تتصف بالمرونة الفعلية.
2. تتسم بالبساطة والوضوح كلما أمكن ذلك حتى يسهل فهمها والتعامل معها.
3. تتسم بالشمول والترابط.
4. تتصف بعامل القبول من جهة الأشخاص المستخدمين لها.
5. يتم تصميم وتشغيل نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في ظل فروض ومبادئ الفكر المحاسبي وأن تطبق هذه النظم وفقاً لما يحدد الفكر المحاسبي.

مكونات نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة

تتمثل مكونات نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في الآتي: (1)

1. المستندات والأوراق الثبوتية المؤيدة للعمليات التي تحدث بالمنشأة الاقتصادية.
2. قواعد البيانات التي تخزن فيها البيانات الخاصة بالعمليات المالية.
3. البرامج التطبيقية الحاسوبية التي تعالج البيانات لتحويلها إلى معلومات مفيدة وملائمة.
4. الإجراءات المحاسبية الموسومة والمكتوبة لتسلسل العمليات المالية في المنشأة.
5. الأفراد المتعاملون مع واحد أو أكثر من عناصر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة.
6. الوسائل الإلكترونية عموماً وتكنولوجيا الاتصالات المستخدمة في هذه النظم.

مميزات نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة:

تتمثل مميزات نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في الآتي: (2)

1. الفعالية : ويقصد بها تلبية احتياجات المستخدمين والمنظمة والجهات التي تعامل معها على وجه السرعة.
2. الكفاءة : وتعني الاستخدام الأمثل للمواد المتاحة.
3. الملاءمة والقابلية للقياس الكمي : ويقصد بها مدى ملائمة المعلومات التي يوفرها النظام ، ومدى ارتباطها بموضع القرار الذي يكون محل الدراسة ، إلى جانب مدى ارتباط المعلومات بأهداف المنشأة.
4. الموثوقية: ويقصد بها الوثوق في المخرجات من تقارير واستعلامات استناداً إلى معرفة ما يحتاجه المستخدمون من حجم التقارير المالية.
5. سهولة الاستخدام وسهولة معالجة مشاكل النظم المختلفة : أي يتوفر في تلك النظم جميع الإمكانيات التي تجعلها سهلة الاستخدام وسهلة التعلم.
6. المرونة: وتعني تكيف المعلومات لاستخدام أكثر من مستفيد أي القدرة على العمل في مختلف الظروف وبدون عطل.

(1). محمد يوسف الحفناوي، نظم المعلومات المحاسبية (عمان: دار وائل للنشر، 2001م) ، ص 58.

(2). وليد زكريا، تقييم فاعلية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ، (عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع، 2004) ، ص 22.

7. سهولة الصيانة وسرعة استجابة النظام لل أحداث المختلفة: وتعني إمكانية إدخال التعديلات المختلفة أو التغيرات في النظام لضبط مخرجاته وفق الاحتياجات المتغيرة في البيئة بأقل تكلفة ممكنة. نستطيع إضافة المميزات التالية:-
8. سرعة إنجاز العمليات المتشابهة في وقت واحد وتسجيل عدد أكبر من العمليات المحاسبية في وقت قصير وباستخدام عدد أقل من الأفراد.
9. الدقة والسرعة في إعداد المستندات وإجراء العمليات الحاسبية وتنفيذ إجراءات المحاسبة.
10. تحقق الدقة في استخراج المعلومات والنتائج النهائية.
11. إحكام الرقابة الداخلية والذاتتبية على تنفيذ العمليات بحيث يمكن تلافي الأخطاء في مراحل التشغيل المختلفة أول بأول.
12. تحسين عملية حفظ الدفاتر والمستندات المحاسبية وتسهيل عمليات تجميعها وتخزينها واسترجاعها في شكل معلومات لإدارة المنشأة.

عيوب استخدام الحاسب في نظام المعلومات المحاسبية:

تتمثل عيوب استخدام الحاسب في نظام المعلومات المحاسبية في الآتي⁽¹⁾:-

1. اختفاء السجلات المادية.
 2. عدم وجود سند جيد للمراجعة.
 3. سهولة الغش وارتكاب جرائم الحاسب.
 4. فيروسات الحاسب.
- مشاكل استخدام الحاسب في بناء نظام المعلومات المحاسبية:⁽²⁾

أولاً : المشكلات المتعلقة بالأجهزة:

1. التقادم التكنولوجي السريع لأجهزة الحاسوب.
 2. ارتفاع تكاليف أجهزة الحاسوب مما يدعو إلى الحاجة إلى استثمارات مالية عالية.
 3. تعطل أو تلف الأجهزة يؤدي إلى تلف جسيم في المعلومات التي يحتويها.
- ثانياً : المشكلات المتعلقة بتصميم البرامج:
1. أخطاء في صياغة البرامج وتصميمها أو لسبب عدم مرونتها.
 2. عدم استكمال التعديلات على البرامج.
 3. لا يستطيع المصمم أن يترجم حاجة المستخدم بالضبط في بعض الأحيان.
 4. لا يبقى المصمم على اتصال مع المستخدم للبرنامج لحل أي مشاكل قد تظهر في المستقبل.
 5. عدم معرفة المستخدمين باستخدام الحاسوب يؤدي إلى صعوبة تعاونهم مع المصممين.

(1). سيد عطا الله ، المفاهيم المحاسبية الحديثة، (عمان: دار الراية للنشر والتوزيع ، 2009م) ، ص ص 109 - 110 .

(2). د.أحمد حلمي ، وآخرون ، نظم المعلومات المحاسبية ، (عمان : دار المناهج للنشر والتوزيع ، 2010م) ص ص 40 -

ثالثاً:- المشكلات التي تتعلق بتشغيل البيانات (المعالجة)

1. الغش (التلاعب) والخطأ.
2. توقف الجهاز عن العمل أثناء التشغيل وعدم إعطاء توجيهات عن كيفية حل مثل هذه المشكلة.
3. السماح بالتصحيح أثناء حدوث خطأ في الإدخال ضمن حدود الرقابة المسموح بها.
4. ضعف قدرة المستخدمين على حل المشاكل الفنية المتعلقة بالبرنامج مباشرة ، حيث ظهورها يؤدي إلى خلق مشاكل مرتبطة بلوقت.
5. عدم إلمام المستخدمين باستخدام الحاسوب في العمل يكون عائقاً أمام تقبلهم للبرنامج المحاسبي المصمم.
6. عدم تحديد المستخدمين المخولين باستخدام والإطلاع على البرامج والملفات المختلفة الموجودة يؤدي إلى خلق الإرباك وضعف الرقابة.

رابعاً: المشكلات التي تتعلق بنقل المعلومات (المخرجات):

1. عدم القدرة على قراءة المعلومات المطبوعة على الاسطوانات.
 2. مشكلات تتعلق بسرية المعلومات المستخرجة.
 3. معلومات تتعلق بشكل المخرجات فهناك متطلبات خاصة بالإفصاح يجب مراعاتها.
- خامساً: المشاكل المرتبطة بالظروف الخارجية:
1. ظهور فيروسات أثناء التشغيل.
 2. الخلل في عمليات الاتصال والطاقة الكهربائية.
 3. عدم اقتناع بعض صناع القرار بقدرات وكفاءة العمل على الحاسوب.
 4. الخوف من التغيير قد يدفع بعض المسؤولين "إلى مقاومة الحاسوب والتقليل من أهميته.
 5. ضعف الثقة التامة في مخرجات الحاسوب الالكتروني لدى بعض الجهات.

سادساً : المشاكل المرتبطة بالرقابة على الحاسوب:

1. تركيز معظم العمليات داخل الحاسوب الالكتروني.
2. مسار المراجعة غير مرئي وإمكانية تعديل البيانات دون ترك آثار ملموسة.
3. سهولة سرقة البيانات نظراً لصغر حجم وسائط التخزين.
4. عدم وجود أو قلة المستندات الأصلية بصورتها التقليدية.

الفصل الثاني

نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في اتخاذ القرارات الاستثمارية

ويعرض من خلال :

المبحث الأول : مفاهيم وأهداف القرارات الاستثمارية

المبحث الثاني : أنواع القرارات الاستثمارية في ظل نظم المعلومات المحاسبية

المبحث الأول

مفاهيم وأهداف القرارات الاستثمارية

مفهوم القرار

عرف القرار بأنه ، نشاط ذهني فكري وموضوعي يسعى إلى اختيار الحل الأمثل للمشكلة على أساس مجموعة من الخطوات العلمية المتشابهة التي يستخدمها متخذ القرار في سبيل الوصول إلى الأنسب والأفضل.⁽¹⁾ وعرف بأنه، اختيار البديل من بين مجموعة بدائل للتصرفات تجاه مشكلة معينة⁽²⁾. وعرف بأنه، الحل أو التصرف أو البديل الذي تم اختياره على أساس المفاضلة بين عدة بدائل وحلول ممكنة وهو أكثر البدائل كفاية وفعالية بينها لمتخذ القرار.⁽³⁾ وعرف بأنه، عملية تحديد لأفضل بديل لاختياره من بين عدة بدائل مطروحة لتحقيق أهداف محددة.⁽⁴⁾

نستنتج من تعاريف القرار بأنه:

1. لا يتم بمعزل عن المحيط الذي توجد به المنظمة.
 2. يرتبط دائماً بشخصية متخذ القرار.
 3. اتخاذ القرار هو عملية منظمة ورشيقة وبعيدة كل البعد عن العواطف العشوائية.
- نستطيع تعريف القرار بأنه، الإختيار الحذر أو الدقيق لأحد البدائل من بين اثنين أو أكثر من البدائل المتاحة.

مفهوم الاستثمار:-

عرف الاستثمار بأنه، التخلي عن أموال يمتلكها الفرد في لحظة معينة لفكرة معينة من الزمن قد تطول أو تقصر وربطها بأصل أو أكثر من الأصول التي يحتفظ بها لتلك الفترة.⁽⁵⁾ وعرف بأنه، استخدام المدخرات في تكوين الاستثمارات والطاقة الانتاجية الجديدة واللازمة لعمليات إنتاج السلع والخدمات، والمحافظة على الطاقة الانتاجية القائمة أو تحديدها.⁽⁶⁾ وعرف بأنه، استثمار الأموال في أصول سوف يتم الاحتفاظ بها لفترة زمنية في

(1). حسين حريم، وآخرون ، أساسيات الإدارة ، (عمان : دار حامد ، 1998م) ، ص 141.

(2). د. طارق طه، نظم المعلومات والحاسبات الآلية، (الإسكندرية : الحرمين للكمبيوتر ، 2004م) ، ص 56.

(3). د. كاسر نصر، الأساليب الكمية في إتخاذ القرارات ، (عمان: دار حامد ، 2006م) ، ص 22.

(4). د. فياض حمزة، مرجع سابق ، ص 181.

(5). د. زياد رمضان، مبادئ الإستثمار المالي والحقيقي ، (عمان: دار وائل 2000م) ص 13.

(6). د. حسين عمر، الاستثمار والعولمة ، (القاهرة : دار الكتاب ، 2000) ، ص 37.

سبيل تحقيق عائد في المستقبل من وراء هذه الأصول. ⁽¹⁾ وعرف بأنه، إرتباط مالي يهدف لتحقيق مكاسب يتوقع الحصول عليها على مدى مدة طويلة في المستقبل. ⁽²⁾

نستنتج من تعاريف الاستثمار بأنه:

1. وجود قيم مالية تم التضحية بها.
 2. توقع تحقيق عوائد في المستقبل.
 3. ثمة مخاطر تصاحب الاستثمار نظراً لعدم تأكد تحقيق العائد في المستقبل.
- تستطيع تعريف الاستثمار بأنه، اتفاق على أصول يتوقع منها تحقيق مكاسب على مدى فترة زمنية في المستقبل.

أهمية الاستثمار:-

تتمثل أهمية الاستثمار في الآتي: ⁽³⁾

1. زيادة الإنتاج والإنتاجية مما يؤدي إلى زيادة الدخل القومي.
2. توفير فرص العمل وتقليل نسبة البطالة.
3. زيادة معدلات التكوين الرأسمالي للدولة.
4. زيادة توفير الخدمات للمواطنين والمستثمرين.
5. إنتاج السلع والخدمات التي تشبع حاجات المواطنين وتصدير الفائض منها إلى الخارج مما يوفر العملات الأجنبية اللازمة لشراء الآلات والمعدات.
6. المساهمة في إحداث التطور التكنولوجي وذلك من خلال إدخال التكنولوجيا الحديثة والمتطورة، وتكيفها مع الظروف الموضوعية للمجتمع.

ويمكن إضافة الأهمية التالية:-

1. المساهمة في توظيف أموال المدخرين ، فهناك مدخرون للأموال ولكنهم لا يعرفون كيفية تشغيلها.
2. مساهمة الاستثمار في الأمن الاقتصادي للمجتمع.

أهداف الاستثمار:-

تتمثل أهداف الاستثمار في الآتي: ⁽⁴⁾

1. تحقيق العائد أو الربح أياً كان نوع الاستثمار ، ومن الصعب أن نجد مستثمراً يوظف أمواله دون أن يكون هدفه الرئيسي تحقيق العائد أو الربح.

(1). د. محمد صالح ، وآخرون ، الاستثمار في الاسهم والسندات ، (الاسكندرية: الدار الجامعية ، 2004م) ص3.
(2). د. عبد المطلب عبد الحميد ، مبادئ وسياسات الاستثمار ، (الاسكندرية: الدار الجامعية ، 2015م) ص22.
(3). د. شقيري نوري ، ادارة الاستثمار ، (عمان: دار المسيرة ، 2012م) ص18.
(4). د طارق حيدر ، مبادئ الاستثمار ، (عمان: المستقبل للنشر والتوزيع ، 1996م) ص13.

2. تنمية الثروة ، لتحقيق هذا الهدف عندما يقوم المستثمر بالانفاق والاستهلاك الجاري على أمل تكوين وتنمية الثروة في المستقبل.

3. توفير السيولة لمواجهة الاحتياجات المتوقعة ، أن اختيار المستثمر للأدوات الاستثمارية المناسبة تمكنه من تحقيق السيولة التي تفي بالتزا الأمر الذي يجنبه العجز المالي والاحتفاظ بجزء من النقدية في صندوق المشروع لمواجهة الطوارئ.

4. المحافظة على قيمة الموجودات ، وعندما يسعى المستثمر إلى التنويع في مجالات استثماره وحتى لا تتخفف موجوداته (ثروته) مع مرور الزمن بحكم عوامل ارتفاع الأسعار وتقلباتها. نستطيع إضافة الأهداف التالية:-

1. المساعدة في إحداث التقدم التكنولوجي السائد في الدولة بتقديم النموذج الأمثل الذي يتم الأخ به من جانب المشروعات المماثلة والمنافسة.

2. زيادة قدرة الاقتصاد الوطني على تشغيل عامل الانتاج وإيجاد فرص التوظيف من القوى العاملة، ورأس المال والأرض والإدارة.

3. تعظيم الربح لأنه الهدف الذي يسعى المشروع لتحقيقه كعائد على رأس المال المستثمر ولزيادة نموه وتطويره.

أنواع الاستثمار:-

تتمثل أنواع الإستثمار في⁽¹⁾:-

1. الوطني والأجنبي: الاستثمار الوطني، إضافة طاقات انتاجية جديدة إلى الأصول الإنتاجية الموجودة في المجتمع. أما الاستثمار الأجنبي، تحركات رؤوس الأموال الدولية التي تسعى لإنشاء أو تطوير أو الحفاظ على شركات أخرى تابعة أجنبية.

2. قصير الأجل وطويل الأجل: قصير الأجل ، أي استثمار لا يزيد أجله عن ثلاث سنوات، يشمل أدوات مالية وسندات قصيرة الأجل، أما الاستثمار طويل الأجل، هو الذي يأخذ شكل الأسهم والسندات ويطلق عليه استثمار رأس مالي.

3. المادي والبشري: الاستثمار المادي، يمثل الشكل التقليدي لاستثمار أي الاستثمار الحقيقي، أما الاستثمار البشري فيتمثل بالاهتمام بالصغير البشري من خلال التعليم والتدريب.

4. المالي والحقيقي: الاستثمار المالي، يتعلق بالاستثمار في الأوراق المالية كالأسهم والسندات وشهادات الإيداع وغيرها. أما الاستثمار الحقيقي، هو الاستثمار في الأصول الحقيقية (المفهوم الاقتصادي).

1. شقيري نوري، مرجع سابق ، ص 25.

5. المباشر وغير المباشر: الاستثمار المباشر، تحكم المستثمر في الشركة. أما الاستثمار غير المباشر، شراء أوراق مالية لشركات تسهم في النشاط الاقتصادي بهدف الربح.

العوامل المؤثرة على الاستثمار:

تتمثل العوامل المؤثرة على الاستثمار في الآتي:⁽¹⁾

1. توقعات الأنشطة الاقتصادية: من العوامل الأساسية المؤثرة في الاستثمار توقع رجال العمل والإقتصاد والمنظمين الاقتصاديين لطبيعة النشاط الاقتصادي المستقبلي في المجتمع.
2. الكفاءة الحدية لرأس المال: إذا كانت عوائد أو فوائد رأس المال المستثمر في المشاريع الانتاجية أو الخدمة أكبر من سعر الفائدة فإن حجم الاستثمار يأخذ بالزيادة والعكس هو الصحيح.
3. معدل سعر الفائدة: إذا كان معدل سعر الفائدة عالياً ، فإن حجم الاستثمار يتقلص والعكس هو الصحيح.
4. التوفير: يتأثر الاستثمار، بالتوفير طالما أن التوفير يساوي الاستثمار.
5. الاستهلاك: يؤثر متغير الاستهلاك في الاستثمار ، فزيادة الاستهلاك تؤدي إلى زيادة الاستثمار والعكس هو الصحيح.

مخاطر الاستثمار:-

تتمثل مخاطر الاستثمار في الآتي:⁽²⁾

1. مخاطرة العمل: تنتج من الاستثمار في أدوات عائدة إلى مجال عمل معين، قد يفشل هذا العمل وبالتالي لا تحقق أهداف الاستثمار.
2. مخاطرة السوق: قد تنتج عن التغيير العكسي في أسعار أدوات الاستثمار المتعامل بها أو الضمانات العائدة لها نتيجة لتغلب أوضاع السوق.
3. مخاطره السعر: قد تنتج عن الاستثمار في أسعار فائدة منخفضة إذا ما ارتفعت الفائدة بعد ذلك.
4. مخاطرة القوة الشرائية للنقد: تنتج عن الارتفاع في المستوى العام للأسعار الذي يؤدي بدوره إلى الانخفاض في قيمة النقد معبراً عنها بالقوة الشرائية.
5. المخاطرة المالية: تنجم عن عدم القدرة على سداد الأموال المقترحة لغايات الاستثمار أو حتى عدم القدرة على تحويل الاستثمارات إلى سيولة نقدية بأسعار معقولة.
6. المخاطرة الاجتماعية أو التنظيمية: وهي المخاطرة التي تنجم عن التغيرات العكسية في الأنظمة الاجتماعية والتعليمات والقوانين التي من شأنها التأثير على مجالات الاستثمار أسعار أدوات الاستثمار

1. د. دريد كامل، الاستثمار والتحليل الاستثماري، (عمان: دار اليازودي، 2009) ، ص ص 26 - 31.

2. د. طاهر حروان، أساسيات الاستثمار، (عمان: دار البدايه، 1997م) ، ص ص 17 - 18.

التي تتجم عن سن التشريعات المتعلقة في التأمين والصادرة أو رفع معدلات الضرائب والرسوم على الإنتاج ... إلخ.

ويمكن إضافة المخاطر الآتية:-

1. المخاطر النظامية: وهي تلك المخاطر التي تنشأ عن البيئة المحيطة وتتعلق بالنظام المالي العام، وليست للمشروع بحد ذاته دور رئيسي فيها.
2. المخاطر غير النظامية : هي تلك التي تنشأ عن طبيعة ونوع الاستثمارات لأمن طبيعة النظام المالي العام.
3. مخاطر النشاط الصناعي: فقد يتعرض نوع من الصناعة إلى مخاطر تنعكس على المتعاملين معه من خلال الأسهم الخاصة بذلك المشروع الصناعي.

مفهوم القرار الاستثماري:

عرف بأنه، يمثل مجموعة من الموارد المالية التي ينتظر أو يقدر انفاقها في سبيل الحصول على مجموعة من الموارد الرأسمالية المرغوبة في الزمان والمكان وتوفير إمكانية استغلالها لتحقيق للغرض أو الأغراض التي خصصت من أجل تحقيقها. ⁽¹⁾ وعرف بأنه، ذلك القرار الذي يقوم على اختيار البديل الاستثماري الذي يعطي أكبر عائد استثماري من بين بديلين على الأقل أو أكثر والمبني على مجموعة من دراسات الجدوي التي تسبق عملية الاختيار وتمر بعدة مراحل تنتهي باختيار قابلية هذا البديل للتنفيذ في إطار منهجي معين وفقاً لأهداف المشروع الاستثماري. ⁽²⁾ وعرف بأنه، ذلك الاختيار المدرك الواعي بين البدائل المتاحة في موقف معين وهو اختيار بوعي يقوم على التدبير والحساب في الغاية والوسيلة. ⁽³⁾ وعرف بأنه، القرار الذي ينطوي عليه تخصيص قدر معلوم من أموال المنشأة في الوقت الراهن على مدار فترة زمنية طويلة بهدف تحقيق ربح في المستقبل ، وهي تكون عرضة لدرجات مختلفة من الخطر وعدم التأكد. ⁽⁴⁾ نستنتج من تعاريف القرار الاستثماري بأنه:

1. قرار يتضمن ارتباط مالي ضخم لفترة زمنية طويلة بقصد الحصول على عائدته المستقبل.
2. يتعلق بكيفية استخدام المؤسسة للموارد المتاحة لها لاقتناء مختلف أنواع موجوداتها.

(1). د. عبد الحي مرعي، وآخرون، أساسيات المحاسبة الإدارية ، (الإسكندرية: الدار الجامعية ، 1998م) ، ص 296.

(2). د. عبد المطلب عبد الحميد ، دراسات الجدوى الاقتصادية لاتخاذ القرارات الاستثمارية ، (الاسكندرية : الدار الجامعية ، 2000م) ، ص 137.

(3). د. دريد كامل ، مرجع سابق ، ص 35.

(4). علي محمود ، موازنة الاستثمار بين النظرية والتطبيق ، (القاهرة: جامعة القاهرة ، كلية التجارة ،مجلة المحاسبة والادارة والتأمين، العدد 6، 1997م) ، ص 15

3. قرار يؤدي إلى تكاليف ثابتة إضافية وبمجرد تنفيذه لا يمكن الرجوع فيه، وتتوقع الإدارة من تنفيذه أرباح غير مؤكدة الحدوث.

نستطيع تعريف القدر الاستثماري بأنه، ذلك القرار الذي يتطلب قدراً من الأموال تخاطر به المنشأة إذا ما هي قبلت اقترافاً استثمارياً.

ويمكن إضافة الأهمية التالية:-

1. تعتبر القرارات الاستثمارية من أكثر القرارات مخاطرة وأهمية في حياة المؤسسة والمشروع وذلك لما تتضمنه من أموال كبيرة تخاطر بها المؤسسة في سبيل الحصول على تدفقات نقدية مستقبلية.
2. تهتم هذه القرارات بالقيم والتوقعات لمتخذي القرارات من حيث التنبؤ بالمبيعات وتحديد معدل العائد على الاستثمار ، ومعدل تكلفة رأس المال.

أهمية القرار الاستثماري :-

تتمثل أهمية القرار الاستثماري في الآتي:(1)

1. يشكل الاستثمار في المدى الطويل المحرك الوحيد ومحافظة على وجودها.
 2. تتطلب العملية الاستثمارية مبالغ كبيرة ومهمة مقارنة لما تملكه المؤسسة أو المشروع من الأموال.
 3. يعتبر القرار الاستثماري قراراً يرهن المؤسسة على المدى المتوسط والطويل يصعب الرجوع فيه.
- ويمكن إضافة الأهمية التالية :
4. يعتبر القرار الاستثماري من أكثر القرارات مخاطرة وأهمية في حياة المؤسسة والمشروع وذلك لما يتضمنه من أموال كبيرة تخاطر بها المؤسسة في سبيل الحصول على تدفقات نقدية مستقبلية .
 5. يهتم القرار الاستثماري بالقيم والتوقعات لمتخذي القرارات من حيث التنبؤ بالمبيعات وتحديد معدل العائد على الاستثمار ومعدل تكلفة رأس المال .

أسس إتخاذ القرار الاستثماري:

تتمثل أسس إتخاذ القرار الاستثماري في : (2)

1. التحليل الاقتصادي لكافة العناصر الرئيسية في العوائد والتكاليف المتوقعين وذلك في إطار الربحية المستهدفة مع الاهتمام بكافة التأثيرات المباشرة وغير المباشرة.
 2. الاهتمام بكافة الأبعاد الزمنية:
- أ. لاسترداد التكاليف الأولية للاستثمار.

(1). د. معراج هواري ، وآخرون ، مرجع سابق ، ص57.

(2). د. هوشيار معروف ، الاستثمارات في الاسواق المالية ، (عمان : دار صفاء ، 2015م) ، ص ص 49-50.

بأ. لتغطية عامل عمر الاستثمار.

ج. لربط الحاجة إلى السيولة مع القدرة على تحمل المخاطر.

3. تحديد حجم السيولة الضرورية لمواجهة متطلبات تشغيل النشاط الاستثماري للإيفاء بالالتزامات المالية المختلفة.

4. تشجيع كفاءة النشاط الاستثماري من حيث:

أ. قابلية التداول السريع.

ب. كلفة التداول.

ج. تغير سعره ما بين تداولين مختلفين.

5. حسم إطار الربحية وهضمها وذلك لتحديد مجال كل نوع من أنواع العوائد النقدية والمالية والبشرية والمعلوماتية.

6. الالتزام بكافة التشريعات والسياسات والإجراءات والالتزامات الإدارية و المالية والبيئية.

خصائص قرارات الاستثمار:-

تتمثل خصائص قرارات الاستثمار في الآتي: (1)

1. إن قرارات الاستثمار تتضمن عنصري المخاطرة وعدم التأكد لأن قرارات الاستثمار ترتبط بالمستقبل وهذا يجعل العائد أو الربح المتوقع من الاستثمار غير مؤكد الحدوث.

2. إن مخاطر قرارات لاستثمار تكمن في صعوبة واستحالة الرجوع فيه دون تكبد خسائر كبيرة.

3. تتعرض قرارات الاستثمار للعديد من المشاكل كالتنبؤ بالمبيعات وكيفية تقدير التكاليف لعدد من السنوات المقبلة في ظل حالة المخاطرة وعدم التأكد وكيفية تحديد معدل العائد على الاستثمار ومعدل تكلفة رأس المال.

4. قرارات الاستثمار تحتاج إلى مبالغ مالية ضخمة وهذا يؤثر على حياة المشروع الاستثماري العائد المتوقع وهذا يستوجب التنبؤ بالإيرادات المتوقعة لفترة زمنية طويلة.

الصعوبات التي يواجهها القرار الاستثماري:-

تتمثل الصعوبات التي يواجهها القرار الاستثماري في الآتي (2)

1. صعوبة جمع المعلومات الرقمية المتعلقة بالاستثمار.

2. صعوبة التنسيق بين مختلف الأجهزة الإدارية والمالية التي يتعامل معها المشروع.

(1). عبدالشكور عبدالرحمن ، دراسة سابقة ، ص ص 63 – 64

(2). د. عبد المطلب عبد الحميد ، مرجع سابق ، ص 58 .

3. تطبيق بعض الحسابات المالية الخاصة فيما يتعلق بتكلفة رأس المال وتحديد هيكل التمويل الأمثل للمشروع.

4. صعوبة التحكم في الأخطار المحيطة بالمشروع.

مبادئ القرار الاستثماري:-

تتمثل مبادئ القرار الاستثماري في: (1)

1. تعدد الخيارات: حتى يكون المستثمر في وضع قادر فيه على إجراء المفاضلة بين البدائل واختيار البديل الأفضل الذي يتناسب مع الهدف الذي يسعى إلى تحقيقه.

2. الخبرة والتأهيل: وهذا يعني إن قرار الاستثمار بما يتضمنه من حيثيات وما يستلزمه من إمكانيات فيه وعملية قد لا تتوفر لدى العديد من المستثمرين ، الأمر الذي يستلزم الاستعانة بمشورة المتخصصين في هذا المجال.

3. الملاءمة: بمعنى اختيار المجال الاستثماري المناسب، وكذلك الإدارة الاستثمارية والمناسبة في ذلك المجال ، بما ينسجم معها وظروف المستثمر سواء كان فرداً أو مؤسسة.

4. مبدأ التنوع أو توزيع المخاطر الاستثمارية : أي اختيار عدد من الأدوات الاستثمارية وتخفيض عائد المخاطر وخاصة المخاطر غير النظامية.

المقومات التي يجب أن تتوفر في القرار الاستثماري:-

تتمثل المقومات التي يجب أن تتوفر في القرار الاستثماري في الآتي: (2)

1. أن يضع جميع البدائل المتاحة.

2. يقوم بدراسة هذه البدائل وتحليلها.

3. يقارن بين هذه البدائل من خلال دراسته لها.

4. يختار البديل الأمثل الذي يحقق له أقصى مصلحة.

5. يضع البديل الأمثل موضع التطبيق.

أنواع القرارات الاستثمارية:-

تتمثل أنواع القرارات الاستثمارية في: (3)

1. قرارات الشراء: يتخذها المستثمر عندما يجد القيمة المالية للتدفقات النقدية المتوالدة عن الإدارة الاستثمارية أكبر من سعرها السائد في السوق.

2. قرارات عدم التداول: يلجأ إليها المستثمر عندما يتبين من دراسة للأدوات الاستثمارية المختلفة أن التدفقات الناجمة عنها سوف لن تحقق له أية أرباح بالقياس مع المخاطر التي يمكن أن تتوافق معها.

(1). د. طلال الحدادي ، تقييم القرارات الاستثمارية ، (عمان : دار اليازوري العلمية ، 2015م) ، ص 19.

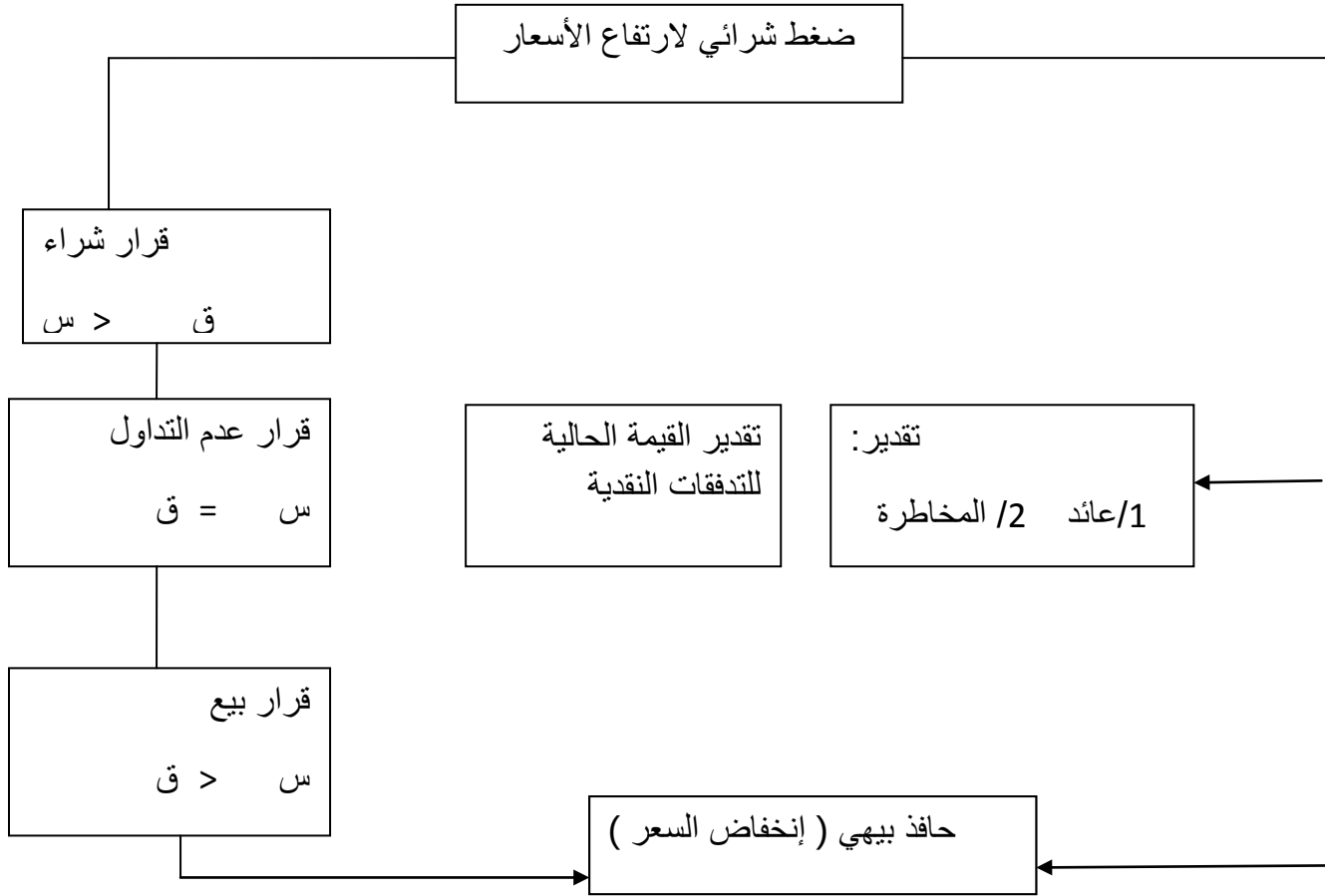
(2). د. مروان شموط ، أسس الاستثمار ، (القاهرة : الشركة العربية المتحدة للتسويق والتوريدات ، 2008م) ، ص ص 12 - 13.

(3). د. محمد مطر ، ادارة الاستثمارات ، (عمان : دار وائل للنشر والتوزيع ، 2004م) ، ص 38

3. قرارات البيع: يتخذها المستثمر عندما يرى أن الأسعار التي تدفع في السوق مقابل الأدوات الاستثمارية التي يمتلكها أكبر من تلك الأسعار التي تدفعها ، أو القيمة الحالية لهذه الأوراق.

الشكل رقم (1/1/2)

نموذج القرار الاستثماري



المصدر : د. محمد مطر، مرجع سابق ، ص 27.

أهمية المعلومات في مجال إتخاذ القرارات:

تتمثل أهمية المعلومات في مجال إتخاذ القرارات في الآتي:⁽¹⁾

1. إضافة المعرفة لمتخذ القرار مما يقلل من حالة عدم التأكد.
2. وصف الموقف أو المشكلة مع حل إتخاذ القرار.
3. تساعد على استقراء المستقبل ، وإدراك ما يطرأ على الظروف المحيطة من تغير وأبعاد هذا التغير وكيفية التعامل معه.
4. تؤدي إلى تحسين الفعالية التنافسية في المؤسسة وتحسين المردود الانتاجي.

(1). د. عبد الله محمود ، خصائص المعلومات القاعدية لبناء قرارات الإنتاج التي تسمح بالأسبقية التنافسية في إطار الاستراتيجية التنافسية (الجزائر: دار القصة للنشر والتوزيع ، 2005م) ، ص 52.

5. تؤدي إلى التقليل من البدائل وإمداد صانع القرار بأفضل البدائل.

ويمكن إضافة الأهمية التالية : (1)

1. تعميق الممارسة الفعلية لصلاحيات الوظيفة.

2. تسمح بالممارسة الفعلية والعملية لوظائف المدير، كما تحقق أهداف وواجبات وظيفة المدير.

3. الارتباط بنطاق السلطة والمسئولية.

4. ارتباط القرار بالمستقبل أساس الدراسة العلمية وخبرة وحكمة المدير.

مصادر المعلومات المستخدمة في صنع القرارات الاستثمارية:

تتمثل المعلومات المستخدمة في صنع القرارات الاستثمارية في (2): -

1. المعلومات الفنية: تشمل طريقة عمل المشروع ومستلزماته الفنية من آلات ومواد وقطع غيار ومستلزمات أخرى.

2. المعلومات المتعلقة بالسوق: مدى توافر المنتج وعدد الشركات المنتجة لهذا النوع من المنتجات ومقدار الحصة السوقية المتوقعة.

3. المعلومات المتعلقة بمدى توافر المستلزمات الفردية للمشروع: مثل المواد الخام والعمالة وطبيعة التربة والخدمات المختلفة.

4. المعلومات المتعلقة بالأمور المالية: الاحتياجات من أموال وأماكن الحصول عليها ، وهي عادة السوق المالي والمؤسسات المالية الأخرى كالبنوك وشركات الاستثمار والتأمين.

خصائص عملية اتخاذ القرارات:-

تتمثل خصائص علمية اتخاذ القرارات في الآتي: (3)

1. عملية قابلة للترشيد.

2. تتأثر بعوامل اجتماعية وإنسانية.

3. تمتد في الماضي والمستقبل.

4. تقوم على الجهود الجماعية المشتركة.

5. تتصف بالعمومية والشمول.

6. ديناميكية مستمرة.

(1). محمد الصيرفي ، القرار الإداري ونظم دعمه ، (القاهرة: دار الفكر الجامعي، 2006م) ، ص 163.

(2). د. مروان شموط، أسس الاستثمار ، (القاهرة : الشركة العربية المتحدة للتسويق والتوريدات ، 2008م) ، ص ، ص 44 - 45 .

(3). د. نواف كنعان، اتخاذ القرارات الإدارية ، (عمان: دار الثقافة للنشر والتوزيع ، 2003 م) ، ص، ص 87 - 88

المبحث الثاني

أنواع القرارات الاستثمارية في ظل نظم المعلومات المحاسبية

تتمثل أنواع القرارات الاستثمارية في⁽¹⁾:-

1. قرارات تحديد أوليات الاستثمار : يتم إتخاذ القرار الاستثماري في هذه الحالة من بين عدد معين من البدائل الاستثمارية المحتملة والممكنة لتحقيق نفس الأهداف ويصبح المستثمر أمام عملية إختيار البديل الأفضل بناء على مدى ما يعود عليه من عائد أو منفعة خلال فترة زمنية معينة.
2. قرارات قبول أو رفض المشروع: وفي هذه الحالة يكون المستثمر أمامه بديل واحد لاستثمار أمواله في نشاط معين أو الاحتفاظ بها دون استثمار ، وهذا القرار يجعل فرص الاختيار أما المستثمر محدودة جداً ، وهو يختلف عن الوضع السابق دون استثمار ، وهذا القرار يجعل فرص الاختيار أما المستثمر محدودة جداً ، وهو يختلف عن الوضع السابق الذي يتميز بوجود فرص وبدائل كثيرة وكانت المشكلة هي إتخاذ قرار بعد وضع أوليات ، أما في هذه الحالة فالمستثمر عليه أن يقبل البديل الاستثماري الذي اكتملت وتمت له دراسة اتلجوى التفصيلية أو يرفضه لعدم إمكانية التنفيذ.
3. قرارات الاستثمار المانعة تبادلياً: في هذا النوع من القرارات توجد العديد من فرص الاستثمار ولكن في حالة اختيار المستثمر إحدى هذه الفرص في نشاط معين فإن ذلك لا يمكن المستثمر من اختيار نشاط آخر ، فالنشاط يمنع تبادلياً النشاط الآخر.
4. القرارات الاستثمارية في ظروف التأكد والمخاطرة وعدم التأكد: حيث يمكن أن تتخذ القرارات في ظروف التأكد حيث تكاد تنعدم المخاطرة أو تقترب من الصفر ومن ثم تتم عملية اتخاذ القرار الاستثماري بسهولة وببساطة، حيث تكون لدى متخذ القرار معلومات كافية ولديه دراية تامة بالمستقبل ونتتجه وهو وضع بعيد الواقع لأن القرارات الاستثمارية دائماً مصحوبة بدرجة معينة من المخاطر، ولذلك توجد القرارات التي تتم في درجة معينة من درجات المخاطرة ما بين (5% - 155%).

العوامل المؤثرة في عملية إتخاذ القرارات:-

تتمثل العوامل المؤثرة في عملية إتخاذ القرارات في⁽²⁾:-

1. البيئة الخارجية: تشك المنشأة خلية من خلايا المجتمع التي تتأثر به بصورة مباشرة أو غير مباشرة، ومن أهم الظروف التي تؤثر على عملية إتخاذ القرارات ظروف اقتصادية ، سياسية، اجتماعية ، تقنية ، والقيم والعادات.

(1). عبد لمطلب عبد الحميد، دراسات الجدوى الاقتصادية لإتخاذ القرارات الاستثمارية ، (الإسكندرية : الدار الجامعية ، 2006)، ص ، ص 43 - 45 .

(2). علي حسن، نظرية القرارات الإدارية، (عمان: دار الميسرة، 1997م) ، ص ، ص 29 - 31.

2. البيئة الداخلية : يتأثر القرار بالعوامل البيئية الداخلية في المنظومة من حيث حجم المنظومة ، ومدى نموها ، وعدد العاملين فيها والمتعاملين معها.

3. متخذ القرار: ترتبط عملية إتخاذ القرار بشكل وثيق بصفات الفرد النفسية ومكونات شخصية وأنماط سلوكه التي تتأثر بظروف بيئية مختلفة كالأوضاع العائلية، او الاجتماعية ، أو الاقتصادية ، مما يؤدي إلى حدوث أربعة أنواع من السلوك لدى متخذ القرار وهي: المجازفة ، الحذر، التسرع ، التهور.

4. مواقف إتخاذ القرار : تختلف مواقف إتخاذ القرار من حيث تأكد الإدارة أو متخذ القرار من النتائج المتوقعة للقرار .

المعلومات الملائمة لقرارات الاستثمار:

تتمثل المعلومات الملائمة لقرارات الاستثمار في الآتي⁽¹⁾:-

أ. معلومات مالية، تتمثل في:

1. تاريخية: مستخرجة من القوائم عن سنوات سابقة مثل الإيرادات من المبيعات ، والدخل الصافي.
2. مالية: معلومات متاحة ومنشورة وقت إتخاذ قرار بيع او شراء الأوراق المالية مثل الأرباح الموزعة والعائد على السهم.
3. مستقلة: معلومات متوقعة وغير مؤكدة ، ويتم نشرها بمعرفة إدارة الشركة أو بواسطة المحلل المالي مثل (التنبؤ بالأرباح والتنبؤ بالعائد والمخاطرة على السهم.
4. داخلية: معلومات ليست متاحة للنشر ويعتبر نشرها غير قانوني لأنها قد تضر بالشركة أو المصرف (مثل تعثر المصرف في سداد الديون والفوائد المستحقة عليه).

ب. معلومات غير مالية تتمثل في

1. تاريخية : معلومات تتعلق بكمية الإنتاج وحجم المبيعات من الاستثمار عن السنوات الماضية.
2. حالية: معلومات تتعلق بظهور منتج جديد أو تحسين في المنتج الحالي المستثمر فيه.
3. مستقبلية : معلومات تتعلق بالإعلان عن فتح فروع جديدة لتسويق استثمارات جديدة.
4. داخلية: خاصة بالشئون الداخلية للمصارف كتغيير أحد أعضاء مجلس الإدارة.

طبيعة المعلومات المحاسبية وأهميتها للقرارات الاستثمارية

تتمثل طبيعة المعلومات المحاسبية وأهميتها للقرارات الاستثمارية في الآتي⁽²⁾ :

تعد المحاسبة من أهم فروع المعرفة والتي تهتم بتوفير البيانات والمعلومات اللازمة لإتخاذ القرارات، وقد زادت أهمية البيانات والمعلومات والتقارير المحاسبية في السنوات الأخيرة، وأصبحت المحاسبة تلعب دوراً هاماً في العملية الاستثمارية وإتخاذ القرارات الاستثمارية.

(1). د. محمود ابراهيم ، تحليل التقارير المالية ، (الرياض : مطابع الملك سعود ، 1416هـ) ، ص ، ص 235 – 236.

(2). د. محمد صبري، محمد شوقي ، المحاسبة المالية، (الجيزة : المكتبة الأكاديمية ، 1997م) ، ص 15.

كما أصبحت المحاسبة تعرف على أنها نظام لقياس وتوصيل البيانات والمعلومات والتقارير اللازمة لتقويم وإتخاذ القرارات الاستثمارية.

وأن النظرة الحديثة لمهمة المحاسب تتمثل في قيامه بتوفير البيانات والمعلومات اللازمة لإدارة المشروع وهذا يعني تطوير لمهنة المحاسب التي أصبحت تقع في مجال إتخاذ القرارات باعتباره خبيراً في البيانات والمعلومات المحاسبية ، وترتب على ذلك حدوث تغيرات هامة في مهنة المحاسب من مجرد أداة التسجيل إلى أداة للتحليل وإنتاج المعلومات والتقارير وتحويل البيانات الخام إلى معلومات وتقارير تساعد الإدارة على إتخاذ القرارات الاستراتيجية والتي تتمثل في إتخاذ القرارات الاستثمارية.⁽¹⁾

كما توفر المعلومات والتقارير كمخرجات نهائية للمحاسبة إنما تهدف إلى مساعدة مختلف المستويات في إتخاذ قرارات استثمارية سليمة، فالهدف من المحاسبة هو إنتاج وتوفير المعلومات والتقارير اللازمة لإتخاذ القرارات الاستثمارية ، ولكي تتمكن إدارة المشروع من إتخاذ القرارات الاستثمارية الرشيدة يجب أن الأستثمارية المتاحة لكل نوع من أنواع القرارات الاستثمارية سواء كانت قرارات إنشاء أو توسيع، أو إحلال.⁽²⁾

المعلومات المحاسبية المؤكدة على القرارات الاستثمارية

تتمثل هذه المعلومات في الآتي⁽³⁾:

1. الربح المحاسبي: يعتبر الربح من المعلومات المحاسبية التي تؤثر في قرارات الاستثمار ويعتبر من المعلومات التي توضح القدرة الكسبية للبنوك والتي تعطي مؤشراً بين مدى كفاءة البنوك في استخدام الموارد المتاحة لها خلال الفترة السابقة ، ولكي تكون المعلومات المتعلقة بالربحية مؤثرة على قرارات الاستثمار فإنها يجب أن تكون متاحة للجميع وأن تنتشر بصفة منتظمة ودورية ويتم إعدادها وفقاً لقواعد وأسس ثابتة من عام لآخر، كما يجب توفرها لمدة سابقة لا تقل عن خمس سنوات حتى يتم استخدامها كأساس للتنبؤ والمقارنة ، ويعتبر الربح المحاسبي أهم المعلومات التي تؤثر على قرارات المستثمر.
2. ربح السهم أو السند: يمثل النصيب أو النسبة من الثروة المجمعة في نهاية كل عام سواء تم توزيع جزء منه في شكل قسيمات (كوبونات) أو تم احتجازه على قرارات الإستثمار ، ويعتبر ربح السهم والسند ذا فائدة لحمله الأسهم والسندات لأنه يعكس نصيبهم في أصول الشركة، كما أنه يعتبر مؤشراً مقبولاً للدلالة على مقدرة البنوك على الوفاء بالتزاماتها الجارية.
3. توزيعات الأرباح: يتأثر سلوك المستثمر ليس فقط بالأرباح التي تحققها البنوك ككل أو ربح السهم والسند ولكنه يتأثر أيضاً بقرارات توزيع هذه الأرباح.

(1). عبدالشكور عبدالرحمن ، أهمية البيانات والتقارير والمعلومات المحاسبية في ترشيد قرارات الاستثمار في الطاقات الانتاجية ، (الخرطوم : جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة دكتوراة غير منشورة ، 2005م) ، ص 28.

(2). أحمد حسين ، نظم المعلومات المحاسبية ، الاطار الفكري والنظم التطبيقية ، (الاسكندرية : مكتبة الاشعار ، 1997) ، ص 28.

(3). أميرة ابراهيم ، العوامل المؤثرة في نظام المعلومات المحاسبي ودوره في اتخاذ القرارات الاستثمارية ، (عمان : مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية ، المجلد 25 ، 2009م) ، ص ، ص 225 – 252.

وتلعب المعلومات المتعلقة بتوزيع الأرباح دوراً هاماً في مساعدة المستثمر في إتخاذ قرارات الاستثمار وتضمن له تنظيم العائد المتوقع مع تخفيض درجة المناورة التي قد يتعرض لها.

الشروط والمتطلبات للحد من مخاطر استخدام نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على فاعلية علمية إتخاذ القرار الاستثماري

تتمثل هذه المتطلبات في الآتي⁽¹⁾ :

1. الأمان والحماية : تعد قضية الأمان وحماية من اخطر القضايا في التعامل على الشبكة ، إذ يعد تأمين المعلومات المالية من الاسود المهمة التي ينبغي اخذها بالاعتبار عند ممارسة البنوك لنشاطاتها ، وذلك بالحرص على تحصين النظام ضد الإختراقات غير المصرح لها ان تكون المعلومات آمنة من الوصول غير الشرعي للمنطقتين .
2. جاهزية النظام : وذلك بالتأكد من ان النظام جاهز للعمل عند الحاجة ووفقاً للسياسات الموضوعه .
3. سلامة وتكامل الاجراءات خلال مرحلة التشغيل : وذلك بالتأكد من ان اجراءات التشغيل تتم حسب ما هو مخطط وتوفر معلومات دقيقة ومصرح بها وفي الوقت المناسب.
4. الخصوصية على الشبكة: وذلك بالتأكد من أن المعلومات مخرجات لنظام وكذلك استخدام تلك المعلومات يتماشى مع السياسات التي وضعتها إدارات البنوك لتأمين عنصر الخصوصية للمتعاملين معها.
5. السرية: من خلال التأكد من توافر الشروط التي تكفل سرية المعلومات بما يتماشى مع السياسات الإدارية المحددة لهذا الغرض .
6. المراقبة: بمعنى ان تحرص إدارات البنوك على مراقبة عملية تطبيق النظام خلال جميع مراحل استخدامه بدءاً من مرحلة إدخال البيانات ومروراً بمرحلة تشغيل تلك البيانات وصولاً إلى مرحلة المخرجات..

(1). فاطمة ناجي ، مخاطر استخدام نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ، (عمان : رسالة ماجستير غير منشورة ، 2012م) ، ص42.

الفصل الثالث

الدراسة الميدانية

ويعرض من خلال :

- المبحث الأول : نبذة تعريفية عن عينة الدراسة .
- المبحث الثاني : إجراءات الدراسة الميدانية.
- المبحث الثالث : اختبار صحة الفرضيات.

المبحث الأول

نبذة تعريفية عن عينة الدراسة

أولاً : بنك فيصل الإسلامي السوداني⁽¹⁾

نشأة بنك فيصل الإسلامي وتطوره

نشأ بموجب الأمر المؤقت رقم " 9 " لعام 1977م بتاريخ 1977/4/4م ، وفي مايو عام 1977م إجتمع ستة وثمانون من المؤسسين السودانيين والسعوديين وبعض مواطني الدول الإسلامية الأخرى ، و وافقوا على فكرة التأسيس وإكتتبوا في نصف رأس المال المصرح به في ذلك الوقت ، وفي 18 أغسطس عام 1977م تم تسجيل بنك فيصل الإسلامي السوداني كشركة مساهمة عامة وفق قانون الشركات لعام 1925م وبأشر أعماله فعلياً إعتباراً من مايو عام 1978م .

رأس المال

بلغ رأس المال المصرح به مليار جنيه سوداني ، ورأس المال المدفوع " 510 مليون جنيه سوداني ، ويبلغ عدد فروع البنك "34" فرع .

الرؤية

مصرف إسلامي الوجه ، سوداني السمات ، يلتزم الجودة والإمتياز في أعماله إسعاداً للعملاء ، ثقة في الموردين ، تنمية المجتمع ، عناية للعاملين وتعظيماً لحقوق المساهمين .

الرسالة

مصرف وجهته إسلامية وسماته سودانية ويستهدف التطوير والإمتياز والكفاءة الأفضل مركزاً مالياً مليئاً سليماً ، ومنتجات مصرفية شرعية معاصرة ، وعلاقات خارجية متنامية ، نظم وتقنيات مستحدثة ، يقوم عليها العاملون فريقاً محرضاً خلقاً ، ملتزماً أمانة ، مدرباً مهارة ، مؤهلاً معرفة ويلتزم بالشفافية منهجاً ليسعد المتعاملون والمالكون والمجتمع .

(¹) WWW.fibsudan.com .

نشاط البنك

القيام بجميع الأعمال المصرفية والمعاملات المالية والتجارية والإستثمارية والحرفية ، والمساهمة في المشروعات التنموية الإقتصادية والإجتماعية ، وتنشيط التعامل في مجال التجارة الخارجية ، وذلك على هدى الشريعة الإسلامية وبتقنيات حديثة ومتطورة .

خدمات البنك

تتمثل خدمات البنك في :

1. الرواد أونلاين ، الرواد موبايل ، الرواد كاش .
2. التسجيل الإلكتروني للطلاب ، التحصيل الإلكتروني .
3. الصراف الآلي ، الإيداع النقدي عبر الصراف الآلي .
4. خدمة الرسائل القصيرة ، شراء الكهرباء ، نقاط البيع .
5. خدمة المرتبات الإلكترونية .
6. قروشي .

ثانياً : بنك الثروة الحيوانية (1)

نشأة بنك الثروة الحيوانية

أنشئ كشركة مساهمة عامة ذات مسؤولية محدودة مسجلة تحت الرقم (7127) بتاريخ 18 مايو عام 1993م ، ويشارك البنك كعضو في العديد من الهيئات والمؤسسات والصناديق المالية على الصعيدين المحلي والإقليمي منها :

1. إتحاد المصارف السوداني - الخرطوم .
2. إتحاد المصارف العربية - بيروت .
3. صندوق ضمان الودائع المصرفية - الخرطوم .
4. المجلس العام للبنوك والمؤسسات المالية الإسلامية - بيروت .
5. هيئة المحاسبة والمراجعة للمؤسسات المالية الإسلامية - البحرين .
6. بنك التنمية الإسلامية - جدة .
7. برنامج تمويل التجارة العربية - أبوظبي .
8. مجلس الخدمات المالية الإسلامية - ماليزيا .

(1) www.ar-bank.sd .

رأس المال

يبلغ رأس المال المدفوع " 35 مليون دولار ، يعمل البنك عبر شبكة من الفروع المختلفة يصل عددها إلى "18" فرعاً تعمل بأحدث تقنيات العمل المصرفي المتطورة .

الرؤية

القيام بالمسؤولية نحو عملائه وتحقيق رضاهم ويكون خيارهم الأول .

الرسالة

تقديم الخدمات والمنتجات المصرفية وعمليات التمويل والإستثمارات المبتكرة والمتطورة ذات الجودة العالية للعملاء لقطاعي الأفراد والمؤسسات والشركات التي تلبي إحتياجاتهم وتتجاوز توقعاتهم وتتواكب مع الصناعة المصرفية الحديثة .

الخدمات المصرفية

يقوم البنك بتقديم الخدمات التالية :

1. فتح الحسابات بأنواعها المختلفة .
2. إصدار خطابات الإعتماد ، إصدار خطابات الضمان .
3. التحويل ، محلي – عالمي .
4. تقديم التمويل للأفراد والشركات ، تكوين محافظ الإستثمار .
5. شراء وبيع العملات الأجنبية .
6. قبول ودائع الإدخار والإستثمار الأجل بالعملتين المحلية والأجنبية .

الخدمات الإلكترونية

تتمثل الخدمات الإلكترونية في :

1. الصراف الآلي .
2. خدمة الموبايل .
3. البنك الإلكتروني .
4. نقاط البيع .

المبحث الثاني

إجراءات الدراسة الميدانية

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

أولاً: مجتمع وعينة الدراسة

يقصد بمجتمع الدراسة المجموعة الكلية من العناصر التي يسعى الباحثون أن يعممو عليها النتائج ذات العلاقة بالمشكلة المدروسة، يتكون مجتمع الدراسة الأصلي من جميع الموظفين في الجهات الآتية: مختلف البنوك، سوق الخرطوم للأوراق المالية، مكاتب المراجعة والمحاسبة، المستثمرين الأفراد، إضافةً إلى بعض الأساتذة الجامعيين من الاختصاصات ذات العلاقة بموضوع البحث .

أما عينة الدراسة فقد تم اختيارها بطريقة عشوائية من مجتمع الدراسة، حيث قام الباحثون بتوزيع عدد (30) استمارة استبيان على المستهدفين من بعض الجهات، وقد استجاب (30) فرداً حيث أعادوا الاستبيانات بعد ملئها بكل المعلومات المطلوبة أي ما نسبته تقريباً (100%) من المستهدفين .

للخروج بنتائج دقيقة قدر الامكان حرص الباحثون على تنوع عينة الدراسة من حيث شمولها على الآتي:

1. الأفراد من مختلف الفئات العمرية (أقل من 30 سنة، من 30-40 سنة، من 40-50 سنة، من 50-55 سنة، أكثر من 55 سنة) .
2. الأفراد من مختلف المؤهلات العلمية (بكالوريوس، دبلوم عالي، ماجستير، دكتوراه، أخرى).
3. الأفراد من مختلف التخصصات العلمية (محاسبة، إدارة أعمال، اقتصاد، نظم معلومات، دراسات مصرفية، أخرى) .
4. الأفراد من مختلف المؤهلات المهنية (زمالة المحاسبين القانونيين السودانية، زمالة المحاسبين القانونيين العربية، زمالة المحاسبين القانونيين البريطانية، زمالة المحاسبين القانونيين الأمريكية).
5. الأفراد من مختلف المراكز الوظيفية (محاسب، مدير عام، مدير مخاطر، مدير حسابات، مدير مالي، مدير إدارة مالية) .
6. الأفراد من مختلف سنوات الخبرة (أقل من 5 سنوات، من 5-10 سنوات، من 10-15 سنة، أكثر من 15 سنة) .

1. العمر:

يوضح الجدول رقم (1/2/3) والشكل رقم (1/2/3) التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير العمر.

جدول رقم (1/2/3)

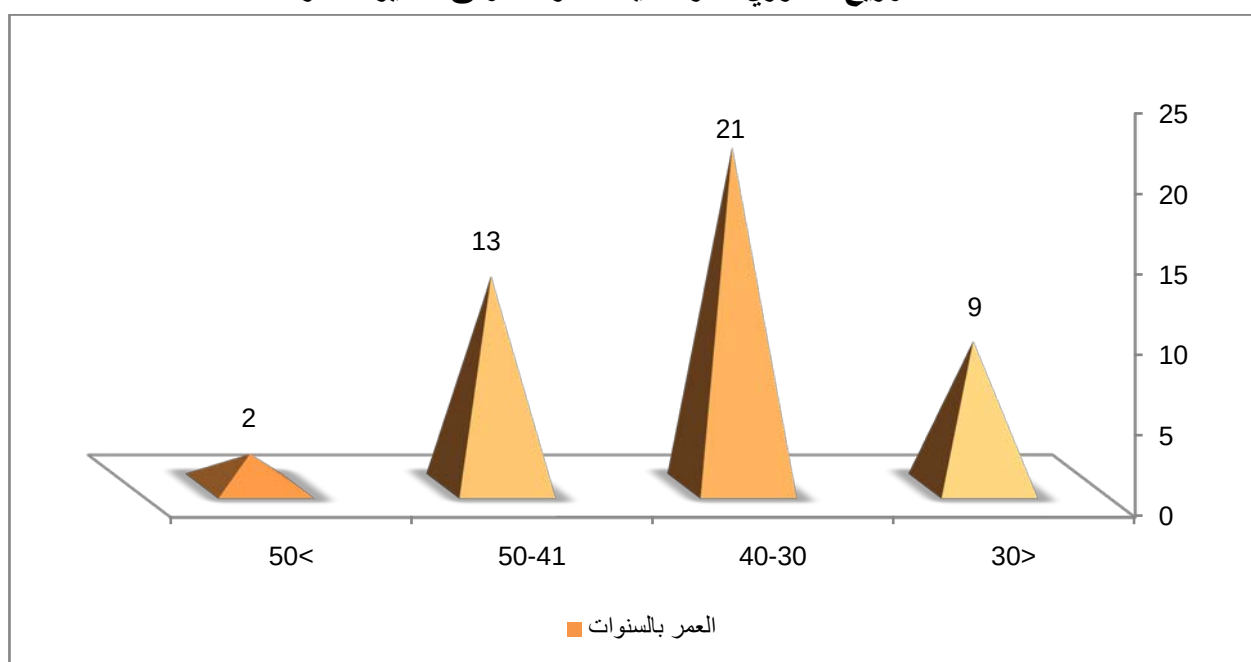
التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير العمر

النسبة المئوية	العدد	النوع
20.0%	9	أقل من 30 سنة
46.7%	21	من 30-40 سنة
30.0%	13	من 41-50 سنة
3.3%	2	أكثر من 50 سنة
100.0%	45	المجموع

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (1/2/3)

التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير العمر



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يبين الجدول رقم (1/2/3) والشكل رقم (1/2/3) أن غالبية أفراد عينة الدراسة هم من الفئة العمرية من (30-40) سنة، حيث بلغ عددهم (21) فرداً ويمثلون ما نسبته (46.7%) من العينة الكلية، ثم يليهم بالعدد أفراد عينة الدراسة من الفئة العمرية من (41-50) سنة، إذ بلغ عددهم (13) أفراد وبنسبة (30.0%) من العينة الكلية، ثم يليهم بالعدد أفراد عينة الدراسة من الفئة العمرية أقل من (30) سنة، إذ بلغ عددهم (9) أفراد وبنسبة (20.0%) من العينة الكلية، وأخيراً الفئة العمرية أكثر من (50) سنة، والبالغ عددهم فرداً وبنسبة (3.3%) من العينة الكلية.

2. المؤهل العلمي:

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

جدول رقم (2/2/3)

التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل العلمي

المؤهل العلمي	العدد	النسبة المئوية
بكالوريوس	28	%63.3
دبلوم عالي	5	%10.0
ماجستير	12	%26.7
المجموع	45	%100.0

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (2/2/3)

التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل العلمي



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (2/2/3) والشكل رقم (2/2/3) أن غالبية أفراد عينة الدراسة هم من ذوي المؤهل العلمي البكالوريوس، حيث بلغ عددهم (28) فرداً وبنسبة (%63.3)، وتضمنت العينة على (12) فرد وبنسبة (%26.7) من ذوي المؤهل العلمي الماجستير، كما تضمنت العينة على (5) أفراد وبنسبة (%10.0) لهم المؤهل العلمي الدبلوم العالي .

3. التخصص العلمي:

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

جدول رقم (3/2/3)

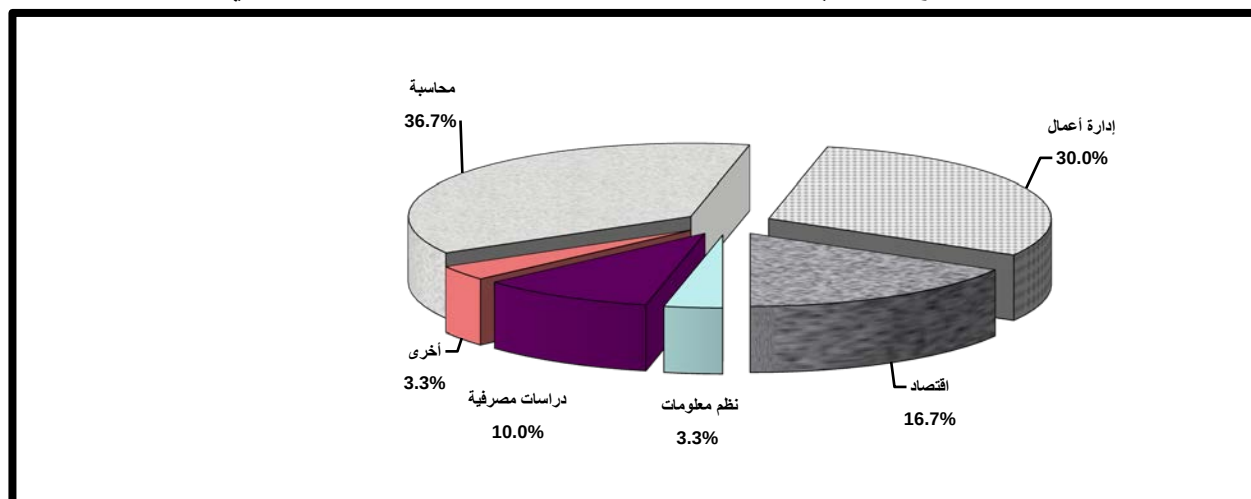
التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير التخصص العلمي

النسبة المئوية	العدد	التخصص العلمي
36.7%	16	محاسبة
30.0%	13	إدارة أعمال
16.7%	8	إقتصاد
3.3%	2	نظم معلومات
10.0%	4	دراسات مصرفية
3.3%	2	أخرى
100.0%	45	المجموع

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (3/2/3)

التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير التخصص العلمي



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يظهر الجدول رقم (3/2/3) والشكل رقم (3/2/3) أن التخصص العلمي لغالبية أفراد عينة الدراسة هو المحاسبة، حيث بلغ عدد أفراد العينة المتخصصين بالمحاسبة (16) فرداً ونسبة (36.7%)، كما تضمنت عينة الدراسة على (13) أفراد ونسبة (30.0%) من المتخصصين بإدارة الاعمال، وتضمنت العينة على (8) أفراد ونسبة (16.7%) من المتخصصين بالاقتصاد، وتضمنت العينة على (4) أفراد ونسبة (10.0%) من المتخصصين بالدراسات المصرفية، وتضمنت العينة على فردان ونسبة (3.3%) من المتخصصين بنظم المعلومات، وتضمنت العينة على فردان ونسبة (3.3%) من ذوي التخصصات العلمية الأخرى.

4. المؤهل المهني:

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

جدول رقم (4/2/3)

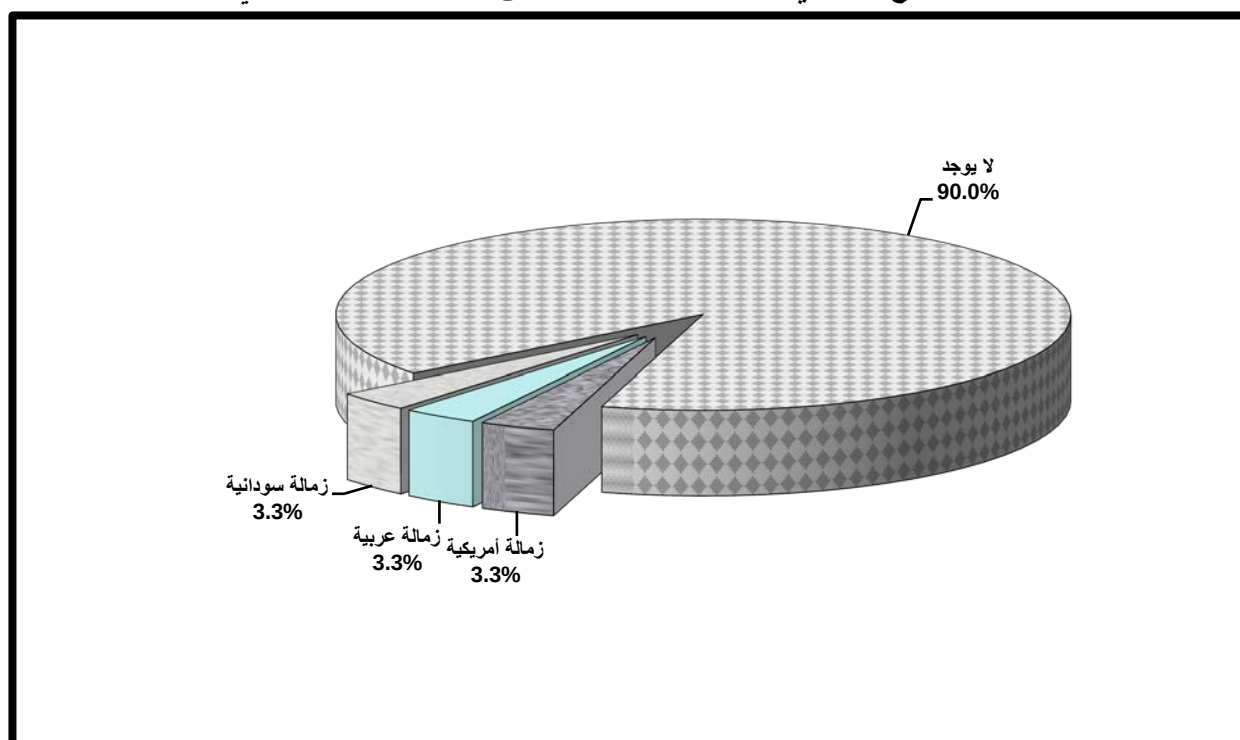
التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل المهني

المؤهل المهني	العدد	النسبة المئوية
زمانة سودانية	2	3.3%
زمانة عربية	2	3.3%
زمانة أمريكية	2	3.3%
لا يوجد	39	90.0%
المجموع	45	100.0%

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (4/2/3)

التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل المهني



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يظهر الجدول رقم (4/2/3) والشكل رقم (4/2/3) أن غالبية أفراد عينة الدراسة ليس لديهم مؤهلات مهنية، حيث بلغ عددهم (39) فرداً وبنسبة (90.0%)، وتضمنت العينة على فردا ن وبنسبة (3.3%) لديه المؤهل المهني الزمانة السودانية، وتضمنت العينة على فردا ن وبنسبة (3.3%) لديه المؤهل المهني الزمانة العربية، وتضمنت العينة على فردان وبنسبة (3.3%) لديه المؤهل المهني الزمانة الأمريكية.

5. المركز الوظيفي:

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

جدول رقم (5/2/3)

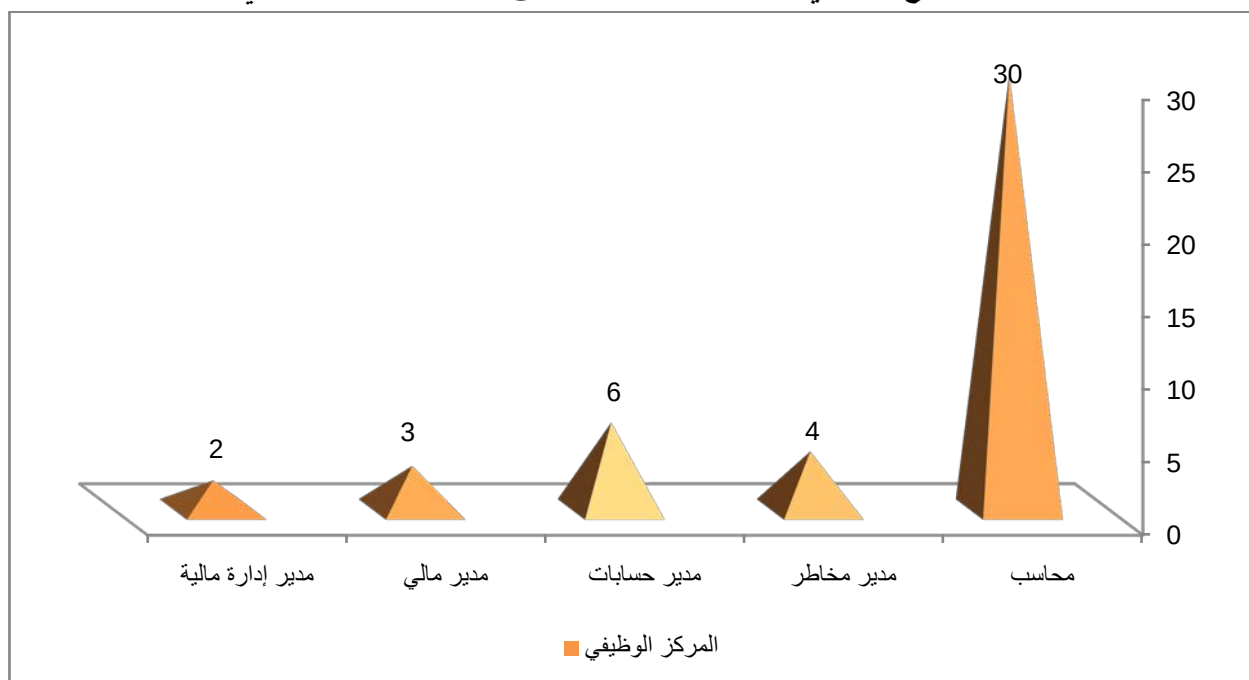
التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المركز الوظيفي

النسبة المئوية	العدد	المركز الوظيفي
70.0%	30	محاسب
6.7%	4	مدير مخاطر
13.3%	6	مدير حسابات
6.7%	3	مدير مالي
3.3%	2	مدير إدارة مالية
100.0%	45	المجموع

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (5/2/3)

التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المركز الوظيفي



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (5/2/3) والشكل رقم (5/2/3) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يشغلون وظيفة محاسب، إذ بلغ عددهم في العينة (30) فرداً وبنسبة (70.0%)، ثم يأتي بالمرتبة الثانية من حيث العدد الذين يشغلون وظيفة مدير حسابات، حيث بلغ عددهم في العينة (6) أفراد وبنسبة (13.3%)، و(2) مدراء مخاطر بنسبة (6.7%)، و(3) مدراء ماليين بنسبة (6.7%)، ومديرين إدارة مالية بنسبة (3.3%).

6. سنوات الخبرة:

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

جدول رقم (6/2/3)

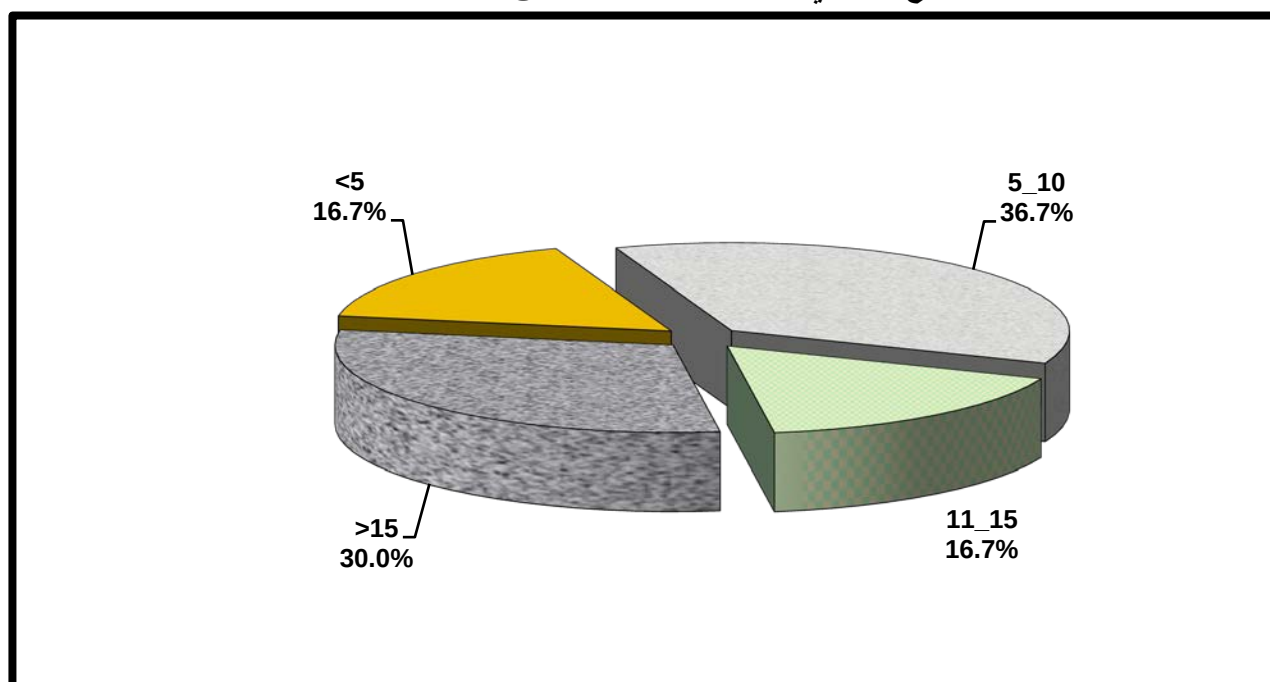
التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير سنوات الخبرة

سنوات الخبرة	العدد	النسبة المئوية
أقل من 5 سنوات	7	16.7%
من 5-10 سنوات	18	36.7%
من 11-15 سنة	7	16.7%
أكثر من 15 سنة	13	30.0%
المجموع	45	100.0%

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (6/2/3)

التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير سنوات الخبرة



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (6/2/3) والشكل رقم (6/2/3) أن غالبية أفراد عينة الدراسة لهم سنوات خبرة من (5-10) سنوات، حيث بلغ عددهم في العينة (18) فرداً وبنسبة (36.7%)، ثم يأتي بالمرتبة الثانية من حيث العدد، أفراد عينة الدراسة الذين لهم خبرة أكثر من (15) سنة، حيث بلغ عددهم (13) أفراد وبنسبة (30.0%)، ثم أفراد عينة الدراسة الذين لهم خبرة أقل من (5) سنوات، حيث بلغ عددهم (7) أفراد وبنسبة (16.7%)، وأخيراً أفراد عينة الدراسة الذين لهم خبرة من (11-15) سنة، حيث بلغ عددهم (7) أفراد وبنسبة (16.7%) .

ثانياً: أداة الدراسة

أداة البحث عبارة عن الوسيلة التي تستخدمها الباحثون في جمع المعلومات اللازمة عن الظاهرة موضوع الدراسة، ويوجد العديد من الأدوات المستخدمة في مجال البحث العلمي للحصول على المعلومات والبيانات اللازمة للدراسة، وقد اعتمد الباحثون على الاستبيان كأداة رئيسية لجمع المعلومات من عينة الدراسة، وللاستبيان مزايا منها:

1. يمكن تطبيقه للحصول على معلومات عن عدد من الأفراد .
2. قلة تكلفته وسهولة تطبيقه .
3. سهولة وضع عباراته وترسيم ألفاظه .
4. يوفر وقت للمستجيب ويعطيه فرصة التفكير .
5. يشعر المجيبون عليه بالحرية في التعبير عن آراء يخشون عدم موافقة الآخرين عليها .

وصف الاستبيان

أرفق مع الاستبيان خطاب للمبحوث تم فيه تنويره بموضوع الدراسة وهدفه وغرض الاستبيان، واحتوى الاستبيان على قسمين رئيسيين:

القسم الأول: تضمن عبارات عن البيانات الشخصية لأفراد عينة الدراسة، حيث يحتوي هذا الجزء على عبارات حول النوع، العمر بالسنوات، المؤهل العلمي، التخصص العلمي، المؤهل المهني، المركز الوظيفي، سنوات الخبرة.

القسم الثاني: يحتوي هذا القسم على عدد (15) عبارة، طلب من أفراد عينة الدراسة أن يحددوا استجاباتهم عن ما تصفه كل عبارة وفق مقياس ليكرت الخماسي المتدرج الذي يتكون من خمس مستويات (أوافق بشدة، أوافق، محايد، لا أوافق، لا أوافق بشدة)، وتم توزيع هذه العبارات على فرضيات الدراسة الثلاث بواقع (5) عبارات لكل فرضية .

ثالثاً: ثبات وصدق أداة الدراسة

الثبات والصدق الظاهري

للتأكد من الصدق الظاهري للاستبيان وصلاحيته عباراته من حيث الصياغة والوضوح قام الباحثون بعرض عبارات الاستبيان على عدد من المحكمين الأكاديميين والمتخصصين بمجال الدراسة، وبعد استعادت الاستبيان من المحكمين تم إجراء بعض التعديلات التي اقترحت عليهم .

الثبات والصدق الإحصائي

يقصد بثبات الاختبار أن يعطي المقياس نفس النتائج إذا ما استخدم أكثر من مرة واحدة تحت ظروف مماثلة، ويعني الثبات أيضاً أنه إذا ما طبق اختبار ما على مجموعة من الأفراد ورصدت درجات كل منهم، ثم أعيد تطبيق الاختبار نفسه على المجموعة نفسها وتم الحصول على الدرجات نفسها يكون الاختبار ثابتاً تماماً، كما يعرف الثبات أيضاً بأنه مدى الدقة والاتساق للقياسات التي يتم الحصول عليها مما يقيسه الاختبار، ومن أكثر

الطرق استخداماً في تقدير ثبات المقياس هي:

1. طريقة التجزئة النصفية باستخدام معادلة سبيرمان-براون .
2. معادلة ألفا-كرونباخ .
3. طريقة إعادة تطبيق الاختبار.
4. طريقة الصور المتكافئة .
5. معادلة جوتمان .

أما الصدق فهو مقياس يستخدم لمعرفة درجة صدق المبحوثين من خلال إجاباتهم على مقياس معين، ويحسب الصدق بطرق عديدة أسهلها كونه يمثل الجذر التربيعي لمعامل الثبات، وتتراوح قيمة كل من الصدق والثبات بين الصفر والواحد الصحيح. والصدق الذاتي للاستبانة هو مقياس الأداة لما وضعت، ومقياس الصدق هو معرفة صلاحية الأداة لقياس ما وضعت له، قام الباحثون بإيجاد الصدق الذاتي لها إحصائياً باستخدام معادلة الصدق الذاتي هي:

$$\sqrt{\text{الثبات}} = \text{الصدق}$$

قام الباحثون بحساب معامل ثبات المقياس المستخدم في الاستبيان بطريقة التجزئة النصفية حيث تقوم هذه الطريقة على أساس فصل إجابات أفراد عينة الدراسة على العبارات ذات الأرقام الفردية عن إجاباتهم على العبارات ذات الأرقام الزوجية، ومن ثم يحسب معامل ارتباط بيرسون بين إجاباتهم على العبارات الفردية والزوجية وأخيراً يحسب معامل الثبات وفق معادلة سبيرمان-براون بالصيغة الآتية:

$$\text{معامل الثبات} = \frac{2 \times r}{r + 1}$$

حيث: (ر) يمثل معامل ارتباط بيرسون بين الإجابات على العبارات ذات الأرقام الفردية والإجابات على العبارات ذات الأرقام الزوجية.

ولحساب صدق وثبات الاستبيان كما في أعلاه قام الباحثون بأخذ عينة استطلاعية بحجم (4) أفراد من مجتمع الدراسة وتم حساب ثبات الاستبيان من العينة الاستطلاعية بموجب طريقة التجزئة النصفية وكانت النتائج كما في الجدول الآتي:

الجدول (7/2/3)

الثبات والصدق الإحصائي لإجابات أفراد العينة الاستطلاعية على الاستبيان

الفرضيات	معامل الثبات	معامل الصدق الذاتي
الأولى	0.67	0.82
الثانية	0.70	0.84
الثالثة	0.66	0.81
الاستبيان كاملاً	0.90	0.95

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

يتضح من نتائج الجدول (7/2/3) أن جميع معاملات الثبات والصدق لإجابات أفراد العينة الاستطلاعية على العبارات المتعلقة بكل فرضية من فرضيات الدراسة الثلاث، وعلى الاستبيان كاملاً كانت أكبر من (50%) والبعض منها قريبة جداً إلى (100%) مما يدل على أن الاستبيان يتصف بالثبات والصدق الكبيرين جداً بما يحقق أغراض البحث، ويجعل التحليل الإحصائي سليماً ومقبولاً.

رابعاً: الأساليب الإحصائية المستخدمة

لتحقيق أهداف الدراسة وللتحقق من فرضياتها، تم استخدام الأساليب الإحصائية الآتية:

1. الأشكال البيانية .

2. التوزيع التكراري للإجابات .

3. النسب المئوية .

4. معامل ارتباط بيرسون .

5. معادلة سبيرمان- براون لحساب معامل الثبات .

6. الوسيط .

7. اختبار مربع كاي لدلالة الفروق بين الإجابات .

للحصول على نتائج دقيقة قدر الإمكان، تم استخدام البرنامج الإحصائي *SPSS* والذي يشير اختصاراً إلى الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية *Statistical Package for Social Sciences* ، كما تمت الاستعانة بالبرنامج *Excel* لتنفيذ الأشكال البيانية المطلوبة في الدراسة .

خامساً: تطبيق أداة الدراسة:

تم توزيع الاستبيان على عينة الدراسة المقررة (45) فرداً، وقد تم تفريغ البيانات والمعلومات في الجداول التي أعدها الباحثون لهذا الغرض، حيث تم تحويل المتغيرات الأسمية (أوافق بشدة، أوافق، محايد، لا أوافق، لا أوافق بشدة) إلى متغيرات كمية (1، 2، 3، 4، 5) على الترتيب وتم تفريغ البيانات في الجداول الآتية، وتم إعداد الأشكال البيانية اللازمة .

1 الفريضة الأولى: " تطبيق نظم معلومات محاسبية محوسبة فعالة في البنوك التجارية يؤثر في توفير المعلومات و اتخاذ القرارات الإستثمارية "

العبارة الأولى: الغرض من تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة توفير معلومات دقيقة.

يوضح الجدول رقم (8/2/3) والشكل رقم (7/2/3) التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى .

جدول رقم (8/2/3)

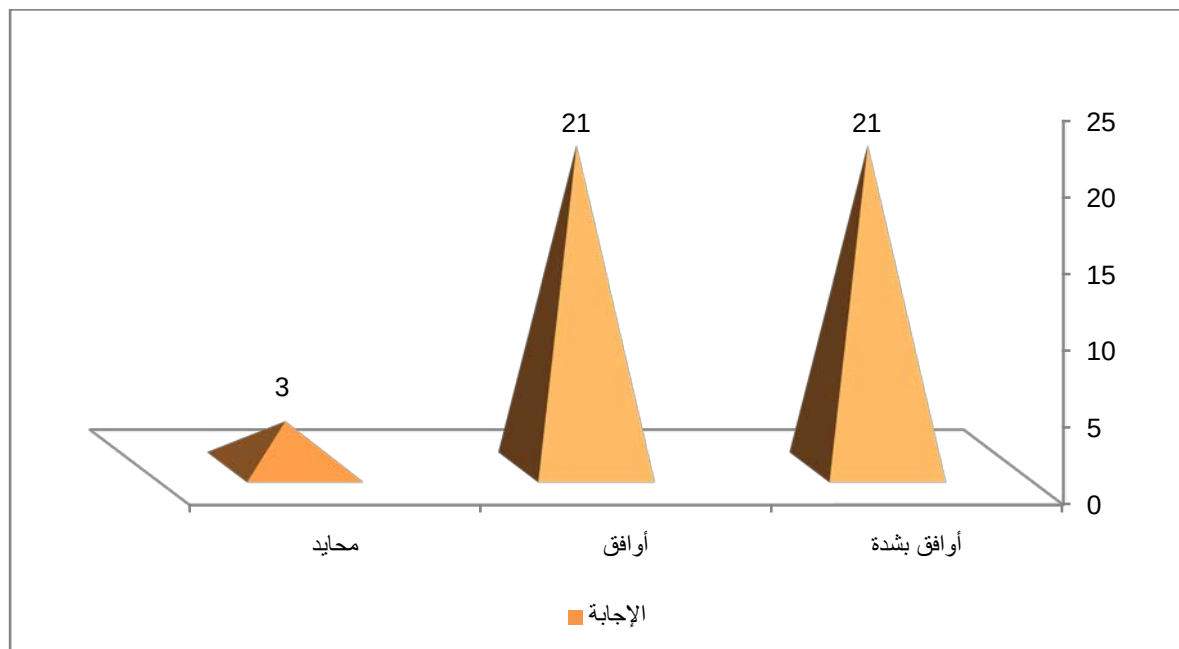
التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى

الإجابة	العدد	النسبة المئوية
أوافق بشدة	21	%46.7
أوافق	21	%46.7
محايد	3	%6.7
المجموع	45	%100.0

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (7/2/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (8/2/3) والشكل رقم (7/2/3) أن (21) فرداً في عينة الدراسة وبنسبة (%46.7) وافقوا بشدة على أن الغرض من تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة توفير معلومات دقيقة ، وكما وافق (21) فرداً وبنسبة (%46.7) على ذلك، وكان هناك (3) أفراد وبنسبة (%6.7) محايدين بخصوص ذلك.

العبارة الثانية: يؤثر النظام المحاسبي المحوسب علي تخطيط العمل إيجابا .
يوضح الجدول رقم (9/2/3) والشكل رقم (8/2/3) التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية .

جدول رقم (9/2/3)

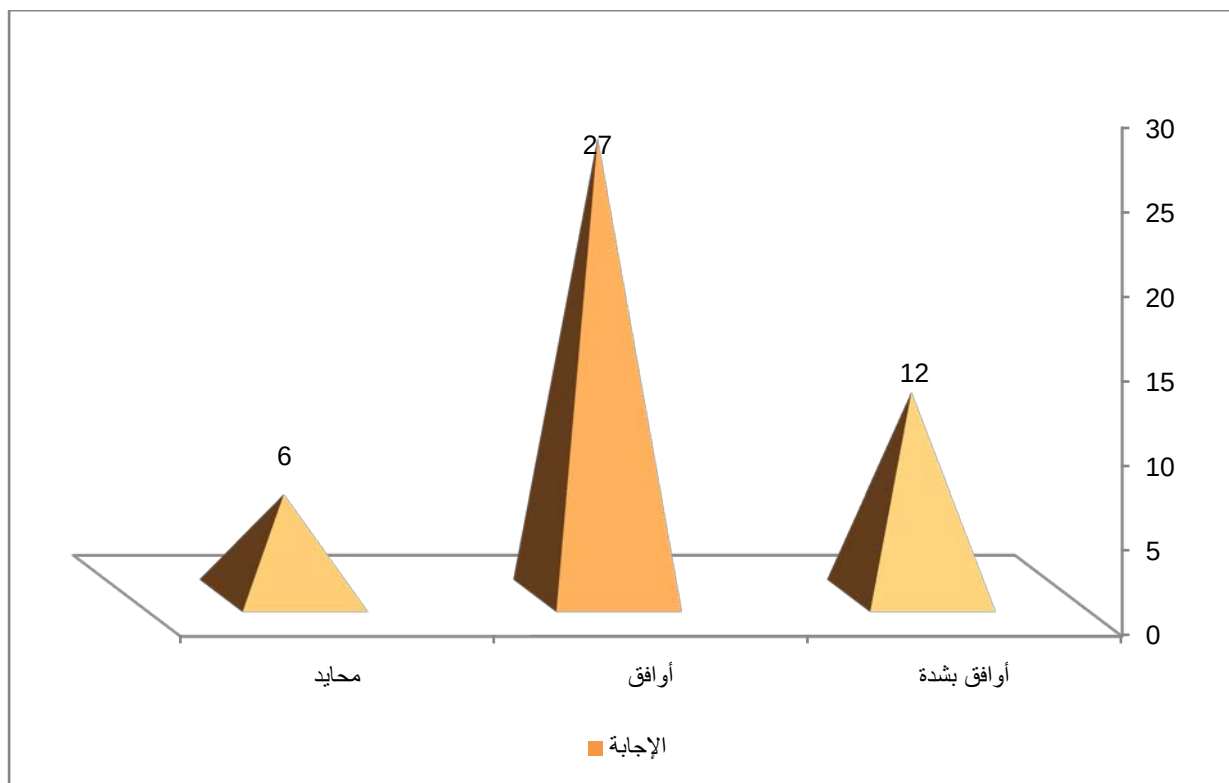
التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية

الإجابة	العدد	النسبة المئوية
أوافق بشدة	12	%26.7
أوافق	27	%60.0
محايد	6	%13.3
المجموع	45	%100.0

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (8/2/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (9/2/3) والشكل رقم (8/2/3) أن (27) فرداً في عينة الدراسة وبنسبة (%60.0) وافقوا على أنه يؤثر النظام المحاسبي المحوسب علي تخطيط العمل إيجابا ، كما وافق بشدة (12) أفراد وبنسبة (%26.7) على ذلك، وكان هناك (6) أفراد وبنسبة (%13.3) محايدين بخصوص ذلك .

العبارة الثالثة: تؤثر ملائمة سرعة المعلومات في عملية اتخاذ القرارات الاستثمارية.
يوضح الجدول رقم (10/2/3) والشكل رقم (9/2/3) التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة.

جدول رقم (10/2/3)

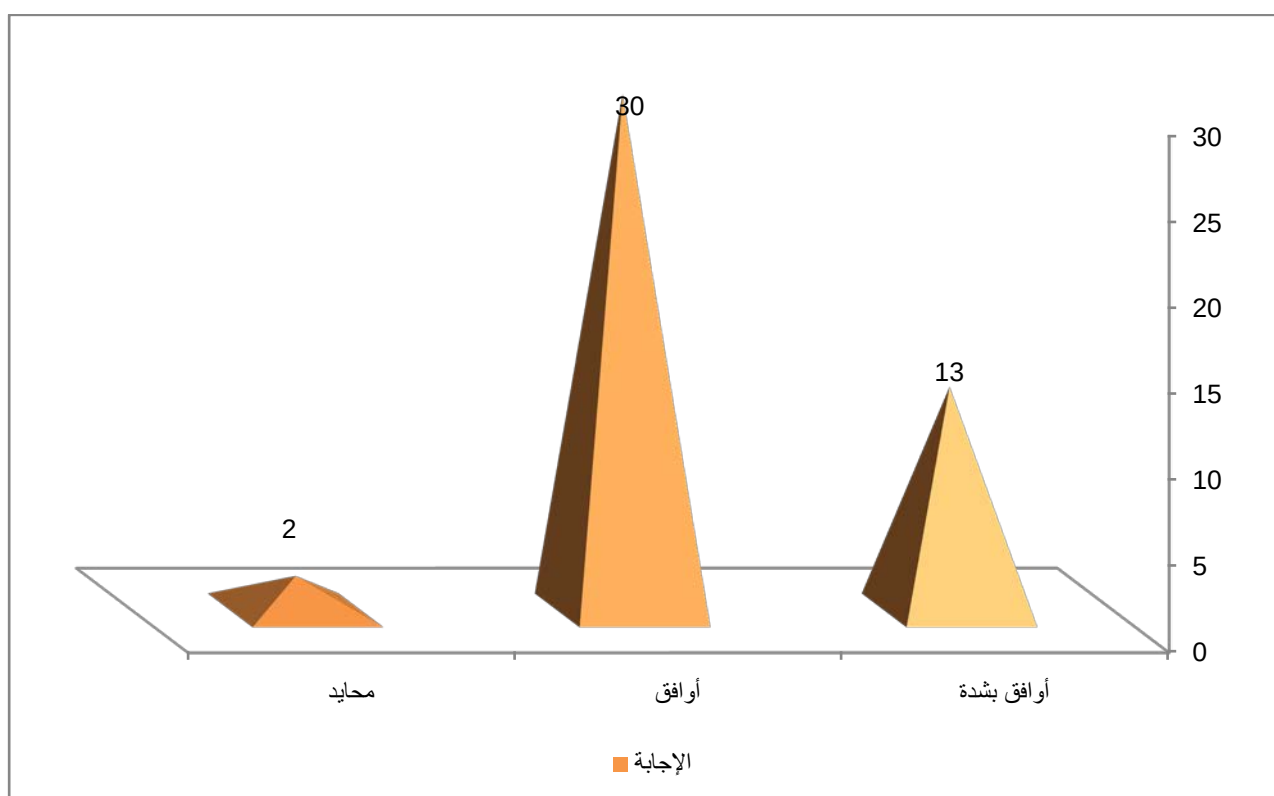
التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة

الإجابة	العدد	النسبة المئوية
أوافق بشدة	13	30.0%
أوافق	30	66.7%
محايد	2	3.3%
المجموع	45	100.0%

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (9/2/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (10/2/3) والشكل رقم (9/2/3) أن (30) أفراد في عينة الدراسة وبنسبة (66.7%) وافقوا على أن تؤثر ملائمة سرعة المعلومات في عملية اتخاذ القرارات الاستثمارية ، كما وافق (13) أفراد وبنسبة (30.0%) على ذلك، وكان هناك فردان وبنسبة (3.3%) محايد بخصوص ذلك .

العبارة الرابعة: تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يساعد الإدارة في اتخاذ القرارات الاستثمارية. يوضح الجدول رقم (11/2/3) والشكل رقم (10/2/3) التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة.

جدول رقم (11/2/3)

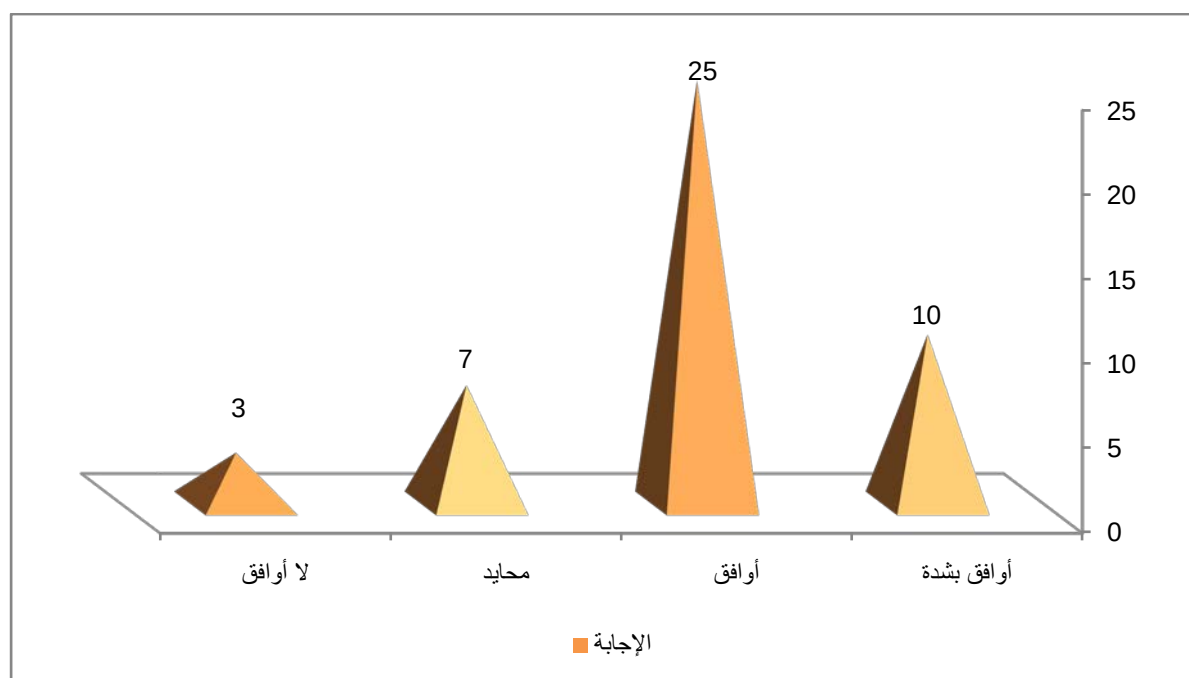
التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة

الإجابة	العدد	النسبة المئوية
أوافق بشدة	10	23.3%
أوافق	25	53.3%
محايد	7	16.7%
لا أوافق	3	6.7%
المجموع	45	100.0%

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (10/2/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (11/2/3) والشكل رقم (10/2/3) أن (25) فرداً في عينة الدراسة وبنسبة (53.3%) وافقوا على أن تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يساعد الإدارة في اتخاذ القرارات الاستثمارية، كما وافق بشدة (10) أفراد وبنسبة (23.3%) على ذلك، وكان هناك (7) أفراد وبنسبة (16.7%) محايدين بخصوص ذلك، بينما لم يوافق بشدة (3) أفراد وبنسبة (6.7%) على ذلك.

العبارة الخامسة: تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يساهم في توفير المعلومة وقت الحاجة إليها. يوضح الجدول رقم (12/2/3) والشكل رقم (11/2/3) التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة.

جدول رقم (12/2/3)

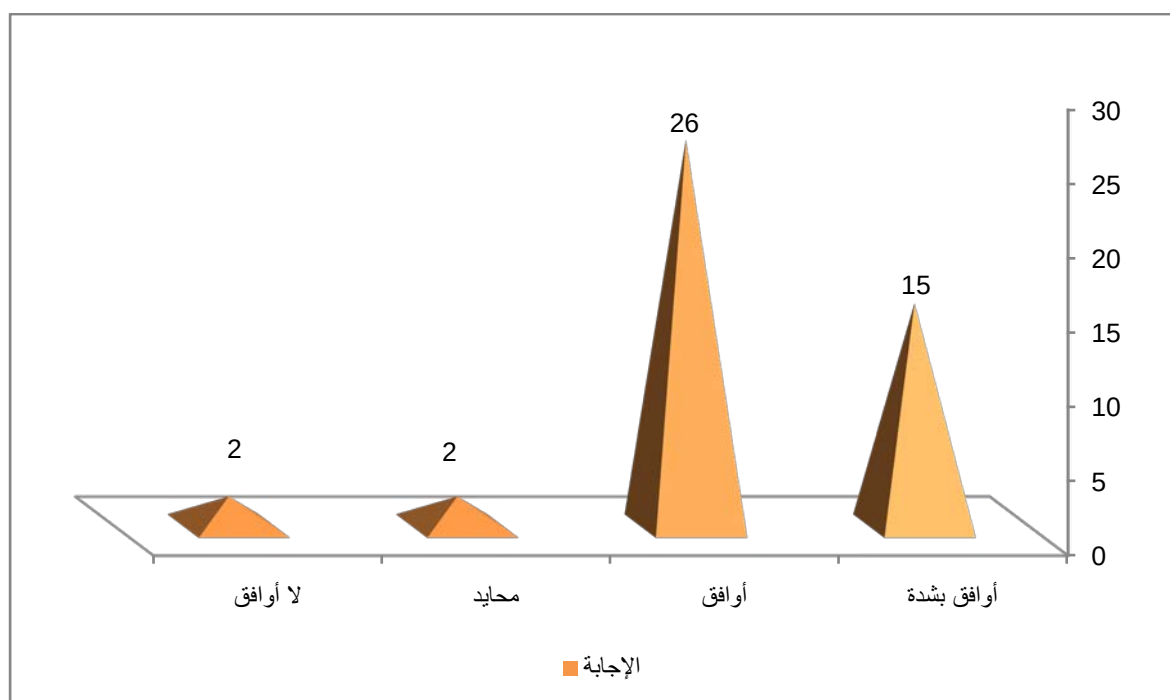
التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة

الإجابة	العدد	النسبة المئوية
أوافق بشدة	15	33.3%
أوافق	26	60.0%
محايد	2	3.3%
لا أوافق	2	3.3%
المجموع	45	100.0%

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (11/2/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (12/2/3) والشكل رقم (11/2/3) أن (26) فرداً في عينة الدراسة وبنسبة (60.0%) وافقوا على أن تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يساهم في توفير المعلومة وقت الحاجة إليها ، كما وافق بشدة (15) أفراد وبنسبة (33.3%) على ذلك، وكان هنالك فردان وبنسبة (3.3%) محايد بخصوص ذلك، بينما لم يوافق فردان وبنسبة (3.3%) على ذلك .

2. الفريضة الثانية: " فاعلية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يؤثر في تحقيق خاصيتي الكفاءة و الفعالية في اتخاذ القرارات الاستثمارية "

العبارة الأولى: تعمل نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي تقليص الإجراءات الروتينية المستخدمة في البنوك.

يوضح الجدول رقم (13/2/3) والشكل رقم (12/2/3) التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى .

جدول رقم (13/2/3)

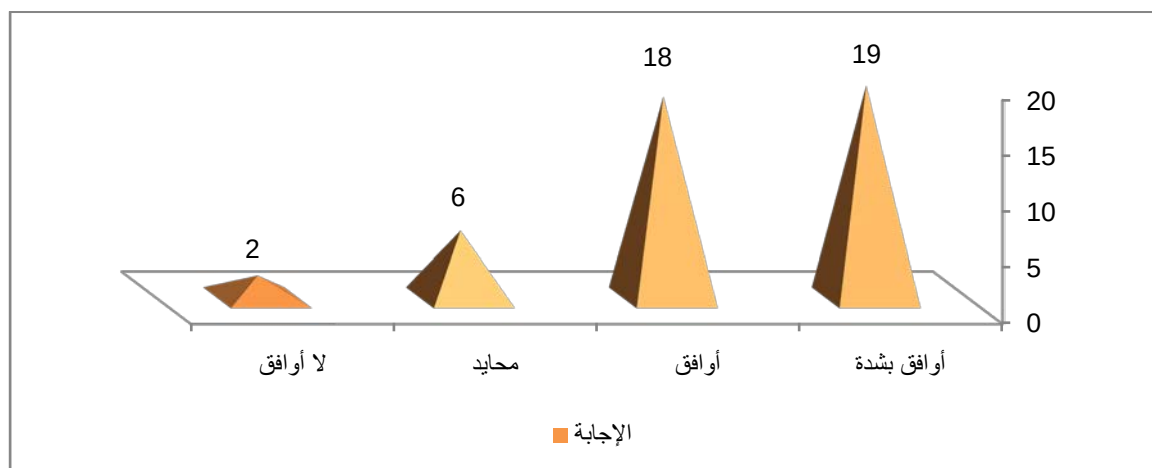
التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى

الإجابة	العدد	النسبة المئوية
أوافق بشدة	19	43.3%
أوافق	18	40.0%
محايد	6	13.3%
لا أوافق	2	3.3%
المجموع	45	100.0%

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (12/2/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (13/2/3) والشكل رقم (12/2/3) أن (19) فرداً في عينة الدراسة وبنسبة (43.3%) وافقوا بشدة على أن نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تعمل علي تقليص الإجراءات الروتينية المستخدمة في البنوك ، كما وافق (18) فرداً وبنسبة (40.0%) على ذلك، وكان هنالك (6) أفراد وبنسبة (13.3%) محايدين بخصوص ذلك، بينما لم يوافق بشدة فردان وبنسبة (3.3%) على ذلك .

العبارة الثانية: البرمجيات المستخدمة تمكن مستخدمي نظم المعلومات المحوسبة من تبادل المعلومات بسهولة و يسر.

يوضح الجدول رقم (14/2/3) والشكل رقم (13/2/3) التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية .

جدول رقم (14/2/3)

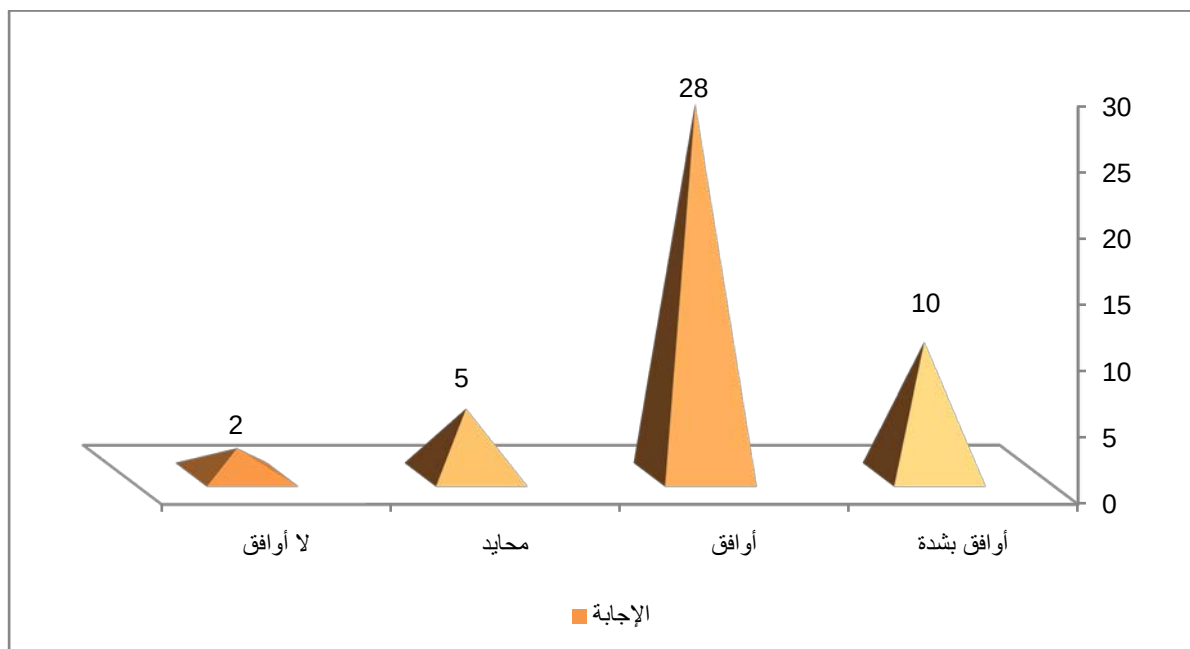
التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية

الإجابة	العدد	النسبة المئوية
أوافق بشدة	10	23.3%
أوافق	28	63.3%
محايد	5	10.0%
لا أوافق	2	3.3%
المجموع	45	100.0%

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (13/2/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (14/2/3) والشكل رقم (13/2/3) أن (28) فرداً في عينة الدراسة وبنسبة (63.3%) وافقوا على أن البرمجيات المستخدمة تمكن مستخدمي نظم المعلومات المحوسبة من تبادل المعلومات بسهولة و يسر ، كما وافق بشدة (10) أفراد وبنسبة (23.3%) على ذلك، وكان هنالك (5) أفراد وبنسبة (10.0%) محايدين بخصوص ذلك، بينما لم يوافق بشدة فردان وبنسبة (3.3%) على ذلك .

العبارة الثالثة: نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تعمل علي عرض البيانات بكفاءة وفاعلية حسب حاجة المستفيد من مخططات و رسوم بيانية.

يوضح الجدول رقم (15/2/3) والشكل رقم (14/2/3) التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة .

جدول رقم (15/2/3)

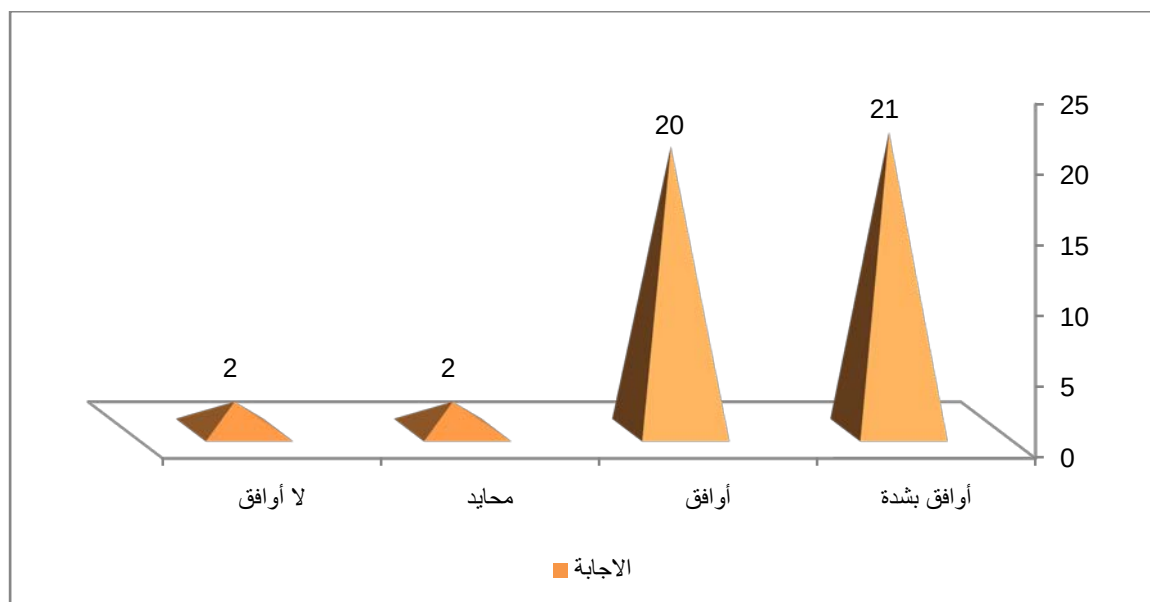
التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة

الإجابة	العدد	النسبة المئوية
أوافق بشدة	21	46.7%
أوافق	20	44.4%
محايد	2	3.3%
لا أوافق	2	3.3%
المجموع	45	100.0%

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (14/2/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (15/2/3) والشكل رقم (14/2/3) أن (21) فرداً في عينة الدراسة وبنسبة (46.7%) وافقوا بشدة على أن نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تعمل علي عرض البيانات بكفاءة وفاعلية حسب حاجة المستفيد من مخططات و رسوم بيانية ، كما وافق (20) فرداً وبنسبة (44.4%) على ذلك، وكان هنالك فردان وبنسبة (3.3%) محايد بخصوص ذلك، بينما لم يوافق فردان وبنسبة (3.3%) على ذلك .

العبارة الرابعة: نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تتيح لأكثر من مستفيد الاتصال في وقت واحد (متعدد المستخدمين).

يوضح الجدول رقم (16/2/3) والشكل رقم (15/2/3) التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة .

جدول رقم (16/2/3)

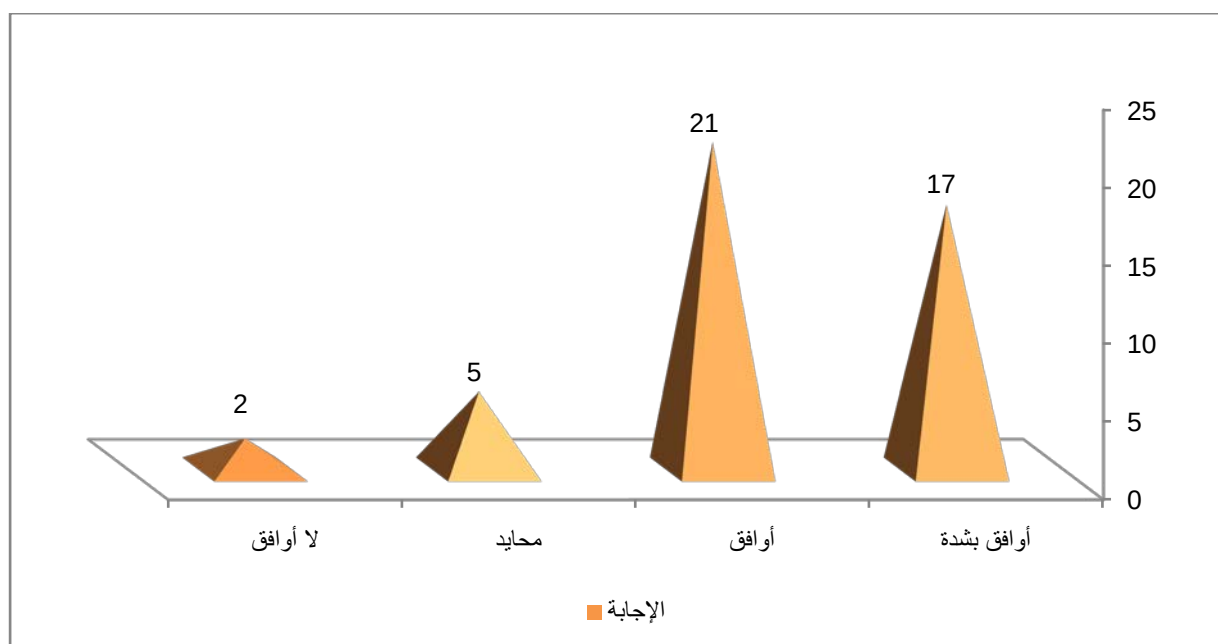
التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة

الإجابة	العدد	النسبة المئوية
أوافق بشدة	17	40.0%
أوافق	21	46.7%
محايد	5	10.0%
لا أوافق	2	3.3%
المجموع	45	100.0%

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (15/2/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (16/2/3) والشكل رقم (15/2/3) أن (21) فرداً في عينة الدراسة وبنسبة (46.7%) وافقوا على أن نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تتيح لأكثر من مستفيد الاتصال في وقت واحد (متعدد المستخدمين)، كما وافق بشدة (17) فرداً وبنسبة (40.0%) على ذلك، وكان هناك (5) أفراد وبنسبة (10.0%) محايدين بخصوص ذلك، بينما لم يوافق فردان وبنسبة (3.3%) على ذلك .

العبارة الخامسة: تستخدم نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة شبكة اتصال محوسبة لنقل البيانات و المعلومات.

يوضح الجدول رقم (17/2/3) والشكل رقم (16/2/3) التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة.

جدول رقم (17/2/3)

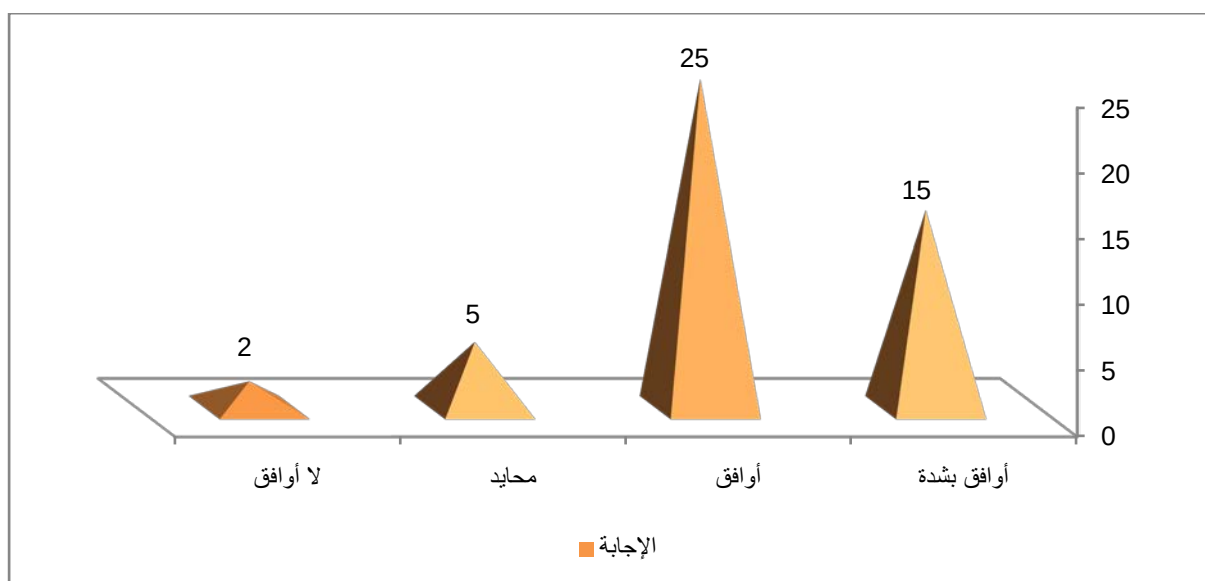
التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة

الإجابة	العدد	النسبة المئوية
أوافق بشدة	15	36.7%
أوافق	22	50.0%
محايد	5	10.0%
لا أوافق	2	3.3%
المجموع	45	100.0%

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (16/2/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (17/2/3) والشكل رقم (16/2/3) أن (22) فرداً في عينة الدراسة وبنسبة (50.0%) وافقوا على أن المعايير الواقعية لها دور كبير في المفاضلة بين بدائل الرقابة على تكلفة الخدمات المصرفية، كما وافق بشدة (15) فرداً وبنسبة (36.7%) على ذلك، وكان هناك (5) أفراد وبنسبة (10.0%) محايدين بخصوص ذلك، بينما لم يوافق فردان وبنسبة (3.3%) على ذلك.

3. الفريضة الثالثة: " تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في البنوك يؤثر على كفاءة العمل المحاسبي "

العبارة الأولى: وُثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي حجم المستندات المتداولة بالنقص. يوضح الجدول رقم (18/2/3) والشكل رقم (17/2/3) التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى .

جدول رقم (18/2/3)

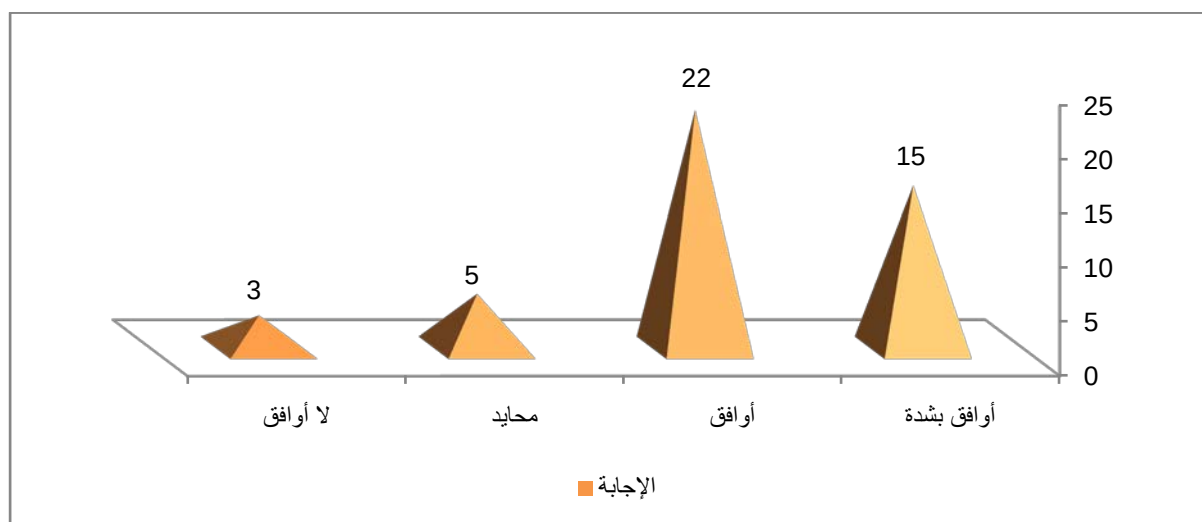
التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى

الإجابة	العدد	النسبة المئوية
أوافق بشدة	15	33.3%
أوافق	22	50.0%
محايد	5	10.0%
لا أوافق	3	6.7%
المجموع	45	100.0%

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (17/2/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (18/2/3) والشكل رقم (17/2/3) أن (22) فرداً في عينة الدراسة وبنسبة (50.0%) وافقوا على أن وُثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي حجم المستندات المتداولة بالنقص ، كما وافق بشدة (15) أفراد وبنسبة (33.3%) على ذلك، وكان هنالك (5) أفراد وبنسبة (10.0%) محايدين بخصوص ذلك، بينما لم يوافق (3) أفراد وبنسبة (6.7%) على ذلك .

العبارة الثانية: نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تفي باحتياجات العمل المحاسبي.
يوضح الجدول رقم (19/2/3) والشكل رقم (18/2/3) التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية .

جدول رقم (19/2/3)

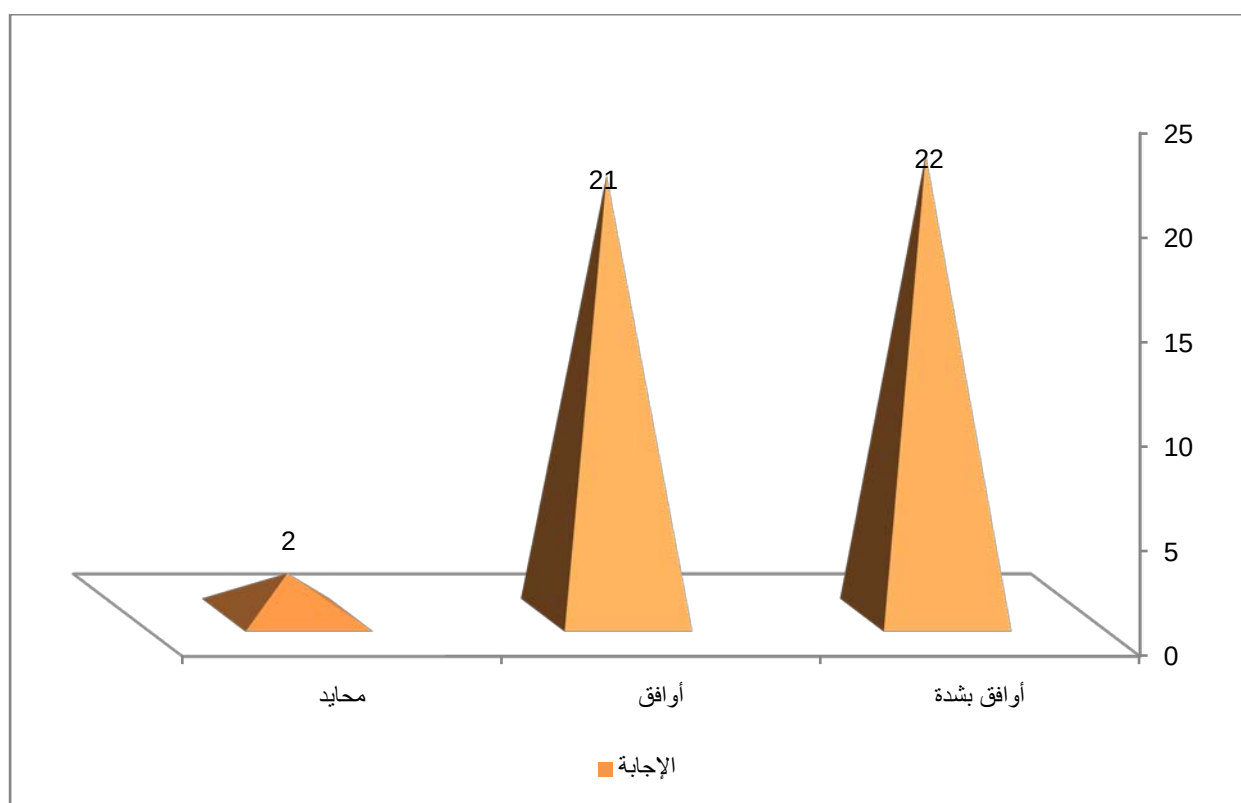
التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية

الإجابة	العدد	النسبة المئوية
أوافق بشدة	22	50.0%
أوافق	21	46.7%
محايد	2	3.3%
المجموع	45	100.0%

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (18/2/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (19/2/3) والشكل رقم (18/2/3) أن (22) فرداً في عينة الدراسة وبنسبة (50.0%) وافقوا بشدة على أن نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تفي باحتياجات العمل المحاسبي ، كما وافق (21) فرداً وبنسبة (46.7%) على ذلك، وكان هناك فردان وبنسبة (3.3%) محايد بخصوص ذلك .

العبارة الثالثة: إدخال نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يقتضي تدريب العاملين.
يوضح الجدول رقم (20/2/3) والشكل رقم (19/2/3) التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة.

جدول رقم (20/2/3)

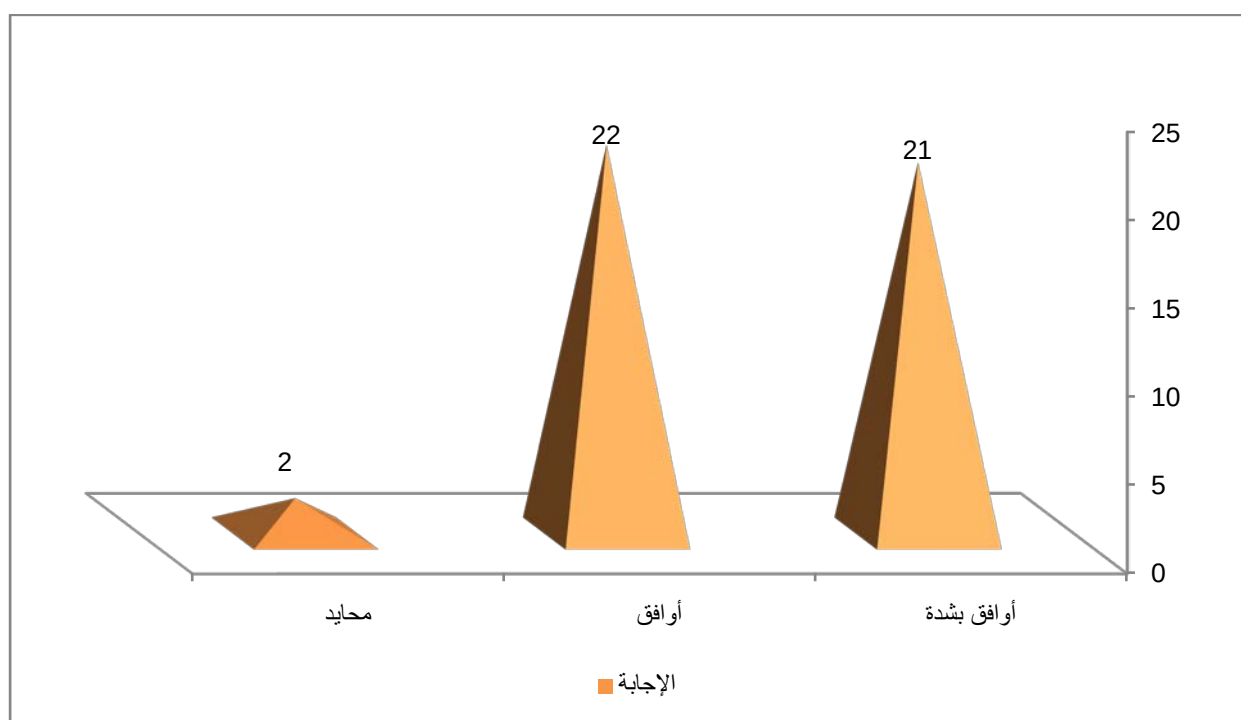
التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة

الإجابة	العدد	النسبة المئوية
أوافق بشدة	21	46.7%
أوافق	22	50.0%
محايد	2	3.3%
المجموع	45	100.0%

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (19/2/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (20/2/3) والشكل رقم (19/2/3) أن (22) فرداً في عينة الدراسة وبنسبة (50.0%) وافقوا على أن إدخال نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يقتضي تدريب العاملين ، كما وافق بشدة (21) فرداً وبنسبة (46.7%) على ذلك، وكان هناك فردان وبنسبة (3.3%) محايد بخصوص ذلك .

العبارة الرابعة: تطبيق النظم المحاسبية المحوسبة يؤدي إلى نقص القوى العاملة.
يوضح الجدول رقم (21/2/3) والشكل رقم (20/2/3) التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة .

جدول رقم (21/2/3)

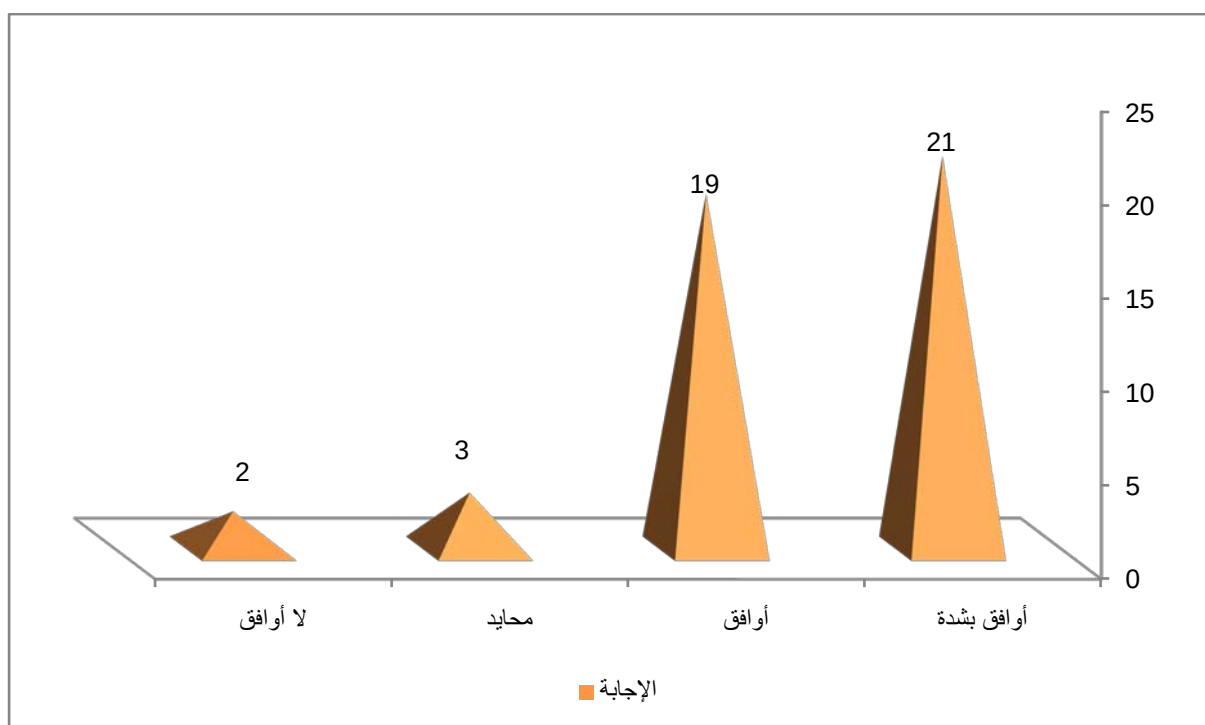
التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة

الإجابة	العدد	النسبة المئوية
أوافق بشدة	21	46.7%
أوافق	19	43.3%
محايد	3	6.7%
لا أوافق	2	3.3%
المجموع	45	100.0%

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (20/2/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (21/2/3) والشكل رقم (20/2/3) أن (21) فرداً في عينة الدراسة وبنسبة (46.7%) وافقوا بشدة على أن تطبيق النظم المحاسبية المحوسبة يؤدي إلى نقص القوى العاملة ، كما وافق (19) فرداً وبنسبة (43.3%) على ذلك، وكان هناك (3) أفراد وبنسبة (6.7%) محايدين بخصوص ذلك، بينما لم يوافق فردان وبنسبة (3.3%) على ذلك .

العبارة الخامسة: إستخدام النظام المحاسبي المحوسب يساعد على رفع كفاءة العمل المحاسبي.
يوضح الجدول رقم (22/2/3) والشكل رقم (21/2/3) التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة.

جدول رقم (22/2/3)

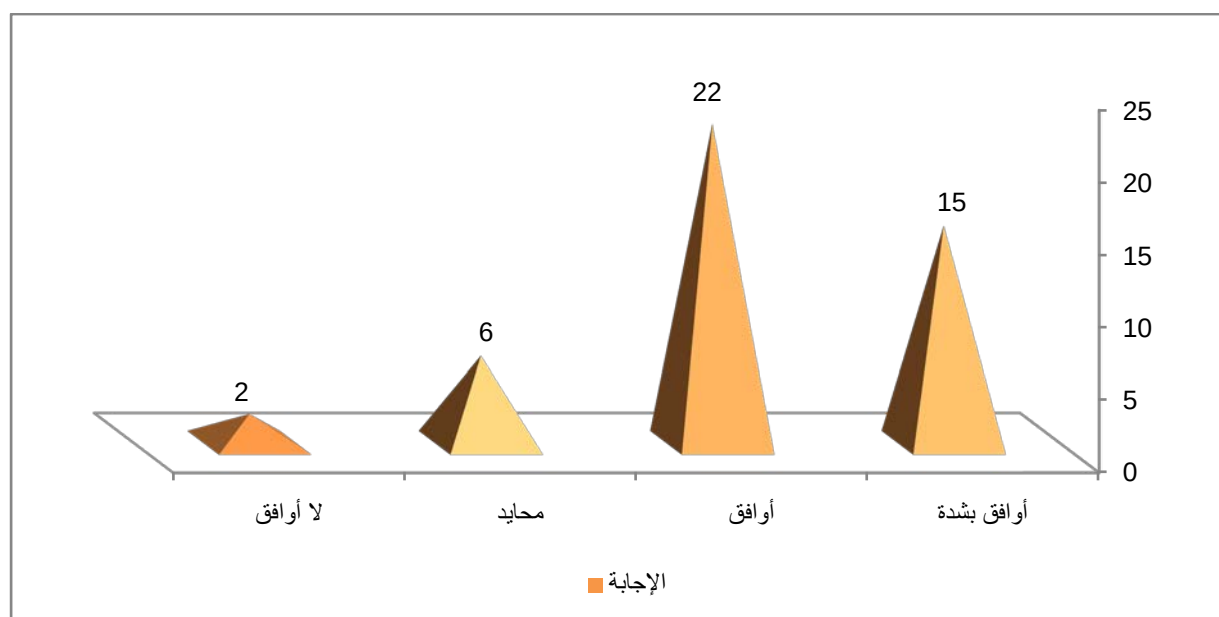
التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة

الإجابة	العدد	النسبة المئوية
أوافق بشدة	15	33.3%
أوافق	22	50.0%
محايد	6	13.3%
لا أوافق	2	3.3%
المجموع	45	100.0%

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (21/2/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (22/2/3) والشكل رقم (21/2/3) أن (22) فرداً في عينة الدراسة وبنسبة (50.0%) وافقوا على أن إستخدام النظام المحاسبي المحوسب يساعد على رفع كفاءة العمل المحاسبي ، كما وافق بشدة (15) أفراد وبنسبة (33.3%) على ذلك، وكان هناك (6) أفراد وبنسبة (13.3%) محايدين بخصوص ذلك، بينما لم يوافق فردان وبنسبة (3.3%) على ذلك .

المبحث الثالث

اختبار صحة الفرضيات

للإجابة على تساؤلات الدراسة والتحقق من فرضياتها سيتم حساب الوسيط لكل عبارة من عبارات الاستبيان والتي تبين آراء عينة الدراسة بخصوص أثر قائمة التدفقات النقدية على المخاطر الائتمانية في المصارف التجارية ، حيث تم إعطاء الدرجة (5) كوزن لكل إجابة " أوافق بشدة"، والدرجة (4) كوزن لكل إجابة " أوافق "، والدرجة (3) كوزن لكل إجابة " محايد"، والدرجة (2) كوزن لكل إجابة " لا أوافق"، والدرجة (1) كوزن لكل إجابة " لا أوافق بشدة". إن كل ما سبق ذكره وحسب متطلبات التحليل الإحصائي هو تحويل المتغيرات الاسمية إلى متغيرات كمية، وبعد ذلك سيتم استخدام اختبار مربع كاي لمعرفة دلالة الفروق في إجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات كل فرضية .

1. عرض ومناقشة نتائج الفرضية الأولى:

تنص الفرضية الأولى من فرضيات الدراسة على الآتي:

" تطبيق نظم معلومات محاسبية محوسبة فعالة في البنوك التجارية يؤثر في توفير المعلومات و اتخاذ القرارات الإستثمارية".

للتحقق من صحة هذه الفرضية، ينبغي معرفة اتجاه آراء عينة الدراسة بخصوص كل عبارة من العبارات المتعلقة بالفرضية الأولى، ويتم حساب الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على كل عبارة ومن ثم على العبارات مجتمعة، والوسيط هو أحد مقاييس النزعة المركزية الذي يستخدم لوصف الظاهرة والذي يمثل الإجابة التي تتوسط جميع الإجابات بعد ترتيب الإجابات تصاعدياً أو تنازلياً وذلك كما في الجدول الآتي:

جدول رقم (1/3/3)

الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الأولى

ت	العبارات	الوسيط	التفسير
1	الغرض من تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة توفير معلومات دقيقة	4	أوافق
2	يؤثر النظام المحاسبي المحوسب علي تخطيط العمل إيجابا	4	أوافق
3	تؤثر ملائمة سرعة المعلومات في عملية اتخاذ القرارات الاستثمارية	4	أوافق
4	تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يساعد الإدارة في اتخاذا القرارات الاستثمارية	4	أوافق
5	تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يساهم في توفير المعلومة وقت الحاجة إليها	4	أوافق
	جميع العبارات	4	أوافق

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

يتبين من الجدول رقم (24/2/3) ما يلي:

بلغت قيمة الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى (4)، وتعني هذه القيمة أن غالبية أفراد العينة موافقين على أن الغرض من تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة توفير معلومات دقيقة.

بلغت قيمة الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية (4)، وتعني هذه القيمة أن غالبية أفراد العينة موافقين على أنه يؤثر النظام المحاسبي المحوسب علي تخطيط العمل إيجابا.

بلغت قيمة الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة (4)، وتعني هذه القيمة أن غالبية أفراد العينة موافقين على أن تؤثر ملائمة سرعة المعلومات في عملية اتخاذ القرارات الاستثمارية.

بلغت قيمة الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة (4)، وتعني هذه القيمة أن غالبية أفراد العينة موافقين على أن تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يساعد الإدارة في اتخاذ القرارات الاستثمارية.

بلغت قيمة الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة (4)، وتعني هذه القيمة أن غالبية أفراد العينة موافقين على أن تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يساهم في توفير المعلومة وقت الحاجة إليها.

بلغت قيمة الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الأولى (4)، وتعني هذه القيمة أن غالبية أفراد عينة الدراسة موافقين على ما جاء بعبارات الفرضية الأولى .

إن النتائج أعلاه لا تعني أن جميع أفراد عينة الدراسة متفقون على ذلك، حيث أنه وكما ورد في الجداول من رقم (9/2/3) إلى رقم (13/2/3) أن هناك أفراداً محايدين أو غير موافقين على ذلك، ولاختبار وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أعداد الموافقين والمحايدين وغير الموافقين للنتائج أعلاه تم استخدام اختبار مربع كاي لدلالة الفروق بين الإجابات على كل عبارة من عبارات الفرضية الأولى، الجدول رقم (2/3/3) يلخص نتائج الاختبار لهذه العبارات:

جدول رقم (2/3/3)

نتائج اختبار مربع كاي لدلالة الفروق للإجابات على عبارات الفرضية الأولى

ت	العبارات	درجة الحرية	قيمة مربع كاي
1	الغرض من تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة توفير معلومات دقيقة	2	9.60
2	يؤثر النظام المحاسبي المحوسب علي تخطيط العمل إيجابا	2	10.40
3	تؤثر ملائمة سرعة المعلومات في عملية اتخاذ القرارات الاستثمارية	2	18.20
4	تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يساعد الإدارة في اتخاذ القرارات الاستثمارية	3	14.53
5	تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يساهم في توفير المعلومة وقت الحاجة إليها	3	26.80

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

ويمكن تفسير نتائج الجدول أعلاه كالآتي:

- بلغت قيمة مربع كاي المحسوبة لدلالة الفروق بين أعداد أفراد عينة الدراسة الموافقين بشدة والموافقين على ما جاء بالعبارة الأولى (9.60) وهذه القيمة أكبر من قيمة مربع كاي الجدولية عند درجة حرية (2) ومستوى دلالة (1%) والبالغة (9.21)، واعتماداً على ما ورد في الجدول رقم (9/2/3)، فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية وعند مستوى دلالة (1%) بين إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين بشدة على أن الغرض من تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة توفير معلومات دقيقة .
 - بلغت قيمة مربع كاي المحسوبة لدلالة الفروق بين أعداد أفراد عينة الدراسة الموافقين والمحايدين وغير الموافقين على ما جاء بالعبارة الثانية (10.40) وهذه القيمة أكبر من قيمة مربع كاي الجدولية عند درجة حرية (2) ومستوى دلالة (1%) والبالغة (9.21)، واعتماداً على ما ورد في الجدول رقم (10/2/3)، فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية وعند مستوى دلالة (1%) بين إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين على أن هـيؤثر النظام المحاسبي المحوسب علي تخطيط العمل إيجاباً.
 - بلغت قيمة مربع كاي المحسوبة لدلالة الفروق بين أعداد أفراد عينة الدراسة الموافقين بشدة والموافقين على ما جاء بالعبارة الثالثة (18.20) وهذه القيمة أكبر من قيمة مربع كاي الجدولية عند درجة حرية (2) ومستوى دلالة (1%) والبالغة (9.21)، واعتماداً على ما ورد في الجدول رقم (11/2/3)، فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية وعند مستوى دلالة (1%) بين إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين على أن تؤثر ملائمة سرعة المعلومات في عملية اتخاذ القرارات الاستثمارية.
 - بلغت قيمة مربع كاي المحسوبة لدلالة الفروق بين أعداد أفراد عينة الدراسة الموافقين والمحايدين وغير الموافقين حول ما جاء بالعبارة الرابعة (14.53) وهذه القيمة أكبر من قيمة مربع كاي الجدولية عند درجة حرية (3) ومستوى دلالة (1%) والبالغة (11.35)، واعتماداً على ما ورد في الجدول رقم (12/2/3)، فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية وعند مستوى دلالة (1%) بين إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين على أن تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يساعد الإدارة في اتخاذ القرارات الاستثمارية .
 - بلغت قيمة مربع كاي المحسوبة لدلالة الفروق بين أعداد أفراد عينة الدراسة الموافقين بشدة والموافقين حول ما جاء بالعبارة الخامسة (10.68) وهذه القيمة أكبر من قيمة مربع كاي الجدولية عند درجة حرية (3) ومستوى دلالة (1%) والبالغة (11.35)، واعتماداً على ما ورد في الجدول رقم (13/2/3)، فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية وعند مستوى دلالة (1%) بين إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين على أن تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يساهم في توفير المعلومة وقت الحاجة إليها .
- مما تقدم لاحظنا تحقق فرضية الدراسة الأولى لكل عبارة من العبارات المتعلقة بها، وللتحقق من صحة الفرضية بصورة إجمالية لجميع العبارات، وحيث أن عبارات الفرضية الأولى عددها (5) عبارات وعلى كل منها هناك (45) إجابةً هذا يعني أن عدد الإجابات الكلية لأفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الأولى ستكون (225) إجابةً، ويمكن تلخيص إجابات أفراد عينة الدراسة على العبارات الخاصة بالفرضية الأولى بالجدول رقم (3/3/3) والشكل رقم (1/3/3) أدناه:

جدول رقم (3/3/3)

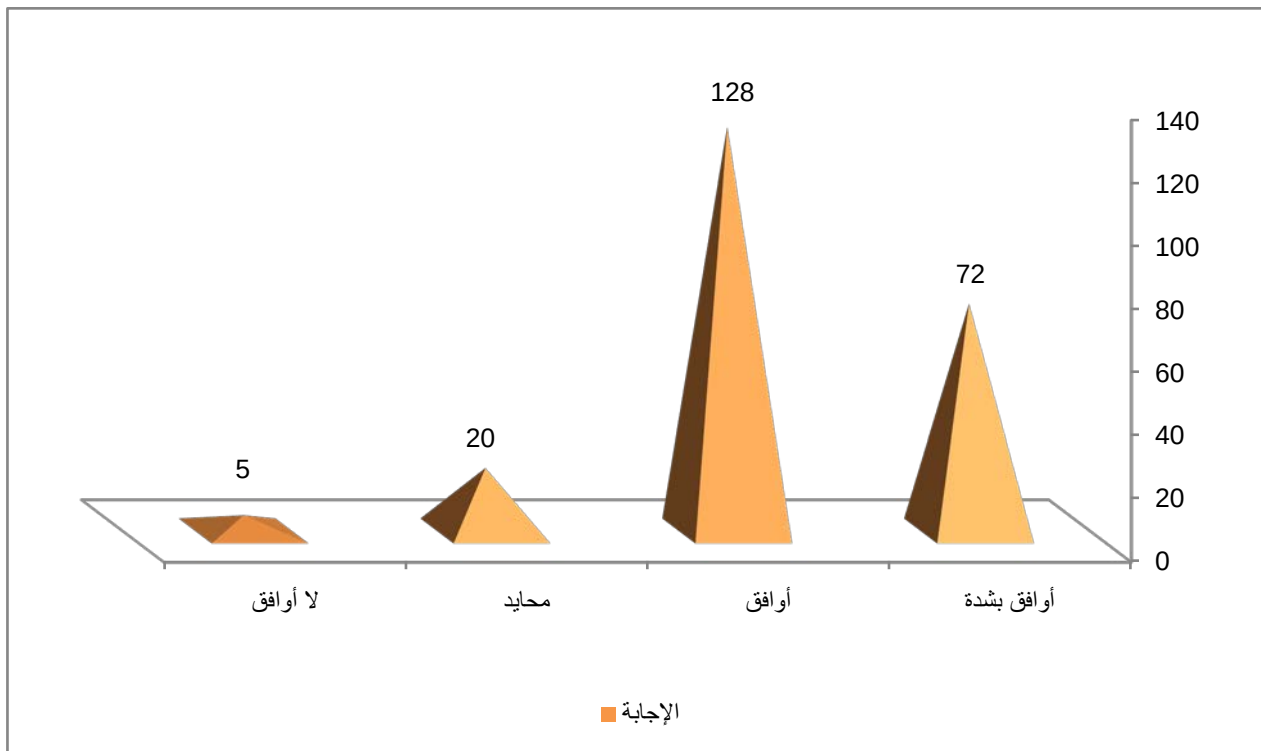
التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الأولى

الإجابة	العدد	النسبة المئوية
أوافق بشدة	72	32.0%
أوافق	128	57.3%
محايد	20	8.7%
لا أوافق	5	2.0%
المجموع	225	100.0%

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (1/3/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الأولى



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (3/3/3) والشكل رقم (1/3/3) أن عينة الدراسة تضمنت على (128) إجابة وبنسبة (57.3%) موافقة على ما جاء بجميع عبارات الفرضية الأولى، و (72) إجابة وبنسبة (32.0%) موافقة بشدة، و (20) إجابة وبنسبة (8.7%) محايدة، و (5) إجابات وبنسبة (2.0%) غير موافقة على ذلك، وقد بلغت قيمة مربع كاي المحسوبة لدلالة الفروق بين أعداد الإجابات الموافقة والمحايدة وغير الموافقة على ما جاء بجميع عبارات الفرضية الأولى (113.41) وهذه القيمة أكبر من قيمة مربع كاي الجدولية عند درجة حرية (3) ومستوى

دلالة (1%) والبالغة (11.35)، واعتماداً على ما ورد في الجدول رقم (3/3/3)، فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية وعند مستوى دلالة (1%) بين الإجابات ولصالح الإجابات الموافقة على ما جاء بجميع عبارات الفرضية الأولى .

مما تقدم نستنتج أن فرضية الدراسة الأولى والتي نصت على أن: " تطبيق نظم معلومات محاسبية محوسبة فعالة في البنوك التجارية يؤثر في توفير المعلومات و اتخاذ القرارات الإستثمارية " قد تحققت .

2. عرض ومناقشة نتائج الفرضية الثانية:

تتص الفرضية الثانية من فرضيات الدراسة على الآتي:

" فاعلية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يؤثر في تحقيق خاصيتي الكفاءة و الفعالية في اتخاذ القرارات الاستثمارية " .

للتحقق من صحة هذه الفرضية، ينبغي معرفة اتجاه آراء عينة الدراسة بخصوص كل عبارة من العبارات المتعلقة بالفرضية الثانية، ويتم حساب الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على كل عبارة ومن ثم على العبارات مجتمعة، والوسيط هو أحد مقاييس النزعة المركزية الذي يستخدم لوصف الظاهرة والذي يمثل الإجابة التي تتوسط جميع الإجابات بعد ترتيب الإجابات تصاعدياً أو تنازلياً وذلك كما في الجدول الآتي:

جدول رقم (4/3/3)

الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الثانية

ت	العبارات	الوسيط	التفسير
1	تعمل نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي تقليص الإجراءات الروتينية المستخدمة في البنوك	4	أوافق
2	البرمجيات المستخدمة تمكن مستخدمي نظم المعلومات المحوسبة من تبادل المعلومات بسهولة و يسر	4	أوافق
3	نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تعمل علي عرض البيانات بكفاءة وفاعلية حسب حاجة المستفيد من مخططات و رسوم بيانية	4	أوافق
4	نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تتيح لأكثر من مستفيد الاتصال في وقت واحد (متعدد المستخدمين)	4	أوافق
5	تستخدم نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة شبكة اتصال محوسبة لنقل البيانات و المعلومات	4	أوافق
	جميع العبارات	4	أوافق

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

يتبين من الجدول رقم (4/3/3) ما يلي:

- بلغت قيمة الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى (4)، وتعني هذه القيمة أن غالبية أفراد العينة موافقين على أن تعمل نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي تقليص الإجراءات الروتينية المستخدمة في البنوك.
 - بلغت قيمة الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية (4)، وتعني هذه القيمة أن غالبية أفراد العينة موافقين على أن البرمجيات المستخدمة تمكن مستخدمي نظم المعلومات المحوسبة من تبادل المعلومات بسهولة و يسر .
 - بلغت قيمة الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة (4)، وتعني هذه القيمة أن غالبية أفراد العينة موافقين على أن نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تعمل علي عرض البيانات بكفاءة وفاعلية حسب حاجة المستفيد من مخططات و رسوم بيانية.
 - بلغت قيمة الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة (4)، وتعني هذه القيمة أن غالبية أفراد العينة موافقين على أن نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تتيح لأكثر من مستفيد الاتصال في وقت واحد (متعدد المستخدمين).
 - بلغت قيمة الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة (4)، وتعني هذه القيمة أن غالبية أفراد العينة موافقين على أن تستخدم نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة شبكة اتصال محوسبة لنقل البيانات و المعلومات.
 - بلغت قيمة الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الثانية (4)، وتعني هذه القيمة أن غالبية أفراد عينة الدراسة موافقين على ما جاء بعبارات الفرضية الثانية .
- إن النتائج أعلاه لا تعني أن جميع أفراد عينة الدراسة متفقون على ذلك، حيث أنه وكما ورد في الجداول من رقم (14/2/3) إلى رقم (18/2/3) أن هناك أفراداً محايدين أو غير موافقين على ذلك، واختبار وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أعداد الموافقين والمحايدين وغير الموافقين للنتائج أعلاه تم استخدام اختبار مربع كاي لدلالة الفروق بين الإجابات على كل عبارة من عبارات الفرضية الثانية، الجدول رقم (5/3/3) يلخص نتائج الاختبار لهذه العبارات:

جدول رقم (5/3/3)

نتائج اختبار مربع كاي لدلالة الفروق للإجابات على عبارات الفرضية الثانية

ت	العبارات	درجة الحرية	قيمة مربع كاي
1	تعمل نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي تقليص الإجراءات الروتينية المستخدمة في البنوك	3	14.00
2	البرمجيات المستخدمة تمكن مستخدمي نظم المعلومات المحوسبة من تبادل المعلومات بسهولة و يسر	3	26.00
3	نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تعمل علي عرض البيانات بكفاءة وفاعلية حسب حاجة المستفيد من مخططات و رسوم بيانية	3	22.53
4	نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تتيح لأكثر من مستفيد الاتصال في وقت واحد (متعدد المستخدمين)	3	16.67
5	تستخدم نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة شبكة اتصال محوسبة لنقل البيانات و المعلومات	3	17.47

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

ويمكن تفسير نتائج الجدول أعلاه كآتي:

- بلغت قيمة مربع كاي المحسوبة لدلالة الفروق بين أعداد أفراد عينة الدراسة الموافقين بشدة والموافقين على ما جاء بالعبرة الأولى (14.00) وهذه القيمة أكبر من قيمة مربع كاي الجدولية عند درجة حرية (3) ومستوى دلالة (1%) والبالغة (11.35)، واعتماداً على ما ورد في الجدول رقم (14/2/3)، فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية وعند مستوى دلالة (1%) بين إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين بشدة على أن تعمل نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي تقليص الإجراءات الروتينية المستخدمة في البنوك.
- بلغت قيمة مربع كاي المحسوبة لدلالة الفروق بين أعداد أفراد عينة الدراسة الموافقين والمحايدين وغير الموافقين على ما جاء بالعبرة الثانية (26.00) وهذه القيمة أكبر من قيمة مربع كاي الجدولية عند درجة حرية (3) ومستوى دلالة (1%) والبالغة (11.35)، واعتماداً على ما ورد في الجدول رقم (15/2/3)، فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية وعند مستوى دلالة (1%) بين إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين على أن البرمجيات المستخدمة تمكن مستخدمي نظم المعلومات المحوسبة من تبادل المعلومات بسهولة و يسر.
- بلغت قيمة مربع كاي المحسوبة لدلالة الفروق بين أعداد أفراد عينة الدراسة الموافقين بشدة والموافقين على ما جاء بالعبرة الثالثة (22.53) وهذه القيمة أكبر من قيمة مربع كاي الجدولية عند درجة حرية (3) ومستوى دلالة (1%) والبالغة (11.35)، واعتماداً على ما ورد في الجدول رقم (16/2/3)، فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية وعند مستوى دلالة (1%) بين إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين على أن البرمجيات المستخدمة تمكن مستخدمي نظم المعلومات المحوسبة من تبادل المعلومات بسهولة و يسر.

فروق ذات دلالة إحصائية وعند مستوى دلالة (1%) بين إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين بشدة على أن نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تعمل علي عرض البيانات بكفاءة وفاعلية حسب حاجة المستفيد من مخططات و رسوم بيانية.

- بلغت قيمة مربع كاي المحسوبة لدلالة الفروق بين أعداد أفراد عينة الدراسة الموافقين والمحايدين وغير الموافقين حول ما جاء بالعبارة الرابعة (16.67) وهذه القيمة أكبر من قيمة مربع كاي الجدولية عند درجة حرية (3) ومستوى دلالة (1%) والبالغة (11.35)، واعتماداً على ما ورد في الجدول رقم (17/2/3)، فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية وعند مستوى دلالة (1%) بين إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين على أن نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تتيح لأكثر من مستفيد الاتصال في وقت واحد (متعدد المستخدمين) .
- بلغت قيمة مربع كاي المحسوبة لدلالة الفروق بين أعداد أفراد عينة الدراسة الموافقين بشدة والموافقين حول ما جاء بالعبارة الخامسة (17.47) وهذه القيمة أكبر من قيمة مربع كاي الجدولية عند درجة حرية (3) ومستوى دلالة (1%) والبالغة (11.35)، واعتماداً على ما ورد في الجدول رقم (17/2/3)، فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية وعند مستوى دلالة (1%) بين إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين على أن تستخدم نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة شبكة اتصال محوسبة لنقل البيانات و المعلومات. مما تقدم لاحظنا تحقق فرضية الدراسة الثانية لكل عبارة من العبارات المتعلقة بها، وللتحقق من صحة الفرضية بصورة إجمالية لجميع العبارات، وحيث أن عبارات الفرضية الأولى عددها (5) عبارة وعلى كل منها هناك (45) إجابةً هذا يعني أن عدد الإجابات الكلية لأفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الثانية ستكون (225) إجابةً، ويمكن تلخيص إجابات أفراد عينة الدراسة على العبارات الخاصة بالفرضية الثانية بالجدول رقم (6/3/3) والشكل رقم (2/3/3) أدناه:

جدول رقم (6/3/3)

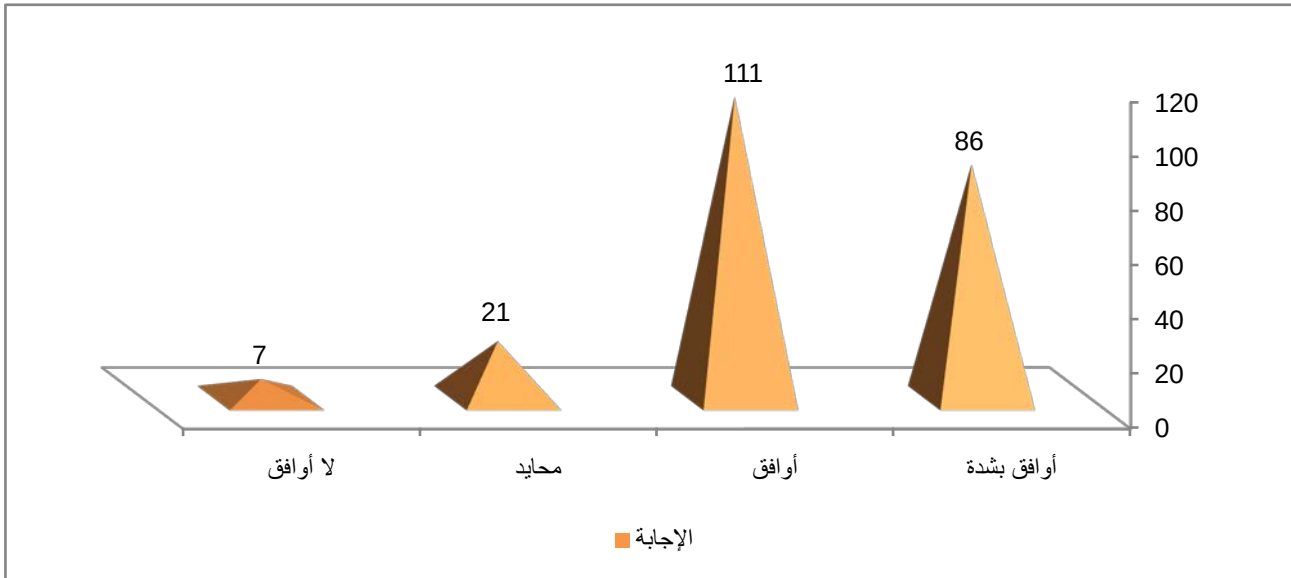
التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الثانية

النسبة المئوية	العدد	الإجابة
38.0%	86	أوافق بشدة
49.3%	111	أوافق
9.3%	21	محايد
3.3%	7	لا أوافق
100.0%	225	المجموع

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (2/3/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الثانية



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (6/3/3) والشكل رقم (2/3/3) أن عينة الدراسة تضمنت على (111) إجابة ونسبة (49.3%) موافقة على ما جاء بجميع عبارات الفرضية الثانية، و (86) إجابة ونسبة (38.0%) موافقة بشدة، و (21) إجابة ونسبة (9.3%) محايدة، و (7) إجابات ونسبة (3.3%) غير موافقة على ذلك، وقد بلغت قيمة مربع كاي المحسوبة لدلالة الفروق بين أعداد الإجابات الموافقة والمحايدة وغير الموافقة على ما جاء بجميع عبارات الفرضية الثانية (171.12) وهذه القيمة أكبر من قيمة مربع كاي الجدولية عند درجة حرية (3) ومستوى دلالة (1%) والبالغة (88.56)، واعتماداً على ما ورد في الجدول رقم (6/3/3)، فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية وعند مستوى دلالة (1%) بين الإجابات ولصالح الإجابات الموافقة على ما جاء بجميع عبارات الفرضية الثانية .

مما تقدم نستنتج أن فرضية الدراسة الثانية والتي نصت على أن: " فاعلية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يؤثر في تحقيق خاصيتي الكفاءة و الفعالية في اتخاذ القرارات الاستثمارية " قد تحققت .

3. عرض ومناقشة نتائج الفرضية الثالثة:

تنص الفرضية الثالثة من فرضيات الدراسة على الآتي:

" تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في البنوك يؤثر على كفاءة العمل المحاسبي " .

للتحقق من صحة هذه الفرضية، ينبغي معرفة اتجاه آراء عينة الدراسة بخصوص كل عبارة من العبارات المتعلقة بالفرضية الثالثة ، ويتم حساب الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على كل عبارة ومن ثم على العبارات مجتمعة، والوسيط هو أحد مقاييس النزعة المركزية الذي يستخدم لوصف الظاهرة والذي يمثل الإجابة التي تتوسط جميع الإجابات بعد ترتيب الإجابات تصاعدياً أو تنازلياً وذلك كما في الجدول الآتي:

جدول رقم (7/3/3)

الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الثالثة

ت	العبارات	الوسيط	التفسير
1	تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي حجم المستندات المتداولة بالنقص	4	أوافق
2	نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تفي باحتياجات العمل المحاسبي	4	أوافق
3	إدخال نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يقتضي تدريب العاملين	4	أوافق
4	تطبيق النظم المحاسبية المحوسبة يؤدي إلي نقص القوى العاملة	4	أوافق
5	إستخدام النظام المحاسبي المحوسب يساعد على رفع كفاءة العمل المحاسبي	4	أوافق
	جميع العبارات	4	أوافق

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

يتبين من الجدول رقم (7/3/3) ما يلي:

- بلغت قيمة الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى (4)، وتعني هذه القيمة أن غالبية أفراد العينة موافقين على أن تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي حجم المستندات المتداولة بالنقص.
- بلغت قيمة الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية (4)، وتعني هذه القيمة أن غالبية أفراد العينة موافقين على أن نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تفي باحتياجات العمل المحاسبي.
- بلغت قيمة الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة (4)، وتعني هذه القيمة أن غالبية أفراد العينة موافقين على أن إدخال نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يقتضي تدريب العاملين.
- بلغت قيمة الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة (4)، وتعني هذه القيمة أن غالبية أفراد العينة موافقين على أن تطبيق النظم المحاسبية المحوسبة يؤدي إلي نقص القوى العاملة .
- بلغت قيمة الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة (4)، وتعني هذه القيمة أن غالبية أفراد العينة موافقين على أن إستخدام النظام المحاسبي المحوسب يساعد على رفع كفاءة العمل المحاسبي.
- بلغت قيمة الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الثانية (4)، وتعني هذه القيمة أن غالبية أفراد عينة الدراسة موافقين على ما جاء بعبارات الفرضية الثانية .

إن النتائج أعلاه لا تعني أن جميع أفراد عينة الدراسة متفقون على ذلك، حيث أنه وكما ورد في الجداول من رقم (19/2/3) إلى رقم (23/2/3) أن هناك أفراداً محايدين أو غير موافقين على ذلك، واختبار وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أعداد الموافقين والمحايدين وغير الموافقين للنتائج أعلاه تم استخدام اختبار مربع كاي لدلالة الفروق بين الإجابات على كل عبارة من عبارات الفرضية الثالثة، الجدول رقم (8/3/3) يلخص نتائج الاختبار لهذه العبارات:

جدول رقم (8/3/3)

نتائج اختبار مربع كاي لدلالة الفروق للإجابات على عبارات الفرضية الثالثة

ت	العبارات	درجة الحرية	قيمة مربع كاي
1	تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي حجم المستندات المتداولة بالنقص.	3	15.07
2	نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تفي باحتياجات العمل المحاسبي	2	12.20
3	إدخال نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يقتضي تدريب العاملين	2	12.20
4	تطبيق النظم المحاسبية المحوسبة يؤدي إلي نقص القوى العاملة	3	19.33
5	إستخدام النظام المحاسبي المحوسب يساعد على رفع كفاءة العمل المحاسبي	3	15.60

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

ويمكن تفسير نتائج الجدول أعلاه كآتي:

- بلغت قيمة مربع كاي المحسوبة لدلالة الفروق بين أعداد أفراد عينة الدراسة الموافقين بشدة والموافقين على ما جاء بالعبرة الأولى (15.07) وهذه القيمة أكبر من قيمة مربع كاي الجدولية عند درجة حرية (3) ومستوى دلالة (1%) والبالغة (11.35)، واعتماداً على ما ورد في الجدول رقم (19/2/3)، فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية وعند مستوى دلالة (1%) بين إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين على أن تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي حجم المستندات المتداولة بالنقص.
- بلغت قيمة مربع كاي المحسوبة لدلالة الفروق بين أعداد أفراد عينة الدراسة الموافقين والمحايدين وغير الموافقين على ما جاء بالعبرة الثانية (12.20) وهذه القيمة أكبر من قيمة مربع كاي الجدولية عند درجة حرية (2) ومستوى دلالة (1%) والبالغة (9.21)، واعتماداً على ما ورد في الجدول رقم (20/2/3)، فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية وعند مستوى دلالة (1%) بين إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين بشدة على أن نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تفي باحتياجات العمل المحاسبي.
- بلغت قيمة مربع كاي المحسوبة لدلالة الفروق بين أعداد أفراد عينة الدراسة الموافقين بشدة والموافقين على ما جاء بالعبرة الثالثة (12.20) وهذه القيمة أكبر من قيمة مربع كاي الجدولية عند درجة حرية (2) ومستوى دلالة (1%) والبالغة (9.21)، واعتماداً على ما ورد في الجدول رقم (21/2/3)، فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية وعند مستوى دلالة (1%) بين إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين على أن إدخال نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يقتضي تدريب العاملين.

- بلغت قيمة مربع كاي المحسوبة لدلالة الفروق بين أعداد أفراد عينة الدراسة الموافقين والمحايدين وغير الموافقين حول ما جاء بالعبارة الرابعة (19.33) وهذه القيمة أكبر من قيمة مربع كاي الجدولية عند درجة حرية (3) ومستوى دلالة (1%) والبالغة (11.35)، واعتماداً على ما ورد في الجدول رقم (22/2/3)، فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية وعند مستوى دلالة (1%) بين إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين بشدة على أن تطبيق النظم المحاسبية المحوسبة يؤدي إلى نقص القوى العاملة .
- بلغت قيمة مربع كاي المحسوبة لدلالة الفروق بين أعداد أفراد عينة الدراسة الموافقين بشدة والموافقين حول ما جاء بالعبارة الخامسة (15.60) وهذه القيمة أكبر من قيمة مربع كاي الجدولية عند درجة حرية (3) ومستوى دلالة (1%) والبالغة (11.35)، واعتماداً على ما ورد في الجدول رقم (23/2/3)، فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية وعند مستوى دلالة (1%) بين إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين على أن تعزيز الخبرة والتدريب في مجال المعايير المثالية يؤدي إلى عملية الرقابة الجيدة على تكلفة الخدمات المصرفية .

مما تقدم لاحظنا تحقق فرضية الدراسة الثالثة لكل عبارة من العبارات المتعلقة بها، وللتحقق من صحة الفرضية بصورة إجمالية لجميع العبارات، وحيث أن عبارات الفرضية الأولى عددها (5) عبارة وعلى كل منها هناك (45) إجابةً هذا يعني أن عدد الإجابات الكلية لأفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الثالثة ستكون (225) إجابةً، ويمكن تلخيص إجابات أفراد عينة الدراسة على العبارات الخاصة بالفرضية الثالثة بالجدول رقم (9/3/3) والشكل رقم (3/3/3) أدناه:

جدول رقم (9/3/3)

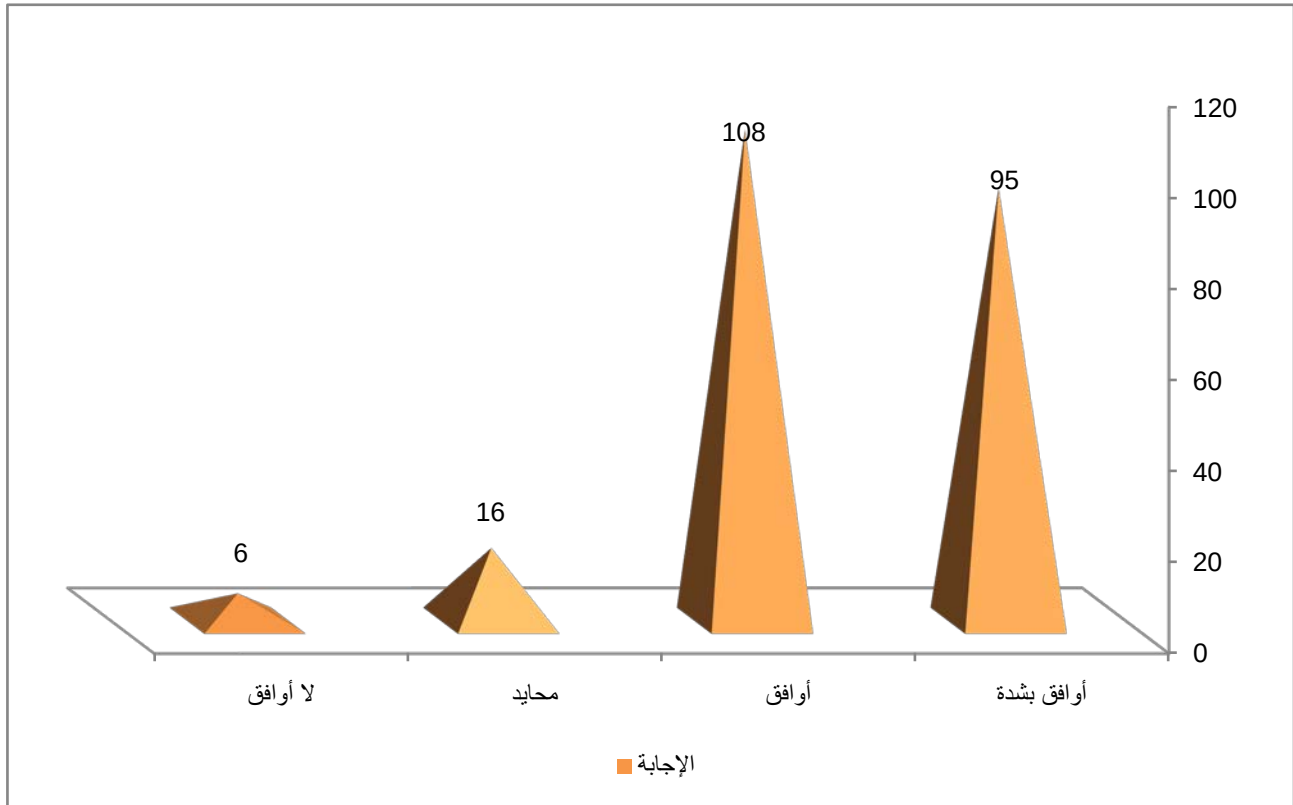
التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الثالثة

الإجابة	العدد	النسبة المئوية
أوافق بشدة	95	42.0%
أوافق	108	48.0%
محايد	16	7.3%
لا أوافق	6	2.7%
المجموع	225	100.0%

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

شكل رقم (3/3/3)

التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الثالثة



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول رقم (9/3/3) والشكل رقم (3/3/3) أن عينة الدراسة تضمنت على (108) إجابة وبنسبة (48.0%) موافقة على ما جاء بجميع عبارات الفرضية الثالثة، و (95) إجابة وبنسبة (42.0%) موافقة بشدة، و (16) إجابة وبنسبة (7.3%) محايدة، و (6) إجابات وبنسبة (2.7%) غير موافقة على ذلك، وقد بلغت قيمة مربع كاي المحسوبة لدلالة الفروق بين أعداد الإجابات الموافقة والمحايدة وغير الموافقة على ما جاء بجميع عبارات الفرضية الثالثة (97.73) وهذه القيمة أكبر من قيمة مربع كاي الجدولية عند درجة حرية (3) ومستوى دلالة (1%) والبالغة (13.28)، واعتماداً على ما ورد في الجدول رقم (6/3/3)، فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية وعند مستوى دلالة (1%) بين الإجابات ولصالح الإجابات الموافقة على ما جاء بجميع عبارات الفرضية الثالثة .

مما تقدم نستنتج أن فرضية الدراسة الثالثة والتي نصت على أن: " تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في البنوك يؤثر على كفاءة العمل المحاسبي " قد تحققت . ويمكن تلخيص نتائج تحقق فرضيات الدراسة الثلاث بالجدول (10/3/3) والشكل (4/3/3) أدناه:

الجدول (10/4/3)

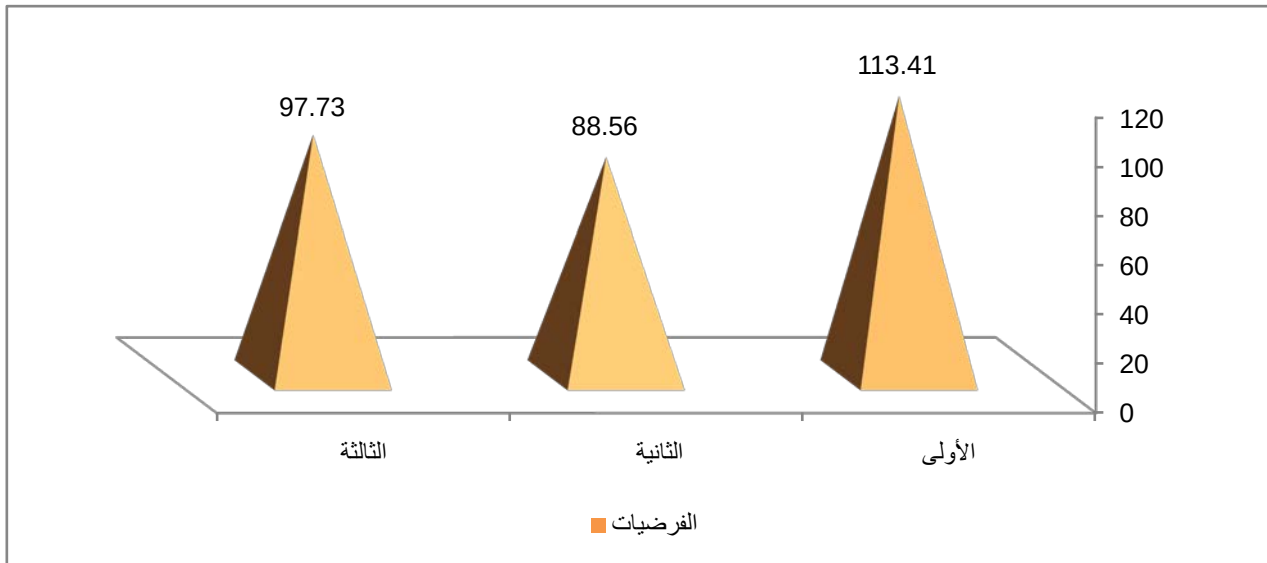
ملخص نتائج تحقق فرضيات الدراسة

ت	الفرضيات	قيمة مربع كاي
1	تطبيق نظم معلومات محاسبية محوسبة فعالة في البنوك التجارية يؤثر في توفير المعلومات و اتخاذ القرارات الإستثمارية	113.41
2	فاعلية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يؤثر في تحقيق خاصيتي الكفاءة و الفعالية في اتخاذ القرارات الاستثمارية	88.56
3	تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في البنوك يؤثر على كفاءة العمل المحاسبي	97.73

المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، 2016م

الشكل (4/3/3)

ملخص نتائج تحقق فرضيات الدراسة



المصدر: إعداد الباحثون من الدراسة الميدانية، برنامج Excel، 2016م

يتبين من الجدول (10/3/3) والشكل (4/3/3) وبحسب قيم اختبار مربع كاي لدلالة الفروق بين إجابات أفراد عينة الدراسة على العبارات المتعلقة بجميع فرضيات الدراسة أن فرضية الدراسة الأولى تحققت بالمرتبة الأولى اعتماداً على أكبر قيمة لمربع كاي البالغة (113.41)، يليها تحقق الفرضية الثالثة بالمرتبة الثانية اعتماداً على أكبر ثاني قيمة لاختبار مربع كاي البالغة (97.73)، وأخيراً تحقق الفرضية الثانية بالمرتبة الثالثة اعتماداً على أكبر ثالث قيمة لاختبار مربع كاي البالغة (88.56) .

الخاتمة

تشمل:

أولاً : النتائج

ثانياً : التوصيات

أولاً : النتائج

توصل الباحثون إلى النتائج الآتية:

1. إستخدام النظام المحاسبي المحوسب يساعد على رفع كفاءة العمل المحاسبي.
2. تطبيق النظم المحاسبية المحوسبة يؤدي إلي نقص القوى العاملة.
3. نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تفي باحتياجات العمل المحاسبي.
4. تستخدم نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة شبكة اتصال محوسبة لنقل البيانات و المعلومات .
5. نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تعمل علي عرض البيانات بكفاءة وفاعلية حسب حاجة المستفيد من مخططات و رسوم بيانية.
6. تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يساهم في توفير المعلومة وقت الحاجة إليها.
7. تعمل نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي تقليص الإجراءات الروتينية المستخدمة في البنوك .
8. يؤثر النظام المحاسبي المحوسب علي تخطيط العمل إيجابا.

ثانياً : التوصيات أوصى الباحثون بالآتي:

1. ضرورة إستخدام النظام المحاسبي المحوسب لرفع كفاءة العمل المحاسبي.
2. ضرورة تطبيق النظم المحاسبية المحوسبة لنقص القوى العاملة.
3. ضرورة إستخدام نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة شبكة اتصال محوسبة لنقل البيانات و المعلومات .
4. ضرورة عمل نظم المعلومات محاسبية محوسبة لعرض البيانات بكفاءة وفاعلية حسب حاجة المستفيد من مخططات و رسوم بيانية.
5. ضرورة تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة لتساهم في توفير المعلومة وقت الحاجة إليها.
6. ضرورة عمل نظم معلومات محاسبية محوسبة لتقليل الإجراءات الروتينية المستخدمة في البنوك .

قائمة المراجع

قائمة المصادر والمراجع

القرآن الكريم

أولاً : الكتب العربية

1. أحمد حسين ، نظم المعلومات المحاسبية ، الإطار الفكري والنظم التطبيقية (الإسكندرية: مكتبة الإشعار ، 1997م).
2. أحمد حلمي ، وآخرون ، نظم المعلومات المحاسبية ، (عمان : دار المناهج للنشر والتوزيع ، 2010م).
3. أحمد نور وآخرون، المحاسبة والحسابات الآلية، (الإسكندرية : مكتبة الإشعاع الفنية ، 1993م).
4. أسعد محمد، التقنيات المحوسبية في تدقيق البيانات المالية، (عمان : دار الباروزي العلمية للنشر والتوزيع، 2003م).
5. الحسينة سليم ، نظم المعلومات الإدارية ، (عمان: مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، ط4، 2002م).
6. ثابت عبد الرحمن ، نظم المعلومات الإدارية في المنظمات المعاصرة، الإسكندرية، (الإسكندرية : الدار الجامعية ، 2003 م).
7. _____ ، نظم المعلومات الإدارية في المنظمات المعاصرة ، (الإسكندرية : الدار الجامعية ، 2003 م).
8. جمعة أحمد والعريبي ، عصام والزعبي ، إياد ، نظم المعلومات المحاسبية - مدخل تطبيقي معاصر، (عمان : دار المناهج للنشر والتوزيع ، 2007م).
9. حسين حريم، وآخرون ، أساسيات الإدارة ، (عمان : دار حامد ، 1998م).
10. حسين عمر، الاستثمار والعولمة ، (القاهرة : دار الكتاب ، 2000).
11. خالد أمين ، علم ترقيق الحسابات الناحية النظرية والعملية، (عمان : دار وائل للنشر والتوزيع 2010م).
12. دريد كامل، الاستثمار والتحليل الاستثماري، (عمان: دار اليازودي، 2009).
13. زياد رمضان، مبادئ الإستثمار المالي والحقيقي ، (عمان: دار وائل 2000م).
14. سعد غالب، تحليل وتصميم المعلومات، (عمان: دار المناهج للنشر والتوزيع، 2000م) ، ص21-22.
15. سونيا محمد، نظم المعلومات الإدارية - المفاهيم الأساسية ، (الإسكندرية : الدار الجامعية للنشر والتوزيع ، 2000م).
16. سيد عطا الله السيد، المفاهيم المحاسبية الحديثة، (عمان: دار الراية للنشر والتوزيع ، 2009).
17. شاهد أحمد ، عصر المعلومات ، (طرطوس : مجلة الحوار المتحدث، العدد 679، 2003 م).
18. شقيري نوري، إدارة الاستثمار ، (عمان: دار المسيرة، 2012م).
19. طارق حيدر، مبادئ الاستثمار ، (عمان: المستقبل للنشر والتوزيع، 1996).

20. طارق طه، مقدمة نظم المعلومات الإدارية والمحاسبات الآلية ، (القاهرة : شركة الجلال للطباعة ، ط 3 ، 2000 م).
21. ——— ، مقدمة نظم المعلومات الإدارية والمحاسبات الآلية ، (القاهرة : شركة الجلال للطباعة ، ط3، 2000م).
22. ——— ، نظم المعلومات والحاسبات الآلية، (الإسكندرية : الحرمين للكمبيوتر ، 2004م).
23. طاره حروان، أساسيات الاستثمار، (عمان: دار البداية، 1997م).
24. طلال كداري، تقييم القرارات الاستثمارية ، (عمان: دار البازوري العلمية ، 2015 م).
25. عبد الحي مرعي، وآخرون، أساسيات المحاسبة الإدارية ، (الإسكندرية: الدارالجامعية، 1998م).
26. عبد الرحمن توفيق، النظم المحاسبية والتحليل المالي للمديرين ، (القاهرة : مركز الخبرات المهنية للإدارة ، 1994م).
27. عبد الله محمود ، خصائص المعلومات القاعدية لبناء قرارات الإنتاج التي تسمح بالأسبقية التنافسية في إطار الاستراتيجية التنافسية (الجزائر: دار القصة للنشر والتوزيع ، 2005م).
28. عبد المطلب عبد الحميد ، دراسات الجدوى الاقتصادية لاتخاذ القرارات الاستثمارية ، (الاسكندرية : الدار الجامعية ، 2000م).
29. ——— ، مبادئ أساسيات الاستثمار ، (الإسكندرية : الدار الجامعية، 2015م).
30. ——— ، دراسات الجدوى الاقتصادية لإتخاذ القرارات الاستثمارية ، (الإسكندرية : الدار الجامعية ، 2006).
31. علي حسن، نظرية القرارات الإدارية، (عمان: دار الميسرة، 1997م).
32. فياض حمزة ، نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة (الخرطوم : شركة مطابع السودان للعملة المحدودة ، 2001).
33. قاسم الجببتي ، وزياد السقا، نظم المعلومات المحاسبية ، (الموصل: وحدة الحداث للطباعة والنشر ، 2011م).
34. كاسر نصر، الأساليب الكمية في إتخاذ القرارات ، (عمان: دار حامد ، 2006م).
35. كمال الدين الدهراوي، وسمير كامل ، نظم المعلومات المحاسبية ، (الإسكندرية : دارالجامعة الجديدة للنشر ، 2000 م .
36. كمال الدين، وسمير محمد، نظم المعلومات المحاسبية، (الإسكندرية : دار الجامعة الجديدة ، ط2، 2002م).
37. ماهر أحمد، دور نظم المعلومات الإدارية المحوسبة في عملية صنع القرارات في بلديات قطاع غزة بفلسطين، (غزة :الجامعة الإسلامية ، رسالة ماجستير غير منشورة، 2004).
38. محمد السيرفي ، القرار الإداري ونظم دعمه، (القاهرة: دار الفكر الجامعي، 2006م).
39. محمد صالح ، وآخرون ، الاستثمار في الأسهم والسندات ، (الاسكندرية : الدار الجامعية ، 2004م).

40. محمد صبري، محمد شوقي ، المحاسبة المالية، (الجيزة : المكتبة الأكاديمية ، 1997م) ، ص 15.
41. محمد عبد الرزاق، نظم المعلومات المحاسبية الحاسوبية ، (، 1 ، : دار الثقافة للنشر والتوزيع ، 2008م).
42. محمد قاعد، دراسة وتقييم نظام المعلومات المحاسبية الإلكترونية في الشركات الفلسطينية ، (غزة: رسالة ماجستير غير منشورة، 2007م).
43. محمد مطر ، إدارة الاستثمارات ، الإطار النظري والتطبيقات العلمية، (عمان: دار وائل للنشر والتوزيع ، 2004م).
44. محمد يوسف ، نظم المعلومات المحاسبية (عمان: دار وائل للنشر ، 2001م).
45. محمود إبراهيم ، تحليل التقارير المالية، (الرياض : مطابع جامعة الملك سعود ، 1416هـ).
46. محمود نضال ، وعبد الحليم زياد، نظم المعلومات المحاسبية ، (عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، 2011م).
47. مروان شموط ، أسس الاستثمار ، (القاهرة : الشركة العربية المتحدة للتسويق والتوريدات، 2008م).
48. _____ ، أسس الاستثمار ، (القاهرة: الشركة العربية المتحدة للتسويق والتوريدات ، 2008م).
49. نواف كنعان، إتخاذ القرارات الإدارية ، (عمان: دار الثقافة للنشر والتوزيع ، 2003م).
50. هوشيار معروف، الاستثمارات في الأسواق المالية، (عمان: دار صفاء، 2015م).
51. وليد زكريا، تقييم فاعلية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ، (عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع، 2004).

ثانياً : الرسائل الجامعية

1. الصادق محمد ، اثر استخدام تكنولوجيا المعلومات على جودة المراجعة الخارجية ، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2006)
2. الصادق محمد ، اثر التقنية على نظم المعلومات المحاسبية ، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2004)
3. المقام محمد ، دور البيانات والمعلومات المحاسبية في قرارات التمويل في المؤسسات المصرفية ، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2004)
4. أمير عثمان ، اثر التقنيات الحديثة على مهنة المراجعة في ظل معايير المراجعة الدولية ، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2007)
5. حرية الشريف ، مخاطر نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية، (غزة : الجامعة الإسلامية، رسالة ماجستير غير منشورة، 2006م).
6. ربيع زكريا ، دور نظم المعلومات المحاسبية في اتخاذ القرارات ، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2007)
7. رحاب عبدا لغفار ، المشاكل الفنية لاستخدام الحاسب الآلي في النظام المحاسبي ، (الخرطوم: جامعة النيلين ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2006)

8. سليمان خالد ، دور البيانات المالية والمعلومات المحاسبية في رفع كفاءة إدارة الجامعات الحكومية في تحسين استخدام الموارد المالية لديها ، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2002)
9. صلاح علي ، المعلومات المحاسبية وأثرها على قرارات الاستثمار في سوق المال ، (الخرطوم: جامعة أم درمان ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، 2002)
10. عبد الشكور عبد الرحمن ، أهمية البيانات والمعلومات المحاسبية في ترشيد قرارات الاستثمار في الطاقة الإنتاجية ، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2005)
11. _____ ، أهمية البيانات والتقارير والمعلومات المحاسبية في ترشيد قرارات الاستثمار في الطاقات الإنتاجية (الخرطوم : جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، رسالة دكتوراه غير منشورة ، 2005م).
12. فاطمة ناجي، مخاطر استخدام نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة ، (عمان : رسالة ماجستير غير منشورة ، 2012م).
13. فياض حمزة ، مساهمة نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في ترشيد قرارات الإدارة ، (الخرطوم جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2004)
14. قمر زين العابدين ، تأثيرات العولمة على نظم المعلومات المحاسبية ، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2011) .
15. كمال دهمان، فاعلية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في تحقيق جودة التقارير المالية، (غزة: الجامعة الإسلامية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2012م).
16. ماجدة عبد المجيد ، اثر الإفصاح عن المعلومات المحاسبية المستقبلية على قرارات الاستثمار بالأوراق المالية، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ن رسالة ماجستير غير منشورة ، 2009).
17. ماهر أحمد ، دور نظم المعلومات الغدائية المحوسبة في عملية صنع القرارات في بلديات قطاع غزة بفلسطين، (غزة : الجامعة الإسلامية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2004م) .
18. محمد حسن ، المعلومات المحاسبية ودورها في ترشيد قرارات التمويل والاستثمار ، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2004)
19. محمد قاعود ، دراسة وتقييم نظام المعلومات المحاسبية الإلكترونية في الشركات الفلسطينية ، (غزة : رسالة ماجستير غير منشورة ، 2007) .
20. نازك محمد ، اثر خصائص المعلومات المحاسبية على تحسين الإفصاح في التقارير المالية، (الخرطوم: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، 2008)

21. نغم احمد ، دور الإفصاح المحاسبي في سوق الأوراق المالية في ترشيد قرار الاستثمار ، (مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية ، سلسلة العلوم الاقتصادية والقانونية ، 2007)

ثالثاً : المجلات والدوريات

1. علي محمود ، موازنة الاستثمار بين النظرية والتطبيق ، محلية المحاسبة والإدارة والتأمين ، كلية للتجارة ، جامعة القاهرة، العدد 261، 1971م.
2. ميرة إبراهيم ، العوامل المؤثرة في نطاق المعلومات المحاسبية ودوره في إتخاذ القرارات الاستثمارية ، (عمان: مجلة جامعة دمشق للعلوم والإقتصاد والقانونية ، المجلد 25، 2009م).

رابعاً : الكتب الإنجليزية

1. Janes, Fredrick L. and Rama, Dasaytha V. “ **Accounting Information Systems : a business process approach** “ (2nd Ed.) , Australia : Thomson South – western, 2006, P5.
2. London Kenneth C., London, Jane P. “ **Management Information Systems, managing the digital firm**” (7th Ed), New Jersy. Prentice – Hall, Inc, 2002..
3. Romney, Marshal and Paul , Stein part, “ **Accounting Information Systems** “ (10th Ed.) New Jersey: Pearson Education , 2006, P6.

خامساً : المواقع الإلكترونية

1. <http://iefpedia.com/arab/wp-content/uploads/2009/11/37>
2. www.ar-bank.sd .
3. WWW.fibsudan.com .

الملاحق

بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا
كلية الدراسات التجارية
قسم المحاسبة و التمويل

السيد/.....المحترم

السلام عليكم و رحمة الله و بركاته ...

الموضوع

استمارة استبانة

يقوم الباحثون بإعداد بحث تكميلي للحصول علي درجة البكالوريوس س في المحاسبة و التمويل ، بعنوان : دور نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في اتخاذ القرارات الاستثمارية في البنوك التجارية ، لذا نأمل الاستفادة من خبراتكم من خلال إجاباتكم عن عبارات الاستبانة علماً بأن البيانات ستحظي بالسرية التامة و ستستخدم لأغراض البحث فقط .

شاكرين لسيادتكم حسن تعاونكم لا تمام هذا البحث ،،،

الباحثون :

1. جلال محمد حسن احمد
2. حذيفة عبد الرحمن علي احمد
3. عبد الرحمن التوم محمد الحساني
4. كمال الدين محمد الضو بله
5. يحي زكريا حسن دهب

القسم الأول : البيانات الشخصية

الرجاء وضع علامة (√) أمام ما يلائمك :

1. العمر

☐	30 سنة فأقل	☐	31 - 40 سنة	☐
☐	41 - 50 سنة	☐	50 سنة فأكثر	☐

2. المؤهل العلمي

☐	بكالوريوس	☐	ماجستير	☐
☐	دكتوراه	☐	أخرى	

3. التخصص العلمي

☐	محاسبة	☐	تكاليف	☐	حاسبة إدارية	☐	إدارة أعمال	☐
☐	اقتصاد	☐	دراسات	☐	رفية	☐	نظم معلومات	☐
أخرى أذكرها								

4. المؤهل المهني

☐	زمالة المحاسبين القانونيين السودانيين	☐	المحاسبين القانونيين العربية	☐
☐	زمالة المحاسبين القانونيين البريطانية	☐	المحاسبين القانونيين الأمريكية	☐

5. المركز الوظيفي

☐	مدير عام	☐	مدير مالي	☐	مدير إداري	☐
☐	مراجع خارجي	☐	مراجع مالي	☐	محاسب	☐

6. سنوات الخبرة

☐	5 سنة فأقل	☐	6 - 10 سنة	☐	11 - 15 سنة	☐
☐	16 - 20 سنة	☐	20 سنة فأكثر	☐		

القسم الثاني : عبارات الإستبانة

الرجاء وضع علامة (√) أمام ما يلائمك :

الفرضية الأولى : تطبيق نظم معلومات محاسبية محوسبة فعالة في البنوك التجارية يؤثر في توفير المعلومات و اتخاذ القرارات الإستثمارية.

العبارات	أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة
1. الغرض من تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة توفير معلومات دقيقة					
2. يؤثر النظام المحاسبي المحوسب علي تخطيط العمل إيجابا					
3. تؤثر ملائمة سرعة المعلومات في عملية اتخاذ القرارات الاستثمارية					
4. تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يساعد الإدارة في اتخاذ القرارات الاستثمارية					
5. تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يساهم في توفير المعلومة وقت الحاجة إليها					
6. تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يؤدي إلي دقة وسرعة اتخاذ القرارات الاستثمارية					

الفرضية الثانية : فاعلية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تؤثر في تحقيق خاصيتي الكفاءة و الفعالية في اتخاذ القرارات الاستثمارية .

العبارات	أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة
1. تعمل نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي تقليص الإجراءات الروتينية المستخدمة في البنوك					
2. البرمجيات المستخدمة تمكن مستخدمي نظم المعلومات المحوسبة من تبادل المعلومات بسهولة و يسر					
3. نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تعمل علي عرض البيانات بكفاءة وفاعلية حسب حاجة المستخدم من مخططات و رسوم بيانية					
4. نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تتيح لأكثر من مستفيد الاتصال في وقت واحد (متعدد المستخدمين)					
5. تستخدم نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة شبكة اتصال محوسبة لنقل البيانات و المعلومات					

الفرضية الثالثة : تطبيق نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في البنوك يؤثر على كفاءة العمل المحاسبي.

العبارات	أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة
1. تؤثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة علي حجم المستندات المتداولة بالنقص.					
2. نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة تفي باحتياجات العمل المحاسبي.					
3. إدخال نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة يقتضي تدريب العاملين					
4. تطبيق النظم المحاسبية المحوسبة يؤدي إلي نقص القوى العاملة					
5. إستخدام النظام المحاسبي المحوسب يساعد على رفع كفاءة العمل المحاسبي.					