

**تقييم فاعلية نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية
في الكويت**

إعداد

عيد عباد مناور الرشيد

إشراف

الدكتور

الأستاذ الدكتور

عبدالستار الكبيسي

عبدالناصر نور

الشرف المشارك

الشرف الرئيس

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في

المحاسبة

جامعة الشرق الأوسط للدراسات العليا

كلية الأعمال

قسم المحاسبة

يناير / 2010 م

تفويض

أنا الموقع أدناه "عبيد عباد مناورالرشيدی" أفوض جامعة الشرق الأوسط للدراسات العليا بتزويد نسخ من رسالتي للمكتبات الجامعية أو المؤسسات أو الهيئات أو الأشخاص المعنية بالابحاث والدراسات العلمية عند طلبها.

الاسم: عبيد عباد مناورالرشيدی

التوقيع:

التاريخ: ٢٠١٠ / ١ / م

قرار لجنة المناقشة

نوقشت هذه الرسالة وعنوانها :

تقييم فاعلية نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية في الكويت

وأجيزت بتاريخ ١ / ٢٠١٠ م

التوقيع	أعضاء لجنة المناقشة	
.....	رئيساً ومسرقاً	الأستاذ الدكتور عبد الناصر إبراهيم نور
.....	مسرقاً مشاركاً	الدكتور عبد الستار عبد العبار الكبيسي
.....	عضواً	الأستاذ الدكتور محمد عطيه مطر
.....	عضواً خارجياً	الدكتور محمد ياسين الرحاحلة

شكر وتقدير

الحمد لله تعالى كما ينبغي لجلال وجهه وعظم قدرته وسلطانه، الذي ألهمني الطموح والصبر وسد خطايا، بأن من على بإتمام هذه الرسالة، ومن على بفضلها ونعمه التي لا أحصيها، والصلوة والسلام على من لا نبي بعده سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وعلى آله وصحبه أجمعين، وبعد :

أتوجه بعميق وخلص الشكر والتقدير لأستاذتي الأفضل الأستاذ الدكتور عبد الناصر نور والدكتور عبد الستار الكبيسي، حيث كان لتفضلهما بالإشراف على هذه الرسالة أكبر الأثر في إثرائهما بأفكارهما النيرة، ومعلوماتهما القيمة، فلم يبخلا بجهدهما أو نصائحهما، وكانا مثالاً للعلماء المتواضعين في توجيهاتهم وتشجيعهم المتواصل، والذين كانوا أقرب لي من ظلي، جزاهم الله عنني وعن زملائي خير الجزاء.

أتقدم بالشكر والاحترام والتقدير للسادة الأفضل عضوي لجنة المناقشة الموقرين على ما بذلاه من جهد في قراءة رسالتي المتواضعة، وعلى ما أبدياه من مقترنات قيمة بما يثيري الرسالة وهما الأستاذ الدكتور محمد مطر والدكتور محمد الرحالة.

كما أتقدم بجزيل الشكر والعرفان إلى جامعي الموقرة جامعة الشرق الأوسط للدراسات العليا، ممثلة بمسؤوليتها وأعضاء الهيئة التدريسية فيها.

ولا يفوتنـي أن أتجـه بالـشكـر والـتقـديـر إـلـى كـلـ مـن قـدـم لـي المسـاعـدة أو سـاـهـم فـي إـبـادـه النـصـحـ والمـشـورـة فـي مـسـيرـتـي العـلـمـيـة وأـخـصـ مـنـهـم بـالـذـكـرـ السـيـدـ مـحـمـدـ الشـوابـكـهـ، فـجزـاهـمـ اللهـ عـنـيـ خـيرـاـ.

الباحث

عبد عباد مناور الرشيد

الإهداء

إلى نبع الحنان والإخلاص والوفاء

إلى من تسبق فرحتها فرحتي ... وتسبق دمعتها دمعتي ... إلى والدتي الحبيبة

إلى من أفنى عمره وشبابه لينعم علينا بعطائه ... والدي العزيز

إلى نجوم سمائي ومصدر قوتي ... إخوتي جميعاً

إلى زوجتي المخلصه

إلى كل من تتلمذت على يديه في جامعة الشرق الأوسط

لهم جميعاً أهدي ثمرة جهدي ...

عبيد عباد مناور الرشيد

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
ب	تفويض
ج	قرار لجنة المناقشة
د	شكر وتقدير
هـ	الأهداء
و	قائمة المحتويات
ط	قائمة الجداول
ل	المؤلف باللغة العربية
س	المؤلف باللغة الإنجليزية
١	الفصل الأول: الإطار العام للدراسة
٢	(١-١) : المقدمة
٣	(٢-١) : مشكلة الدراسة وأسئلتها
٤	(٣-١) : فرضيات الدراسة
٥	(٤-١) : أهمية الدراسة
٥	(٥-١) : أهداف الدراسة
٦	(٦-١) : حدود الدراسة
٦	(٧-١) : محدودات الدراسة
٧	(٨-١) : التعريفات الإجرائية لمصطلحات الدراسة

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
8	الفصل الثاني : الإطار النظري والدراسات السابقة
9	(1-2) : المقدمة
9	(2-2) : مفهوم و أهمية الرقابة
13	(3-2) : الرقابة الداخلية . مدخل مفاهيمي
31	(4-2) : الدراسات السابقة العربية والأجنبية
38	(5-2) : ما يميز الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة
39	الفصل الثالث : الطريقة والإجراءات
40	(1-3) : المقدمة
40	(2-3) : منهجية الدراسة
40	(3-3) : مجتمع الدراسة و عينتها
45	(4-3) : أدوات الدراسة ومصادر الحصول على المعلومات
47	(5-3) : المعالجة الاحصائية المستخدمة
48	(6-3) : صدق أداة الدراسة و ثباتها
50	الفصل الرابع : نتائج التحليل وإختبار الفرضيات
51	(1-4) : المقدمة
53	(2-4) : الإجابة عن أسئلة الدراسة
62	(3-4) : اختبار فرضيات الدراسة

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
72	الفصل الخامس: مناقشة النتائج والتوصيات
73	(1-5) : المقدمة
73	(2-5) : النتائج
74	(3-5) : التوصيات
77	قائمة المراجع
78	أولاً: المراجع العربية
80	ثانياً: المراجع الأجنبية
83	قائمة الملاحق

قائمة الجداول

الصفحة	الموضوع	رقم الفصل / رقم الجدول
41	أسماء البنوك التجارية الكويتية وعدد الاستبيانات الموزعة والمستردة	1 - 3
43	وصف المتغيرات الديمografية لأفراد عينة الدراسة	2 - 3
49	معامل ثبات الاتساق الداخلي لأبعاد الاستبانة	3 - 3
53	مدى فاعلية نظم الرقابة الإدارية في البنوك التجارية الكويتية	1 - 4
55	مدى فاعلية نظم الرقابة المحاسبية والمالية	2 - 4
57	مدى فاعلية نظم الضبط الداخلي	3 - 4
59	مدى التزام البنوك التجارية الكويتية بتطبيق معايير الرقابة الداخلية المقبولة والمتعارف عليها	4 - 4
61	المعوقات التي تواجهها نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية	5 - 4
63	نتائج اختبار T للتحقق من إتسام نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية	6 - 4
64	نتائج اختبار T للتحقق من إتسام نظم الرقابة الإدارية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية	7 - 4
65	نتائج اختبار T للتحقق من إتسام نظم الرقابة المحاسبية والمالية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية	8 - 4
66	نتائج اختبار T للتحقق من إتسام نظم الضبط الداخلي في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية	9 - 4

قائمة الجداول

الصفحة	الموضوع	رقم الفصل / رقم الجدول
67	نتائج اختبار T للتحقق من إتسام التدقيق الداخلي في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية	10 - 4
68	نتائج اختبار T للتحقق من إلتزام البنوك التجارية الكويتية بتطبيق معايير الرقابة الداخلية المقبولة والمعارف عليها	11 - 4
69	نتائج اختبار T للتحقق من مواجهة البنوك التجارية الكويتية أية صعوبات او معوقات خاصة بأنظمة الرقابة الداخلية فيها	12 - 4
71	ملخص نتائج اختبار الفرضيات	13 - 4

قائمة الملاحق

رقم الملحقة	الموضوع	الصفحة
أولاً	قائمة بأسماء البنوك التجارية الكويتية	84
ثانياً	قائمة بأسماء المحكمين	85
ثالثاً	أداة الدراسة	86
رابعاً	الجداؤل الإحصائية لنتائج اختبار فرضيات الدراسة المعتمدة	93

تقييم فاعلية نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية في الكويت

إعداد

عبد عباد مناور الرشيد

إشراف

الدكتور

الأستاذ الدكتور

عبدالستار الكبيسي

عبد الناصر نور

الشرف المشارك

الشرف الرئيس

المؤلف باللغة العربية

هدفت الدراسة إلى تقييم فاعلية نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية في الكويت،

بالإضافة إلى بيان دور الرقابة الداخلية في العمل المصرفي للبنوك التجارية الكويتية. وتشخيص أهم

ال المشكلات والمعوقات التي تحول دون تحقيق رقابة داخلية فاعلة في البنوك التجارية الكويتية.

ولتحقيق أهداف الدراسة قام الباحث بتصميم استبيان شملت (16) فقرة وذلك لجمع

المعلومات الأولية من عينة الدراسة. وفي ضوء ذلك جرى جمع وتحليل البيانات واختبار

الفرضيات باستخدام الحزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS. تكونت عينة الدراسة من (173)

فرداً.

وتم استخدام العديد من الأساليب الاحصائية لتحقيق أهداف الدراسة وبعد إجراء عملية

التحليل لبيانات الدراسة وفرضياتها توصلت الدراسة إلى عدد من النتائج كان أهمها:

١. تنتهي نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية وبشكل عام بمستوى متوسط من الفاعلية، وذلك بمكوناتها الثلاثة الرقابة الإدارية والرقابة المحاسبية والمالية ونظم الضبط الداخلي.

٢. كما أن مستوى التزام البنوك التجارية الكويتية بتطبيق معايير الرقابة الداخلية المقبولة والمتعارف عليها بشكل عام متوسط.

٣. يتضمن التدقيق الداخلي في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية.

٤. أن مستوى المعوقات التي تواجهها نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية مرتفع، ومنها أن التكلفة المالية تعتبر عقبة أمام البنك لتبني وتطبيق مفهوم أنظمة الرقابة الداخلية، وهناك عدم وضوح بأهداف البنك واستراتيجيته مما يجعل من الصعب ترجمة هذه الأهداف والاستراتيجيات في أنظمة الرقابة الداخلية القابلة للتطبيق في البنك.

وقد أوصت الدراسة بما يلي:

- ١.** قيام الإدارة التنفيذية بالبنوك التجارية الكويتية بتحديد المخاطر التي يمكن السيطرة عليها، والمخاطر التي لا يمكن السيطرة عليها.
- ٢.** الاستفادة من نتائج التغذية العكسية عن مخرجات أنظمة الرقابة الداخلية.

ABSTRACT

Assessing the Effectiveness of Internal Control Systems in Commercial Banks in Kuwait

Prepared by:

Eid Abad AL-Rashidi

Supervised by:

Prof. Dr.

Dr.

Abdul Naser Nour

Abdul Star AL-Kubasie

The study aimed to Evaluate the Assessing the Effectiveness of Internal Control Systems in Commercial Banks in Kuwait; in addition to showing the role of internal control in banking work to Commercial Banks of Kuwait. And diagnosis the main problems that will be objection in achieve efficiency of Banking Audit in Commercial Banks of Kuwait.

In order to achieve the objectives of the study, the researcher designed a questionnaire consisting of (61) paragraphs to gather the primary information from study sample. The statistical package for social sciences (SPSS) program was used to analyze and examine the hypotheses. The study sample consists of (173) individuals in Commercial Banks of Kuwait.

The study used many statistical methods. After executing the analysis to study hypotheses; the study concluded that:

- i.The Internal Control Systems in Kuwait Commercial Banks generally features by medium level of effectiveness, as its three components Managerial control systems; Accounting and financial systems, Internal Audit systems.**
- ii.The Kuwait Commercial Banks Commitment level in implementing Internal Control criteria medium.**
- iii.The Internal Audit in Kuwait Commercial Banks features by effectiveness.**
- iv.That the level of constraints faced by the internal control systems in commercial banks, Kuwait is high, including the fact that the financial cost is an obstacle to the bank to adopt and apply the concept of internal control systems, and there is lack of clarity of objectives and strategy of the bank, making it difficult to translate these goals and strategies in the internal control systems applicable to bank.**

According to the findings of the study, the researcher list belows the most important are recommendations:

- 1. The executive management Kuwaiti commercial banks identify risks that can be controlled, and the risks that can not be controlled.**
- 2. Benefit from the results of feedback from the output of internal control systems**

المفصل الأول

الإطار العام للدراسة

(1 - 1) : المقدمة

(2 - 1) : مشكلة الدراسة وأسئلتها

(3 - 1) : فرضيات الدراسة

(4 - 1) : أهمية الدراسة

(5 - 1) : أهداف الدراسة

(6 - 1) : حدود الدراسة

(7 - 1) : محددات الدراسة

(8 - 1) : التعريفات الاجرائية لمصطلحات الدراسة

(1 - 1) : المقدمة

يشهد العالم اليوم أزمة كبيرة تتميز بتداعياتها الاقتصادية والمالية والاجتماعية الخطيرة على المستوى المحلي كما هي على المستوى الإقليمي والدولي، وتمثلت تلك التداعيات بصورة عديدة أهمها الإفلاس وانعدام السيولة لعدد كبير من الشركات وبضمنها كبريات البنوك والمؤسسات المالية في العالم، ولأن البنوك تعتبر الوسيط والمحرك الأساسي لمختلف القطاعات الاقتصادية فقد تفاقمت حدة الأزمة المالية فيها، ولعل من بين العوامل الهامة التي تقف وراء أزمة البنوك ضعف أو انعدام الرقابة على عملياتها المصرفية. وحيث أن البنوك التجارية في الكويت حالها حال الكثير من البنوك في المنطقة وفي العالم فإنها تشهد تداعيات مالية قد تكون من بين التي توصف بضخامتها وجسامتها سلبياتها. من هذا المنطلق تبحث الدراسة في مدى فاعلية نظم الرقابة الداخلية في هذه البنوك، وذلك لأهمية البنوك بحد ذاتها في القطاع الاقتصادي الوطني الكويتي ولتعرضها إلى هزات وتداعيات يجب الوقوف عندها والاهتمام بمعالجتها وإلا تعمقت المشكلات وازدادت الخسائر من جهة، وأهمية موضوع الرقابة الداخلية عموماً وفي العمل المصرفي خصوصاً من جهة ثانية، فإن تشخيص نواحي الضعف والقصور في هذه النظم يعتبر أمراً بالغ الأهمية للمساهمة في معالجة الإخفاقات وزيادة فاعلية الأداء في تلك البنوك.

وانطلاقاً من ذلك، فقد سعت الدراسة الحالية إلى تقييم فاعلية نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية في الكويت.

(2 - 1) مشكلة الدراسة وأسئلتها

بسبب ما أحدثته الأزمة المالية الحالية على كل القطاعات وكل الدول بدون استثناء، ولأن البنوك التجارية في الكويت من ضمن القطاعات التي تأثرت بدرجة كبيرة بتداعيات هذه الأزمة حتى وصلت خسائرها إلى مئات ملايين الدولارات، وحيث لابد وأن يكون وراء تلك الأزمة والتداعيات أسباب منها ما يعد خارجياً، ومنها ما هو داخلي يحتل فيه موضوع الرقابة الداخلية حيزاً ومسؤولية متزايدة، فإن مشكلة الدراسة يمكن أن تترجم أولاً في السؤال العام وهو: هل أن واقع الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية قد ساهم بحدوث تلك التداعيات؟ وبعبارة أخرى هل أن عدم الفاعلية لنظم الرقابة الداخلية في تلك البنوك هو الذي جرها إلى تلك الأزمة وتداعياتها؟ وحيث أن الرقابة الداخلية تستند أساساً إلى ثلاثة عناصر أساسية هي الرقابة الإدارية، والرقابة المحاسبية والمالية، والضبط الداخلي.

واستناداً لما ذكر آنفاً يمكن إظهار مشكلة الدراسة بصورة أكثر جلاءً من خلال إشارة عدد من

التساؤلات:

أولاً: ما مدى فاعلية نظم الرقابة الإدارية في البنوك التجارية الكويتية؟

ثانياً: ما مدى فاعلية نظم الرقابة المحاسبية والمالية في البنوك التجارية الكويتية؟

ثالثاً: ما مدى فاعلية نظم الضبط الداخلي في البنوك التجارية الكويتية؟

رابعاً: ما مدى التزام نظم الرقابة الإدارية في البنوك التجارية الكويتية بمعايير الرقابة الداخلية المقبولة والمتعارف عليه؟

خامساً: ما المعوقات التي تحد من فاعلية الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية؟

٣ - ١) فرضيات الدراسة

تنطلق فرضيات الدراسة من محاولة الإجابة عن التساؤلات التي وردت في مشكلة الدراسة منسجمة مع الظروحيات النظرية ومفسرة لسلوكيات متغيرات الأنماذج، وعلى النحو الآتي:

H0₁ الفرضية الرئيسية الأولى

"لا تتسم نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية" ؟ يشتق منها

الفرضيات الفرعية الآتية:

H0₁₋₁: لا تتسم نظم الرقابة الإدارية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية.

H0₁₋₂: لا تتسم نظم الرقابة المحاسبية والمالية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية.

H0₁₋₃: لا تتسم نظم الضبط الداخلي في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية.

H0₂ الفرضية الرئيسية الثانية

"لا يتسم التدقيق الداخلي في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية" ؟

H0₃ الفرضية الرئيسية الثالثة

"لا تلتزم البنوك التجارية الكويتية بتطبيق معايير الرقابة الداخلية المقبولة والمعارف

عليها" ؟

H0₄ الفرضية الرئيسية الرابعة

"لا تواجه البنوك التجارية الكويتية أية صعوبات أو معوقات تحد من فاعلية الرقابة

الداخلية فيها" ؟

٤ - ١) أهمية الدراسة

تتبع أهمية الدراسة من أهمية القطاع المصرفي في الحياة الاقتصادية لأي مجتمع باعتباره المحرك الأساسي للاقتصاد الوطني، وبالتالي فإن البحث في أية معوقات تحول دون نمو وتطور هذا القطاع يكتسب نفس الأهمية، وربما أكثر من ذلك إذا كان الأمر يتعلق بفاعلية نظم الرقابة فيها والتي تعتبر من أهم النظم على الإطلاق في البنوك التجارية، وبالتالي فإن توفر رقابة داخلية فاعلة يساهم بجدية في مواجهة التحديات الكبيرة التي تتعرض لها تلك البنوك وخصوصاً فيما يتعلق:

١. المخاطر التي تواجهها البنوك ولا يمكن السيطرة عليها.
 ٢. بتنظيم العمل وتوزيع الصالحيات والمسؤوليات ومحاسبة المسئولية.
 ٣. حماية أصول البنكية.
 ٤. توفير بيانات محاسبية يعتمد عليها في اتخاذ القرارات السليمة.
- كما أن أهمية الدراسة تتبلور أيضاً من جهة أخرى في أنها دراسة سباقة في هذا القطاع يمكن أن تكون نواة لمزيد من البحوث الهداف لزيادة فاعلية الرقابة الداخلية فيها وتحسين أدائها في البنوك التجارية الكويتية.

٥ - ١) أهداف الدراسة

إن الهدف الأساسي لهذه الدراسة يتمثل في محاولة تقييم فاعلية نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية في الكويت، وذلك من خلال تحقيق الأهداف التالية:

١. بيان دور الرقابة الداخلية في العمل المصرفي للبنوك التجارية الكويتية.

٢. عرض وتحليل مدى توفر عناصر الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية.
٣. تقييم فاعلية نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية من حيث عناصرها الأساسية.
٤. الوقوف على مدى التزام البنوك التجارية الكويتية بمعايير الرقابة الداخلية المقبولة والمتعارف عليها.
٥. تشخيص أهم المشكلات والمعوقات التي تحول دون تحقيق رقابة داخلية فاعلة.
٦. الخروج بالتصويمات الملائمة لمعالجة المشكلات وتحسين فاعلية الرقابة الداخلية في المصارف التجارية الكويتية.

٦ - ١) حدود الدراسة

لكل دراسة عملية أو نظرية حدود مكانية، وحدود زمانية وكذلك حدود بشرية. حيث كانت على النحو الآتي:

الحدود البشرية: إن الحدود البشرية لهذه الدراسة تتمثل في العاملين بالبنوك التجارية الكويتية من كافة المستويات الإدارية.

الحدود المكانية: البنوك التجارية الكويتية.

٧ - ١) محددات الدراسة

بالنسبة لهذه الدراسة فإن الباحث واجه بعض الصعوبات والمعوقات يمكن ذكرها بما يلي:

١. الدراسات السابقة التي تناولت تقييم فاعلية نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية في الكويت قليلة على حد علم الباحث.
٢. عدم تجاوب البنوك مع الباحث في إعطاء المعلومات، حيث تخضع هذه العملية لضوابط سرية مشددة من قبل إدارات هذه البنوك مع العلم بأنه قد تم شرح غایيات الدراسة والتي هي مخصصة فقط لغایيات البحث العلمي.

(٤ - ١) : التعريفات الإجرائية لمصطلحات الدراسة

الرقابة الداخلية في البنوك التجارية: مجموعة من الوسائل والإجراءات التي تتبعها الإدارة

لتمكنها من استغلال موارد البنك بكفاية، وحمايتها من سوء الاستخدام، وضمان دقة القيود المحاسبية وسلامة توجيهها. وتتضمن أربعة متطلبات وهي (متطلبات حماية وأمن، ومتطلبات تشريعية، ومتطلبات تكنولوجية، ومتطلبات إدارية) (العنزي، 2008: 6). وتتضمن نظم الرقابة الداخلية ثلاثة أنواع من النظم، وهي :

نظم الرقابة الإدارية: تشمل الخطة التنظيمية والإجراءات والوثائق والسجلات المتعلقة بعمليات اتخاذ القرارات والتي تقود إلى الترخيص الإداري للعمليات. وهذا الترخيص وظيفته إدارية ترتبط على نحو مباشر بالمسؤولية عن تحقيق أهداف المنظمة (العامري؛ والغالبي، 2008:

(228)

نظم الرقابة المحاسبية والمالية: هي اختبار دقة البيانات المحاسبية المسجلة بالدفاتر والحسابات ودرجة الاعتماد عليها. وتتبع عمليات صحة تسجيل وتبويب وتحليل وعرض البيانات المحاسبية (السالمي، وآخرون، 2006: 270).

نظم الضبط الداخلي: هي مجموع الإجراءات الداخلية المتبعة التي تهدف إلى التأكد من صحة مختلف العمليات المالية والإدارية التي تنفذ في المنظمة (Pickett, 2005: 86).

المفصل الثاني

الإطار المنظري والدراسات السابقة

(1 - 2) : المقدمة

(2 - 2) : مفهوم وأهمية الرقابة

(2 - 3) : الرقابة الداخلية – مدخل مفاهيمي

(1 - 3 - 2) : أهداف نظام الرقابة الداخلية

(2 - 3 - 2) : أهمية نظام الرقابة الداخلية

(3 - 3 - 2) : مقومات نظام الرقابة الداخلية

(4 - 3 - 2) : الرقابة على العمليات المصرفية

(4 - 2) : الدراسات السابقة العربية والأجنبية

(5 - 2) : ما يميز الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة

١ - ٢) المقدمة

يشمل مفهوم النظم الرقابية الخطط التنظيمية والطرق والأساليب التي تتبعها المؤسسات المالية لحماية أصولها والتأكد من دقة الاعتماد على البيانات والمعلومات المحاسبية في تزويد الإدارة بما يجعلها على بينة واطلاع على السياسات التشغيلية وكفاءة الأداء.

وتعد النظم الرقابية في مجال حماية الأصول والتأكد من دقة الاعتماد على البيانات والمعلومات المحاسبية الإطار العام الذي يحدد نوعية الرقابة من حيث الشمول والاختصار ولذلك فإن معرفة المراقب للبيئة الرقابية يمكنه من تحديد مهمته بالصورة المطلوبة.

٢ - ٢) مفهوم وأهمية الرقابة

من المعروف أن هناك مدرستين للرقابة والشراف على إدارة الشركة (سابا خوري، 2005: 38-40) هما:

- المدرسة الأولى: تدعو إلى تشكيل مجلس إشرافي مستقل أو (لجنة رقابة مستقلة) تنتخب من المساهمين وتقوم بالرقابة بشكل مستقل عن الإدارة التنفيذية للشركة. هذا بجانب مجلس الإدارة المنتخب من المساهمين، وهذه المدرسة متّعة في بعض دول العالم مثل ألمانيا.
- المدرسة الثانية: تدعو إلى تشكيل مجلس إدارة واحد يشمل أعضاء مستقلين بجانب الأعضاء التنفيذيين في المجلس، وهذه الآلية هي السائدة في الولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا.

تمثل الرقابة الإدارية تلك العملية المنظمة المتعلقة بالتحقق والتأكد من إتمام الأنشطة والالتزام بالأعمال التي سبق التخطيط لها في المنظمة من أجل تحقيق الأهداف التنظيمية. وتنطلب وظيفة الرقابة من المديرين تحديد معايير الأداء المناسبة، وإجراء عمليات المقارنة بين الأداء الفعلي والمعايير السابق تحديدها، ثم اتخاذ الإجراءات التصحيحية عند الوقوف على انحرافات أو وجود مشكلات وعقبات تعيق استمرار عمليات التنفيذ. وعليه يرى الباحث أن الرقابة تشير إلى الأنشطة التي ترتبط بوضع المعايير الرقابية وتهتم بقياس الأداء وتتابع تنفيذ الخطط والأعمال باستمرار بهدف التأكد من سير الأنشطة طبقاً لما هو مخطط لها، ومحاولة التعرف على الانحرافات واتخاذ الإجراءات التصحيحية في الوقت المناسب وبالتكلفة المناسبة.

وبؤكد (العامري ، والغالبي ، 2008) أنه لكي يحقق النظام الرقابي فاعليته في توجيه نشاط الجهاز الإداري الوجهة الصحيحة، ومن ثم تحقيق الأهداف المنشودة فإن من المفترض مراعاة الآتي :

1. ملاءمة النظام الرقابي لطبيعة وحجم النشاط : بمعنى أن يباشر الجهاز الإداري العديد من أوجه النشاط التي تختلف فيما بينها من حيث النوع؛ والطبيعة؛ ومدى الأهمية؛ والاحتياجات المادية والفنية .. مما يعني أن لكل نشاط سمات وخصائص تميزه عن بقية الأنشطة، ولذلك على النظام الرقابي أن يكون متنوّعاً ، وبالتالي متنائماً مع سمات وخصائص كل منها وإن فقد جوهره وأصبح غير قادر على تحقيق الأهداف.
2. أن يكون النظام الرقابي مرناً : بمعنى أن النظام الرقابي وجّه للتأكد من أن النتائج الفعلية للأداء تطابق تلك المخططة من قبل، وهو ينظر دائمًا إلى المستقبل ويتنبأ بما سيكون عليه هذا

المستقبل، وبالتالي يضع معاييره على هذا الأساس، ولذلك لابد أن يتسم النظام الرقابي بالمرنة والقابلية للتعديل، وإلا أصبح عاجزاً عن مواجهة ما يطرأ على ظروف التنفيذ من تطورات وتغييرات، أو على ما يستجد من أمور عند التخطيط أو عند وضع المعايير الرقابية. ومرنة النظام الرقابي تعني أن المعايير الموضوعة وكذلك الأساليب المزمع اتباعها قابلة للتلاؤم والتكييف مع ظروف العمل أو التنفيذ.

3. أن يكون النظام الرقابي اقتصادياً : ذلك أن من أهداف النظام الرقابي تحقيق الوفر الاقتصادي في التنفيذ، أي اكتشاف الأخطاء أو الانحرافات التي يترتب عليها أي زيادة في التكاليف مما هو مخطط أو متوقع له ، والنظام الرقابي الذي يكلف الإداراة مبالغ طائلة يهدف لتوفيرها يكون نظاماً فاشلاً بل وتنفي الحكمة من أعماله وتطبيقه، وبالتالي فإن تكلفة النظام الرقابي الفعال يجب أن تقل عن الوفورات التي يحققها ذلك النظام.

4. أن يتسم النظام الرقابي بالسرعة في الكشف عن الانحرافات التي تقيس كفاءة النظام الرقابي بمدى قدرته على مسايرة التنفيذ الفعلي للأداء ، ولذلك كلما كانت الفترة الزمنية الواقعة بين تنفيذ الأداء وبين أعمال الرقابة قصيرة أمكن سرعة اكتشاف الأخطاء والانحرافات قبل تفاقمها، وهذا يكون قبل وقوعها ومعرفة أسبابها أو العوامل التي أدت إليها مما يساعد على مواجهتها قبل وقوعها أو قبل أن تحدث آثارها السلبية في مسار التنفيذ، وذلك على عكس ما إذا تمت الرقابة بعد تنفيذ الأداء بفترة طويلة.

5. أن يتسم النظام الرقابي بالموضوعية : أي كلما كان النظام كذلك كان نظاماً دقيقاً وقدراً على أن يؤتي ثماره المرجوة أو يحقق أهدافه المنشودة بكفاءة وفعالية ، ولكي يكون النظام الرقابي موضوعياً يجب أن يؤسس على أحكام واقعية لا على أحكام شخصية وتقريبية ، والأحكام الواقعية

وال موضوعية تعني أن تكون المقاييس أو المعايير الرقابية المستخدمة لقياس و متابعة النتائج الفعلية للتنفيذ مقاييس و معايير كمية و نوعية بقدر المستطاع ، تتوافق فيها الدقة العلمية و الملاءمة العملية.

6. أن يكون النظام الرقابي تصحيحاً وليس عقاباً فقط: فالرقابة ليست سيفاً مصلتاً على رقاب العاملين في الجهاز الإداري تهدف فقط لتصيد الأخطاء وإنزال العقاب على الأفراد. إن الرقابة الفعالة يجب أن تتم بطريقة يشعر بها العمال والموظفون أنها أداة لمساعدتهم على تحسين مستوى أدائهم وتنشيط الحوافز وتشجيع المبادأة ورفع الكفاءة الإنتاجية لهم، ولكي تكون كذلك فإنه يلزم من ناحية أن تتلمس وتبحث عن الوسائل التي لا تهدر كرامة الموظفين ولا تحط من شأنهم.

7. أن تقول الرقابة عناصر أمينة واعية : لنجاح هذا النظام لا بد أن تتولاه عناصر تتسم بالثقة والأمانة و تؤسس أحکامها على أساس واقعية و موضوعية . إضافة إلى ذلك فإن هذه العناصر يجب أن تكون واعية ومدركة للمهمة التي تباشرها من حيث : نوعية الأعمال محل الرقابة ؛ وعناصر الرقابة ؛ ومعايير الرقابة ؛ وأهداف الرقابة ، وأن تكون متسمة بقدر من اللياقة والمرونة والKİاسة والفتنة مع الخاضعين للرقابة لا أن تكون متسمة بالسلط وحب الظهور.

(3 - 2) : الرقابة الداخلية – مدخل مفاهيمي

تتضمن الرقابة الداخلية عدة تعريف منها:

1. نظام الرقابة الداخلية هو تخطيط التنظيم الإداري للمشروع وما يرتبط به من وسائل أو مقاييس

تستخدم داخل المشروع للمحافظة على الأصول، اختيار دقة البيانات المحاسبية ومدى الاعتماد

عليها وتنمية الكفاية الإنتاجية وتشجيع السير لسياسات الإدارية في طريقها المرسوم (Sueyoshi, et..al, 2009: 221)

2. عرفتها الجمعية الأمريكية للمحاسبين بأنها الإجراءات والطرق المستخدمة في المشروع من أجل

الحفاظ على النقدية والأصول الأخرى بجانب التأكد من الدقة الكتابية لعملية إمساك الدفاتر

.(Sumritsakun & Ussahawanitchakit, 2009: 3)

3. تعريف منظمة المحاسبين والمحاسبين المعتمدين أنها مجموعة من الضمانات التي تساعد

على التحكم في المؤسسة من أجل تحقيق الهدف المتعلق ، بضمان الحماية والإبقاء على الأصول

ونوعية المعلومات وتطبيق تعليمات المديرية وتحسين النجاعة، ويبرز ذلك بالتنظيم وتطبيق طرق

وإجراءات نشاطات المؤسسة من أجل الإبقاء على دوام العناصر السابقة (Wangcharoendate &

.(Ussahawanitchakit, 2009: 67)

٢-٣-١) : أهداف نظام الرقابة الداخلية

حدد (Lendle, 2008: 62-67) أهداف نظام الرقابة الداخلية ، بالآتي :

١. التحكم في المؤسسة: يعتبر التحكم في أهداف المؤسسة التي تسعى لتحقيقها من أهم أهداف مجلس الإدارة والمسؤولين التنفيذيين، ويحدث هذا عن طريق التنفيذ الصارم والدقيق لمختلف التعليمات وعليه فإن تصميم وتطبيق نظام رقابي هو من مسؤولية الإدارة والمسيرين.
٢. حماية أصول المشروع: يقصد بها حماية المؤسسة لأصولها وسجلاتها حماية فعلية ونجد في هذا المجال حمايتين الأولى مادية ويقصد بها حماية الأصول من الأخطار التي يمكن أن تتعرض لها من جراء العوامل الخارجية من سرقة أو تلف إذا لم تحفظ في مخازن مهيئة خصيصاً لذلك أما الحماية الثانية فهي محاسبية ويقصد بها ارتباط التسجيلات بالحركات الفعلية للأصول وتتضمن جميع تحركاتها حتى يمكن متابعتها بدقة مثل استلام المواد وإدخالها إلى المخزن وعملية الاستثمار وغيرها من الحالات.
٣. ضمان الدقة وجودة المعلومات: يعد أهم الأهداف على الإطلاق، بحيث يوفر للمؤسسة أو غيرها المعلومات الصحيحة والدقيقة عن المؤسسة، وبالتالي اتخاذ قرارات تكون صائبة في معظمها، وبالتالي فوجود أي ثغرات في هذا النظام قد يؤثر سلباً على المؤسسة وعلى المتعاملين معها كذلك، وهذا يؤدي إلى عدم دقة وصحة المعلومات المقدمة وبالتالي رهن مستقبل المؤسسة.
٤. ضمان تطبيق المعلومات، وهو بعرض التأكيد من جميع التعليمات المكتوبة وغير المكتوبة قد تم تنفيذها كما يجب، وعليه فقبل إصدار هذه التعليمات يجب التأكيد من أن التعليمات ذات هدف

واضح ومناسبة وبسيطة ومحجّحة لمسؤولين وأشخاص محددين، بعد ذلك يتم التأكيد من أن التنفيذ قد تم بكل صرامة.

5. تحسين ورفع الأداء: وهذا ما نلاحظه من خلال التعريفات السابقة حيث نجد أنها ركزت على عنصر رفع الكفاءة الإنتاجية للمؤسسة التي هي قدرة المؤسسة في الوصول إلى الهدف الذي حددته سابقاً في إطار وظيفة معينة، أما عنصر الفعالية فهو أقل تركيزاً والذي يقصد به تحقيق المؤسسة لجزء من أهدافها بأقل التكاليف مع المحافظة على الجودة والنوعية، هذه الأهداف يمكن تحقيقها في ظل وجود نظام معلوماتي ذي جودة عالية في الكم والكيف.

(2 - 3 - 2) : أهمية نظام الرقابة الداخلية

يؤكد (Christopher, et..al, 2009: 203 - 204) أن الاهتمام بنظام الرقابة الداخلية تأتي نتيجة ظهور إدارة علمية حديثة بمقاييسها وأساليبها المتقدمة في المؤسسات الاقتصادية أدى إلى زيادة الاهتمام بالنظام الرقابي. ومن بين هذه الأسباب نجد ما يلي:

1. كبير حجم المؤسسات وانفصال الملكية عن الإدارة مما أدى إلى صعوبة الاطلاع على المؤسسة بالطرق الرقابية الحديثة.
2. تحول عملية التدقيق من تدقيق تفصيلي إلى تدقيق اختباري على أساس العينات، الأمر الذي أدى إلى وجود نظام رقابي فعال، يحدد المدقق في ضوء العينة التي يتولى فحصها.
3. حاجة المؤسسة إلى تحقيق أقصى كفاءة ممكنة عن طريق نظام رقابي يضمن إنجاز خطط موضوعة مسبقاً وفق المتاحات لديها.

٤. حاجة الأطراف الخارجية للمعلومات الدقيقة عن المؤسسة خاصة الدولة، وهذا لاتخاذ القرارات المناسبة بشأن الضرائب، وأهداف التخطيط على المستوى الوطني.

٥. الازدياد الهائل في كمية البيانات والمعلومات المحاسبية بشكل أوجب توافر ضوابط تضمن جودة هذه البيانات.

وفي ظل التطورات المعاصرة بُرِزَ العديد من العوامل التي ساعدت على تطور نظام الرقابة الداخلية، وهي (Pickett, 2005: 86-87)

١. الأصناف العديدة للمؤسسات: عرفت المؤسسة أصنافاً عدّة وتقسيمات سواء من ناحية طبيعة نشاطها (تجارية، زراعية، صناعية، خدماتية) أو من ناحية طبيعتها القانونية (خاصة، عامة، شخصية، معنوية) أو من ناحية حجمها (صغيرة، متوسطة، كبيرة). إن هذه الأشكال كانت نتيجة لتنوع النشاطات والقطاعات التي يزداد فيه عمل الهيئة المسيرة لها.

٢. تعدد العمليات: المؤسسة تقوم بعدة وظائف من حيث إنها تستثمر، وتشتري، وتحول، وتنتج وتبيع. وداخل كل وظيفة من هذه الوظائف تقوم المؤسسة بعدة عمليات تتفاوت من مؤسسة إلى أخرى. وفي إطار هذه الوظائف يجب على الهيئة المشرفة على كل وظيفة أن تتقييد بما هو موضوع في الخطة الخاصة بها والتي هي مثبتة في الخطة التنظيمية الإجمالية للمؤسسة.

٣. توزيع السلطات والمسؤوليات: إن التوزيع الجغرافي للمؤسسات سواء على المستوى الوطني أو التوسيع الذي تعرفه الشركات المتعددة الجنسيات يدعو إلى ضرورة توزيع السلطات والمسؤوليات على المديريات الفرعية بما يسمح بتنفيذ كل الأعمال واتخاذ القرارات في المكان والوقت المناسبين، على أن تكون هذه المديريات الفرعية أو الوحدات المتواجدة في المناطق الأخرى مسؤولة أمام

المديرية العامة والتي هي بدورها مقيمة من طرف مجلس الإدارة وذلك على أساس ما سطر في الخطة التنظيمية.

4. الحاجة الدائمة للمعلومات: إن الحاجة المستمرة للمعلومات ناتج عن إستغلالها، لأن هذه الخيرة قاعدة تبني عليها قرارات قد تؤثر على وضعية المؤسسة خاصة ما يتعلق منها بنسقها الذي يخص حاجيات المؤسسة التي تريد أن تطمئن على صحة المعلومات المقدمة لها بغية اتخاذ القرارات باستعمال وسائل نظام الرقابة الداخلية التي تتيح معلومات تلقى القبول من طرف مستعمليها

5. حماية أصول المؤسسة، وفيه يتم العمل على حماية أصول المؤسسة بشكل فعال من خلال إنشاء حماية مادية ومحاسبية فالأولى تتجلى في المحافظة على الأصول من العوامل الجوية. والثانية تتجلى في حماية الأصول محاسبياً من خلال تسجيل كل التحركات التي تمس عنصراً من عناصر الأصول (الاستثمارات، المخزونات، الحقوق) تسجيلاً آنياً يتقييد بالنصوص المحاسبية ويستجيب لشكل نظام الرقابة الداخلية. بحيث يعتبر هذا العنصر من أهم الأهداف التي تسعى المؤسسة إلى تحقيقها من خلال نظام سليم لنظام الرقابة الداخلية بحيث يسمى إلى منع الأخطاء والغش أو تقليل ارتكابها.

٣ - ٢) : مقومات نظام الرقابة الداخلية

يرى (Pickett and Pickett, 2001) أن نظام الرقابة الداخلية، يتضمن المقومات التالية:

١. الخطة التنظيمية، حيث إن أغلب تعريف الرقابة الداخلية تجمع على ضرورة وجود خطة تنظيمية تستجيب في جميع الأحوال إلى القرارات التي تتخذ، محاولة توجيهها بما يخدم مصلحة وأهداف المؤسسة. إذ تبني هذه الخطة على ضوء تحديد هذه الأهداف، وعلى الاستقلال التنظيمي يتطلب الانفصال بين الوظائف إلا أن عمل جميع المديريات يجب أن ينسق بحيث يؤدي إلى تدفق منظم للمعلومات ولقد حددت عناصر أساسية للخطة التنظيمية هي:

- تحديد الأهداف الدائمة للمؤسسة.
- تحديد الهيكل التنظيمي للمؤسسة ومختلف أجزائه مع إبراز العلاقة التسلسلية والمهنية بين مختلف الأنشطة.
- تحديد المسؤوليات بالنسبة إلى كل نشاط.
- تعيين حدود ورحابة المسؤوليات بالنسبة إلى كل شخص.

٢. الطرق والإجراءات، تعد الطرق والإجراءات من أهم الوسائل التي تعمل على تحقيق الأهداف الموجدة في نظام الرقابة الداخلية، فبإحكام وفهم وتطبيق هاتين الوسيطتين يساعد على حماية الأصول، العمل بكفاءة والالتزام بالسياسات الإدارية المرسومة إذ تتمثل هذه الطرق في طريقة الاستغلال، والإنتاج والتسويق، وتأدية الخدمات وكل ما يخص إدارة المؤسسة بالإضافة إلى الطرق المستعملة في المديريات المختلفة الأخرى سواء من ناحية تنفيذ الأعمال أو طريقة استعمال الوثائق. كما قد تعمل المؤسسة على سن إجراءات من شأنها أن توضح بعض النقاط الغامضة أو تغيير إجراء معين بغية تحسين أداء المؤسسة وتمكين نظام الرقابة الداخلية من تحقيق هدفها المرسوم.

3. المقاييس المختلفة ، وهنا يتم استخدام المقاييس في المؤسسة لتمكين نظام الرقابة الداخلية من

تحقيق أهدافه المرسومة في ظل إدارة تعمل على إنجاحه من خلال قياس العناصر الآتية :

- تحديد المسؤوليات بالنسبة إلى كل نشاط.
- درجة مصداقية المعلومات.
- مقدار النوعية الحاصل من العمليات الفعلية .
- احترام الوقت المخصص لتحقيق مراحل الرقابة أو لعودة المعلومات المطابقة.

وبؤكد (Allegri, 2009: 1-3) أن نظام الرقابة الداخلية يشمل صنفين من الرقابة :

1. الرقابة الإدارية : وهي تشمل على خطة التنظيم والوسائل والإجراءات المختصة بصفة

أساسية لتحقيق كفاءة إنتاجية ممكنة وضمان تحقيق السياسات الإدارية. إذ تشمل

هذه الرقابة على كل ما هو إداري. سواء كانت برامج تدريب العاملين ، وطرق التحليل

الإحصائي ودراسة حركة المؤسسة عبر مختلف الأزمنة تقارير الأداء على الجودة وإلى غير

ذلك من أشكال الرقابة.

2. الرقابة المحاسبية: هي الإجراءات الهدف إلى تحقيق اختبار دقة البيانات المثبتة بالدفاتر

والحسابات ودرجة الاعتماد عليها والوقوف على سلامة المعالجة المحاسبية من جهة

ومن جهة ، أخرى العمل على حماية أصول المؤسسة.

ويبيّن (الكبيسي ، 2000: 168) أن الرقابة المالية حقل واسع من حقول المعرفة العلمية

الذي تتكامل فيه مختلف العلوم الاقتصادية والإدارية والقانونية مع التركيز على المجال

المحاسبي منها، لتوفير متطلبات المقارنة بين المستهدف والتحقق بقصد الاستخدام للموارد وبعيداً

عن الإسراف والضياع وكل أشكال سوء الاستخدام للموارد المتاحة.

ويحدد (Arena & Azzone, 2009: 44) خصائص نظام الرقابة الداخلية بمجموعة من

الخصائص، حيث أن الاهتمام بهذه الخصائص يؤدي إلى فاعلية نظام الرقابة الداخلية، وهي :

1. خطة تنظيمية تكمل حسن سير العمل وانتظامه وذلك بتقسيم العمل وتحديد الاختصاصات

والمسؤوليات الوظيفية.

2. أن يتم مباشرة تحديد الاختصاصات والمسؤوليات في وضوح تام للقضاء على تداخل

الاختصاص وتضاربه.

3. وجود إجراءات توثيقية مناسبة تتيح رقابة محاسبية فاعلة على الأصول والالتزامات وعلى

الدخل والمصروفات.

4. وجود هيئة من العاملين على مستوى عال من الكفاءة.

ويرى (Khanna, 2008: 37-38) أن هناك عدة طرق يستخدمها المدقق لتقييم الرقابة تتمثل

في :

1. الاستبيان، هو عبارة عن قائمة من الأسئلة والاستفسارات توجه إلى موظفي المشروع للإجابة

عليها وإعادتها للمدقق للتأكد منها عن طريق الاختبارات العينية للحكم على قوة النظام ولهذه

الطريقة مزايا فلاؤلى تتضمن ما يلي :

▪ سهولة التطبيق.

▪ مرونة الأسئلة.

▪ توفير الوقت.

٢. الملخص التذكيري، هو أن يقوم المدقق بوضع إجراءات وأسس نظام رقابة داخلية سليم ولا يغفل عن أي نقطة. ومن عيوبه أنه لا يقود إلى تدوين كتابه وهذا الملخص متترك لكل مدقق على حدة.

٣. التقرير الوظيفي، هو أن يقوم المدقق بوصف الإجراءات المتبعة في المشروع وتحديد نقاط الضعف في المشروع ومحاسبتها، ويعاب عليه صعوبة تتبع الشرح المطول للنظام وصعوبة التأكد من تغطية جميع جوانب نظام الرقابة الداخلية.

٤. دراسة الخرائط التنظيمية، وهو أن يقوم المدقق بدراسة الخرائط التنظيمية ومن خلال دراسته يقيم نظام الرقابة الداخلية ويعاب على هذه الطريقة صعوبة رسم واستخلاص درجة م坦ة هذا النظام.

٥. فحص النظام المحاسبي، وهو أن يقوم المدقق بفحص السجلات والمستندات والدورة المستندية ثم يحكم على م坦ة هذا النظام.

٦. خرائط التدفق: هي عرض بياني لنشاط معين أو لدورة عمليات محددة، إن هذه الإجراءات تمكن المدقق من تقويم إجراءات نظام الرقابة الداخلية بطريقة مختصرة وبفترة وجيزة نسبيا. وتتميز خرائط التدفق عن طريقة التقرير الوظيفي وعن طريقة الأسئلة بأنها توضح خط سير العمليات بين أجهزة النظام بطريقة بسيطة، كما توضح الوسائل المستعملة في إدخال البيانات واستخراجها يدوياً أو آلياً أو الكترونياً، وأجهزة الإدخال والإخراج في حالة الأنظمة الآلية والالكترونية، وتستخدم في إعداد خرائط التدفق رموز تختلف عن الرموز المستخدمة لإعداد خرائط الإجراءات.

٤ - ٣ - ٢) الرقابة على العمليات المصرفية

إن التطور التقني المطرد في الصناعة المصرفية من ناحية، والتطور في استخدام الوسائل الإلكترونية والأموال الإلكترونية من ناحية أخرى، أدى إلى زيادة الخدمات المصرفية المقدمة من قبل البنوك وتنوعها، وزيادة تعقيد العمليات المصرفية في سوق سنته المنافسة الشديدة. وللقابلة هذا التطور والمخاطر المرتبطة به أصبح من الضروري مراقبة مستوى المخاطر التي تحيط بالعمل ووضع الإجراءات الرقابية اللازمة للسيطرة على الآثار السلبية لهذه المخاطر وإدارتها بطريقة سليمة.

جاء تطور مفاهيم الرقابة في المؤسسات المصرفية ليعكس هذه التطورات والاحتياجات الخاصة، حيث أصبحت الرقابة مصدراً استشارياً وتوجيهياً يساعد في تحمل مسؤوليات إدارة المخاطر، وتقليل المخاطر إلى حدود مقبولة. هذا وقد عرف معهد المدققين الداخليين الأمريكي الرقابة في عام 1999 بأنه نشاط توكيدي واستشارات مستقل وموضوعي، مصمم لإضافة قيمة أعمال الشركة وتحسينها، وهو يساعد على تحقيق أهدافها بطريقة عمل نظامية ومنضبطة لتقويم فعالية إدارة المخاطر والضبط وتحسينها وأنشطة الحكم والسيطرة في الشركة (Pickett and Pickett, 2001:33).

إن الاعتماد من قبل البنوك كلياً على آلية الرقابة الداخلية ووظيفة التدقيق لإدارة مخاطر التشغيل، أصبح غير كاف حالياً، فقد ظهرت الحاجة الملحة لبناء أدوات وعمليات خاصة تهدف إلى إدارة مخاطر العمليات المصرفية. وقد بدأت البنوك بوضع برامج خاصة لإدارة المخاطر التشغيلية يمكنها أن تقدم الأمان والسلامة للبنك (Sukhraj, 2008: 3)

ويرى (Palfi & Mureşan, 2009: 108-109) أن معرفة العمليات المصرفية وتقويمها وإدارتها من العوامل الرئيسية في نجاح البنك وازدهارها وتحقيقها لأهدافها، فإذا كان القصد من هذه العمليات الحصول على أرباح أعلى فإن عدم إدارة هذه العمليات بطريقة علمية صحيحة قد يؤدي إلى فقدان العائدات والفشل في تحقيق الأهداف الاستراتيجية للبنك، لذا فإن الفهم الصحيح لإدارة العمليات المصرفية، والتقويم الذاتي لها وإجراءات الرقابة، تتطلب الإجابة عن العديد من التساؤلات حول: ماهية العمليات المصرفية وأنواعها، ومعرفة العمليات المصرفية الرئيسية للبنك وتحليلها وتقويمها؛ وقياس وتقويم وإدارة احتمال وقوع مخاطر وعلاقتها بما يتحقق من عائدات؛ وفحص وتقويم التأثير المحتمل على العمليات المصرفية؛ وتحديد طرق الرقابة الفعالة لتخفيض المخاطر؛ والمهامات التي يمكن أن تقوم بها الجهة المسئولة عن الرقابة على العمليات المصرفية؛ وماهية نظم الرقابة للعمليات المصرفية؛ وكيفية تطبيقها، ودور إدارة التدقيق الداخلي في رقابة العمليات المصرفية.

ليس جديداً أن البيانات المالية للبنوك هي مسؤولية مجلس الإدارة بما في ذلك تحديد المكافآت والحوافز. حيث إن وجود أعضاء مستقلين في مجلس الإدارة سوف يساهم في الحكم المستقل على هذه البيانات. غير أنه ينبغي على مجلس الإدارة من أجل القيام بواجباته ومسؤولياته على أحسن وجه وانسجاماً مع مبادئ الحكومة أن ينشئ لجاناً متعددة منبثقة عنه تكون مستقلة. وأن يحدد عدد أعضائها ومواصفاتهم وأهدافها وطريقة عملها، وأن يعطيها صلاحيات مناسبة للقيام بعملها، علماً بأن إعطاء صلاحيات للجان لا يعفي مجلس الإدارة من المسؤولية. ومن أهم هذه اللجان لجنة التدقيق ولجنة الرواتب والمكافآت. وتشرف لجنة التدقيق على مدى فعالية التدقيق الداخلي والخارجي في الشركة، وعلى العلاقة مع المدقق الخارجي

ومدى عمله، ولها واجبات أخرى. أما لجنة الرواتب والمكافآت فهي تحدد الرواتب والمكافآت والحوافز لأعضاء الإدارة وفقاً لأسس موضوعة مسبقاً، والإفصاح عن المبالغ المدفوعة للأعضاء في التقرير السنوي لمجلس الإدارة. فقد أصدرت لجنة بازل للإشراف على البنوك في شهر سبتمبر

1999 نشرة بعنوان "تعزيز الحوكمة المؤسسية للبنوك

"Enhancing Corporate Governance For Banking Organisations كجزء من الجهود المستمرة للتطرق لمواضيع الإشراف البنكي، وقد

نشطة لجنة بازل للإشراف البنكي للحصول على الخبرة الإشرافية المجمعه من أعضائها وغيرهم

والتي تمثلت في إصدار توجيه إشرافي من أجل تسريع ممارسات بنكية آمنة ومعقولة. حيث لا

يمكن أن يعمل الإشراف بشكل جيد إذا لم تكن الحوكمة المؤسسية تعمل حسب الإطار المخطط

لها. وبالتالي فإن المشرفين في البنوك لهم مصلحة قوية في ضمان وجود حوكمة مؤسسية فعالة في

كل منظمة بنكية، حيث إن الخبرة الإشرافية تشدد على ضرورة وجود المستويات المناسبة

للمساءلة وفحص الأرصدة في كل بنك. فالحوكمة المؤسسية المقبولة تجعل عمل المشرفين أكثر

سهولة. كما أنها تمكن من أن تساهم في إيجاد علاقات عمل تعاونية بين إدارة البنك والمشرفين

(دهمش، وأبو زر، 2003: 27-30).

إن الاستراتيجيات والأساليب الفنية التي تعد أساسية للحوكمة المؤسسية السليمة داخل

الجهاز المصرفي تتكون من عدة عناصر، نذكر منها (بنك الإسكندرية، 2003):

توافر دليل عمل ومعايير للسلوك الملائم، ونظام لقياس مدى الالتزام بهذه المعايير؛ وتتوفر

استراتيجية واضحة للمؤسسة، يتم على ضوئها قياس نجاح المنشأة ككل، ومدى مساهمة الأفراد

في هذا النجاح؛ والتوزيع السليم للمؤسسية ومرتكز اتخاذ القرار، متضمناً نظاماً هرمياً لسلطات

الاعتماد المتدرجة بدأة من الأفراد وحتى مجلس الإدارة.

وتشير الدراسة التي أعدتها لجنة تكنولوجيا المعلومات **Information Technology**

التابعة للجنة معايير التدقيق الدولية IFAC في شباط 2002 بعنوان **E-Business and Committee**

: إلى أن مخاطر بيئه تكنولوجيا المعلومات تشمل (العنزي، 2008) :

1. مخاطر البنية التحتية وعدم كفاية الإجراءات المتعلقة بأمن البنية التحتية لـ تكنولوجيا المعلومات.

2. عدم كفاية إجراءات الأمان الطبيعية لمنع حالات الوصول غير المشروع لمصادر المعلومات.

3. مخاطر تطبيقات تكنولوجيا المعلومات وعدم كفاية ضوابط الإدخال والمعالجة والإخراج المصممة بشأن تطبيقات تكنولوجيا المعلومات.

4. تبادل البيانات الكترونيا **Electronic Data Exchange** : وتعني عملية نقل البيانات من النظام المعلوماتي وإليه بطرق الكترونية وذلك باستخدام تكنولوجيا الربط بين الوحدات الالكترونية المختلفة.

5. الانترنت **Internet** : وهي شبكة المعلومات العالمية المرتبطة باستخدام أجهزة الكمبيوتر على مستوى واسع ، حيث تزود المستخدم بكم هائل من المعلومات في كافة المواضيع وال المجالات.

6. التشفير **Cryptography** : عبارة عن عملية ترميز البيانات التي يتم تناقلها بين مختلف الأطراف من أجل حمايتها ، حيث يستخدم العديد من الشيفرات المعقدة التي يصعب فك ترميزها إلا من خلال البرامج الخاصة بذلك.

7. صلاحية الدخول للشبكة : هي عبارة عن مستوى السرية التي يتمتع بها المستخدم عند الدخول إلى شبكة البيانات الخاصة.

لقد تم تشكيل لجنة بازل في إطار بنك التسويات الدولية للرقابة على البنوك للمرة الأولى في عام 1974، وقد قامت هذه اللجنة باصدار اتفاقية كفاية رأس المال في عام 1988، حيث حددت نسبة 8 في المئة كحد أدنى لكافية رأس المال لمواجهة مخاطر الائتمان في البنوك. وقد أخذت الدول الصناعية بالانصياع الى هذه القواعد والمعايير العامة التي أخذ بها مختلف الدول خارج الدول الصناعية. ولم تقتصر اللجنة على وضع حدود دنيا لكافية رأس المال في البنوك، اذ إنها قدرت أن مواجهة المخاطر المصرفية تتطلب مجموعة من القواعد والمبادئ في تنفيذ الرقابة، فأصدرت عام 1997 المبادئ الأساسية للرقابة المصرفية الفعالة، وأتبعتها في عام 1999 بوضع منهجية للتأكد من تطبيقها. وخلال التسعينات وخصوصاً في نهايتها عند وقوع الأزمة المالية 1997 ظهرت الحاجة إلى إعادة النظر في اتفاقية بازل الأولى لكافية رأس المال، وأن الأمر قد يتطلب أكثر من مجرد مواجهة مخاطر الائتمان التي يمكن أن يتعرض لها أحد البنوك، حيث إن هناك حاجة إلى ضمان استقرار النظام المالي في مجموعه، فضلاً عن أن المخاطر التي تواجهها البنوك تتجاوز مجرد مخاطر الائتمان. ومن هنا بدأ الإعداد لاتفاقية بازل الثانية، حيث مرت بعدة مراحل، والبداية كانت عام 2001 بعدما أصدرت لجنة بازل المقترنات الجديدة الخاصة بكافية رأس المال واستمر الباب مفتوحاً لتلقي التعقيبات واللاحظات لتصدر بشكلها النهائي في منتصف عام 2006، على أن يبدأ التطبيق في عام 2007 (العنزي، 2008).

وبورد (التميمي، 2007) ثالث دعائم أساسية لاتفاقية بازل الثانية هي:

الدعامة الأولى: متطلبات دنيا لرأس المال، حيث تتضمن هذه المتطلبات حساب معيار كافية رأس المال من خلال قسمة رأس المال المتاح على قيمة الموجودات الموزونة أو المرجحة حسب درجة المخاطر(المخاطر الثلاثة وهي المخاطر الائتمانية ومخاطر السوق والمخاطر التشغيلية)، وهناك

معلومات تفصيلية حول مقدار الأوزان التي يجب استخدامها وردت في التقرير الأخير للجنة بازل.

الدعاة الثانية: المراجعة من قبل السلطة الرقابية، والهدف منها التأكيد من أن كفاية رأس المال بحسب نوعية المخاطر التي يواجهها البنك واستراتيجية المحافظة على المستويات المطلوبة لرأس المال. وتقترح لجنة بازل في هذا الخصوص أربعة مبادئ، الأول يتعلق بمدى توفر الوسيلة المناسبة لتقييم مدى كفاية رأس المال، والثاني يتعلق بتقييم الجهة الرقابية النظم المتوفرة لدى البنك داخلياً لتقييم رأس المال وما لديها من استراتيجيات والوقوف على مدى قدرتها على مراقبة التزامها بالنسبة المحددة، والثالث، يجب أن تتوقع السلطة الرقابية أن البنك سوف تحتفظ بمعدل كفاية رأس المال أعلى من الحد الأدنى المطلوب، وأيضاً يجب أن تكون لديها القدرة على أن تطلب من البنك الاحتفاظ بمعدل أعلى من الحد الأدنى، والرابع يجب أن تحاول السلطة الرقابية التدخل في مراحل مبكرة للحيلولة دون أن ينخفض رأس المال عن الحد الأدنى المطلوب، كما يجب أن تطالب السلطة الرقابية البنك باتخاذ الإجراءات التصحيحية إذا لم يتم الاحتفاظ بمعدل رأس المال المطلوب.

الدعاة الثالثة: انضباط السوق، ويعني ذلك المزيد من الإفصاح عن معيار كفاية رأس المال وأنواع المخاطر وحجمها والسياسة المحاسبية المتبعة لتقييم البنك لأصوله والتزاماته وتكوين المخصصات، واستراتيجياته في التعامل مع المخاطر، ونظام البنك الداخلي لتقدير حجم رأس المال المطلوب. ويهدف إلى التشجيع على اتباع البنك الممارسات المصرفية السليمة.

وقد تناولت لجنة بازل المعنية بالإشراف على المصارف إطاراً عاماً لتقييم أنظمة الرقابة الداخلية لدى المصارف، قابلة للتطبيق العملي من قبل الوظائف الإشرافية عند تقييم أنظمة

الرقابة الداخلية، وقد جاءت هذه التعليمات إثر صدور نتائج الدراسات التحليلية المتعلقة بالخسائر التي مني بها العديد من المؤسسات المصرفية، والتي عزت أهم أسبابها إلى ضعف أنظمة الرقابة الداخلية.

اعتبرت الرقابة الداخلية قبل صدور مقررات بازل الثانية بأنها نظام كلي شامل للمراقبة المالية والهيكلية التنظيمية والإجراءات والتدقيق الداخلي (القدومي ونظمي، 2008). واتفق الباحثون بعد صدور هذه المقررات على أن الرقابة الداخلية هي نشاط موضوعي مستقل ذو طبيعة استشارية يهدف إلى رفع قيمة المنظمة وتحسين عملياتها التشغيلية ويساعدها على تحقيق أهدافها من خلال انتهاج مدخل موضوعي لتقدير وتحسين فاعلية إدارة الخطر والرقابة وعملية التحكم المؤسسي (http://www.theiia.org) (Institute of Internal Auditor, 2001).

وقد تضمنت مقررات لجنة بازل II (Basle, 1998) إطاراً لتقدير نظام الرقابة الداخلي لدى المصارف وذلك ضمن خمسة عناصر رئيسية لعملية الرقابة الداخلية اشتملت على:

أولاً: الإشراف الإداري وثقافة الرقابة

ويشمل ثلاثة مبادئ هي:

1. مسؤوليات مجلس الإدارة

وتشمل التحقق من وجود واستمرار نظام رقابة داخلي فعال ومناسب، كما تتضمن المراجعة الدورية لاستراتيجيات العمل وسياساته، والمراجعة الدورية لمدى ملاءمة إستراتيجية المصرف وحدود المخاطر، والتأكد من قيام الإدارة التنفيذية باتخاذ الخطوات الضرورية لتحديد وقياس ومراقبة المخاطر، والموافقة على الهيكل التنظيمي.

٢. مسؤوليات الإدارة التنفيذية:

وتشمل تطبيق مختلف الاستراتيجيات والسياسات المعتمدة من مجلس الإدارة، وتطوير السياسات والعمليات المتعلقة بتحديد وقياس ومراقبة المخاطر التي يواجهها المصرف، ويشمل ذلك قيام الإدارة التنفيذية بصيانة الهيكل التنظيمي و التأكد من وضوح المسؤوليات وتفويض ومراقبة الصالحيات، ووضع السياسات المناسبة لنظام الرقابة الداخلية ومراقبة مدى كفاءة وكفاية هذا النظام، والتأكد من أن نشاطات المصرف تؤدي من قبل موظفين مؤهلين ومدربين، ووضع سياسات حواجز تكافئ العمل الجيد.

٣. معايير الأخلاق العالية والنزاهة

تهدف إلى تشجيع المعايير الأخلاقية وخلق الثقافة الرقابية داخل المؤسسة وتعتمد على الجهود المشتركة لكل من مجلس الإدارة والإدارة التنفيذية المتمثلة في المديرين العامين ومساعديهم لتحقيق ذلك من خلال إرساء مبدأ الرقابة الداخلية باعتباره مسؤولية كافة الأفراد في المؤسسة، وتعزيز معايير مثلى للنزاهة ومبادئ أخلاقية في إجراءات التعامل.

ثانياً : تعريف المخاطر وتقييمها

اشتمل على تحديد المخاطر وتقييمها بعد تحديد آثارها السلبية على الأهداف الموضوعة، ويطلب ذلك التقييم الفعال لها وفق مبدأ الكلفة والمنفعة، وتصنيفها حسب إمكانية السيطرة عليها، واستمرار تقييم أثرها على الأهداف، وشموليتها جميع خطوط العمل الدنيا صعوداً إلى الأنشطة العامة الإدارية في المصرف.

ثالثاً: أنشطة الرقابة وفصل المهام

تتحدد وفق ما يتفق عليه مجلس الإدارة والإدارة التنفيذية، وتشمل أنشطة الرقابة تقارير أداء دوائر وأقسام المصرف، والرقابة المادية باستخدام الضوابط المختلفة التي تمنع الوصول إلى الموجودات، إضافة لوضع حدود خاصة لمجموعة المخاطر تحول دون حدوث خسائر ضخمة، واستخدام الأنشطة الرقابية الأخرى المرتبطة بنظام المapproقات والتقويضات أو التحقق والمطابقة.

أما فيما يتعلق بفصل المهام بين الوظائف المتعارضة فقد اتفق على عدم قيام الموظف الواحد بمهام متعارضة وتقليل احتمال حدوث الاختلاس والتلاعب، أو عدم وجود ضوابط غير ملائمة في الحالات التي يكون الفرد فيها مسؤولاً عن أنشطة متعارضة، ومنع وجود أية أعمال مخالفة للسياسات والإجراءات الرقابية.

رابعاً: أنظمة المعلومات والاتصال

القادرة على الوصول إلى البيانات المالية والتشغيلية في الوقت المناسب، وتشمل وجود أنظمة معلومات تخضع لأساليب الحماية المناسبة، ووجود قنوات اتصال فعالة تساهم في تنفيذ السياسات، ومدعومة بهيكل تنظيمي يساعد على تدفق البيانات بشكل عمودي وأفقي داخل المصرف.

خامساً: متابعة العمليات وتصوير الخلل

من خلال الإشراف المستمر على نظام التدقيق الداخلي لضمان فاعليته وكفاءته ومراقبة المخاطر الرئيسية و التقييم الدوري لهذه العمليات.

وقد أشارت مقررات لجنة بازل إلى وجوب تمنع التدقيق الداخلي بالاستقلالية والقدرة المهنية والكفاءة العالية بحيث يقوم بدور شامل وفعال في تقييم عمليات المصارف ورفع تقارير إلى

مجلس الإدارة والإدارة التنفيذية. وتتضمن متابعة العمليات وتصويب الخلل ضرورة الإبلاغ عن الثغرات في نظام الرقابة الداخلية في الوقت المناسب ، فقد أكدت مقررات لجنة بازل على ضرورة إبلاغ المستوى الإداري المعنى ، وفي الوقت المناسب عن أية ثغرات أو مشكلات في نظام الرقابة الداخلية وذلك حتى يتسرى معالجتها في الوقت المناسب.

٤ - ٢) الدراسات السابقة العربية والاجنبية

دراسة ابوزيـد (1986) بعنوان مدخل لتقـيم المراجـعة الداخـلية مع التـطبيق عـلـى إـحدـى المؤسـسـات الصـنـاعـيـة في الجـمـهـوريـة الـيـمـنـيـة، هـدـفـتـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ إـلـىـ تـقـيـمـ وـظـيـفـةـ التـدـقـيقـ الدـاخـلـيـ مع التـطـبـيقـ عـلـىـ اـحـدـىـ المؤـسـسـاتـ الصـنـاعـيـةـ فـيـ الـيـمـنـ،ـ وـاعـتـمـدـتـ الـدـرـاسـةـ عـلـىـ أـسـلـوبـ الـاستـبـانـةـ وـالـزـيـارـةـ الـمـيدـانـيـةـ لـلـشـرـكـةـ الـمـخـتـارـةـ،ـ وـاجـرـاءـ الـمقـابـلاتـ الـشـخـصـيـةـ مـعـ الـعـامـلـيـنـ فـيـ إـدـارـةـ التـدـقـيقـ الـداـخـلـيـ،ـ وـبـيـنـتـ الـدـرـاسـةـ أـنـ إـدـارـةـ التـدـقـيقـ الـداـخـلـيـ بـالـمـؤـسـسـةـ الـمـخـتـارـةـ تـفـتـقـرـ إـلـىـ الـاسـتـقـالـالـ بـسـبـبـ تـبعـيـتـهـاـ لـلـإـدـارـاتـ التـنـفـيـذـيـةـ،ـ وـالـجـمـعـ بـيـنـ أـعـمـالـ تـنـفـيـذـيـةـ فـيـ إـدـارـةـ الـحـسـابـاتـ وـعـمـلـيـةـ التـدـقـيقـ،ـ وـقـيـامـ الزـمـلـاءـ فـيـ نـفـسـ الـقـسـمـ بـتـدـقـيقـ أـعـمـالـ بـعـضـهـمـ بـعـضـاًـ فـيـ الـوقـتـ نـفـسـهـ.ـ وـقـدـ أـوصـتـ الـدـرـاسـةـ بـتـعـزيـزـ اـسـتـقـالـالـ الـمـدـقـقـ الـداـخـلـيـ فـيـ الـمـؤـسـسـةـ مـوـضـعـ الـدـرـاسـةـ،ـ وـوـضـعـ بـرـنـامـجـ زـمـنـيـ لـتـدـرـيـبـ الـمـدـقـقـيـنـ الـداـخـلـيـيـنـ وـتـطـوـيرـ مـهـارـاتـهـمـ.

دراسة الخريـسـاتـ (1993) بـعـنـوانـ تـقـويـمـ فـاعـلـيـةـ وـظـيـفـةـ التـدـقـيقـ الـداـخـلـيـ فـيـ الشـرـكـاتـ الصـنـاعـيـةـ الـمسـاـهـمـةـ الـأـرـدـنـيـةـ،ـ هـدـفـتـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ إـلـىـ تـقـويـمـ فـاعـلـيـةـ وـظـيـفـةـ التـدـقـيقـ الـداـخـلـيـ فـيـ الشـرـكـاتـ الصـنـاعـيـةـ الـمـسـاـهـمـةـ الـعـامـةـ الـأـرـدـنـيـةـ.ـ وـاعـتـمـدـتـ الـخـرـيـسـاتـ عـلـىـ أـسـلـوبـ الـاستـبـانـةـ حـيـثـ تـمـ إـعـدـادـ

نموذجين، الأول تم من خلال استطلاع آراء المدققين الداخليين في الشركات المساهمة الأردنية.

البالغ عددها حينذاك 45 شركة، والنموذج الثاني أعد لاستكشاف آراء مكاتب التدقيق الخارجية

وقد كانت نتائج هذه الدراسة كما يلي :

١. إن وظيفة التدقيق الداخلي في الشركات الصناعية المساهمة العامة الاردنية قد حققت فعالية

جيء حيث بلغت درجة فاعليتها 72٪.

٢. إن هناك علاقة موجبة بين فعالية التدقيق الداخلي وحجم الشركة ممثلاً برأس مالها وعدد

العاملين فيها.

٣. إن المدقق الداخلي في الشركات موضع الدراسة ليس لديه إلمام كافٍ في فهم كيفية استخدام

الحاسب الآلي حيث بلغت درجة الإلمام 2.8٪.

٤. وخلصت الدراسة إلى مجموعة من التوصيات لتطوير التدقيق، كما أوصت باهمية إجراء

دراسات أخرى على البنوك التجارية وشركات التأمين.

دراسة شحروري (1998) بعنوان مدى تطبيق معايير التدقيق الداخلي المتعارف عليها في

البنوك التجارية الأردنية، هدفت هذه الدراسة إلى استكشاف مدى تطبيق معايير التدقيق الداخلي

المتعارف عليها في البنوك التجارية الأردنية، وتم تطوير استبانة لهذا الغرض وزعت على المدققين

الداخليين في جميع البنوك التجارية الأردنية المسجلة في سوق عمان المالي والبالغ عددها حينذاك

12 بنكاً.

وقد خلصت الدراسة إلى وجود ضعف في تطبيق معايير التدقيق الداخلي المتعارف عليها

في البنوك التجارية الأردنية، وإلى عدم وجود علاقة موجبة بين مدى تطبيق تلك المعايير وحجم

البنك ممثلاً برأس ماله وعدد العاملين فيه، كما بينت الدراسة أن المدققين الداخليين يجدون فجوة

بين ما هو مطبق فعلاً في البنوك التجارية الأردنية وما يجب تطبيقه. وأظهرت الدراسة أيضاً أن

هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية بين تقييم المدقق الداخلي لدى ملاءمة معايير التدقيق الداخلي

المتعارف عليها والمتغيرات الشخصية للمدقق الداخلي.

وخلصت الدراسة إلى مجموعة من التوصيات لتطوير وظيفة التدقيق الداخلي في البنوك

التجارية الأردنية، منها إنشاء لجان تدقيق في البنوك التجارية الأردنية تتولى الإشراف على دوائر

التدقيق الداخلي، كما اوصت الدراسة بإجراء عدد من الدراسات المستقبلية، من بينها إجراء

دراسة تتناول الجانب السلوكى لوظيفة التدقيق الداخلي في البنوك التجارية الأردنية.

دراسة شقور (2000)عنوان مدى التزام البنوك التجارية الأردنية بمعايير التدقيق الداخلي،

هدفت هذه الدراسة إلى الاطلاع على واقع التزام البنوك التجارية الأردنية بتطبيق معايير التدقيق

الداخلي المتعارف عليها، واستخدم الباحث أسلوب الاستبانة في سبيل تحقيق هدف دراسته

حيث وزعت على جميع البنوك التجارية الأردنية المدرجة في سوق عمان المالي ووجهت إلى

المدققين الداخليين فيها. تكونت عينة الدراسة من 30. وأظهرت نتائج الدراسة أن درجة التزام

البنوك التجارية الأردنية بتطبيق معايير التدقيق الداخلي بلغت 83% كما أظهرت الدراسة وجود

علاقة بين مدى التزام البنوك التجارية بمعايير التدقيق الداخلي وحجم البنك، ممثلاً بعدد

العاملين وحقوق المساهمين فيه، وعدم وجود علاقة مع حجم البنك ممثلاً بعدد المدققين الداخليين

فيه، كما بينت الدراسة أيضاً تأثير مدى التزام البنوك التجارية الأردنية بمعايير التدقيق الداخلي

بالمتغيرات الشخصية للمدقق الداخلي.

دراسة (Edward & Ixner, 2001) بعنوان التدقيق الداخلي في الصناعة المصرفية، هدفت

هذه الدراسة إلى التعرف على الخصائص الشخصية للمدققين الداخليين وطبيعة التدقيق الداخلي في البنوك التجارية الأمريكية، تكونت عينة الدراسة من 117 وتمثلت نتائج الدراسة في أن 10% من المدققين الداخليين قد تخلوا عن أعمالهم خلال أقل من عامين من استلامهم لها للبحث عن مراكز إدارية أعلى. كما بينت الدراسة أن رواتب المدققين الداخليين تعتمد على طول مدة الخدمة في البنك ومدى الخبرة في مجال الحاسوب حيث ترتبط معها بعلاقة طردية. وفيما يتعلق بطبيعة التدقيق الداخلي بينت الدراسة أن 32% من المستجيبين يرون أن المدققين الداخليين يقومون بمهام التدقيق التشغيلي في البنك، كما خلصت الدراسة إلى التطلع بأن يزداد تركيز المدققين الداخليين في البنوك التجارية على مهام التدقيق التشغيلية من خلال فهم طبيعة المهام التشغيلية في البنك والمخاطر المتعلقة بها، ومن ثم المساهمة في عمليات المؤسسات المالية الناجحة.

دراسة (Colbert, 2002) بعنوان Furnishing A Context for Internal Audit Work

هذه الدراسة نظرياً الأبعاد والآثار المترتبة على قيام معهد المدققين الداخليين في أمريكا بتحديث وتعديل قائمة معايير التدقيق الداخلي في كانون الأول من عام 2000 على كل من الادارة والمدققين الخارجيين والمستثمرين ، وقد خلصت الدراسة إلى أن المدققين الخارجيين يتأثرون بالدور الجديد المنوط بالمدققين الداخليين ، وأن عليهم أن يميزوا بين مهام الاستشارة ومهام التامين على سلامة العمليات المالية كما ان عليهم ان يفهموا طبيعة المهام المختلفة التي يقوم بها المدققون الداخليون، وذلك باعتبار أن هذه المهام تدخل ضمن الإطار العام لنظم الرقابة الداخلية التي يهتم المدققون

الخارجيون بتقييمها قبل اختيار وتحديد حجم عينة التدقيق الخارجي. كما بينت الدراسة أن المستثمرين والجهات الأخرى المستفيدة من تقرير المدقق الخارجي سوف تستفيد من رأي المدقق الخارجي في تقييم أنشطة المدقق الداخلي واستقلاليته وكفاءته وموضوعيته ومدى التزامه بتطبيق معايير التدقيق الداخلي المتعارف عليها، إذ إن هذا الرأي سيؤثر على مستوى الثقة بجودة أنظمة الرقابة الداخلية والأداء المالي والإداري للمنشآت التي هي موضوع الاهتمام.

دراسة الفرجات (2003) بعنوان تقييم وظيفة التدقيق الداخلي في الجامعات الأردنية

الرسمية، هدفت الدراسة إلى التعرف على واقع وظيفة التدقيق الداخلي في الجامعات الأردنية الرسمية، وتقييم فاعليتها وبيان المشكلات والمعوقات التي تواجهها. وقد شملت عينة الدراسة المديرين الماليين ومديري الرقابة الداخلية والمدققين الداخليين في الجامعات الرسمية البالغ عددهم 54 فرداً وبينت نتائج الدراسة أن وظيفة التدقيق الداخلي في الجامعات الرسمية تحقق درجة عالية من الفاعلية، وأن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية بين الجامعات الرسمية تبعاً لسنوات تأسيسها، وقد أوصت الدراسة بضرورة إجراء دراسة مقارنة بين فاعلية وظيفة التدقيق الداخلي بين الجامعات الرسمية والخاصة.

دراسة الرحاحلة (2005) بعنوان فاعلية أجهزة التدقيق الداخلي في الجامعات الأردنية

الرسمية والخاصة في ظل معايير التدقيق الداخلي الدولية، هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على مدى فاعلية أداء أجهزة التدقيق الداخلي في الجامعات الرسمية والخاصة الأردنية بمعايير الصادرة عن معهد المدققين الداخليين في عملها، وتأثير العوامل المتعلقة والعوامل الشخصية للعاملين على مدى الالتزام بتطبيق هذه المعايير، تكونت عينة الدراسة من 33 جامعة رسمية

و خاصة . وقد توصلت الدراسة إلى أن الجامعات الأردنية تلتزم بمعايير التدقيق الداخلي ، كما أن العوامل المتعلقة بأفراد العينة ليس لها تأثير على فاعلية الأداء بسبب التجانس . أما بالنسبة للعوامل المتعلقة بالجامعة فقد كان لعمر الجامعة دون غيره من العوامل أثر على فاعلية أداء التدقيق الداخلي . وأوصت الدراسة بضرورة تبادل الخبرة والمعرفة بين الجامعات في مجال التدقيق الداخلي .

دراسة العمري وعبد المغني (2006) بعنوان مدى تطبيق معايير التدقيق الداخلي المتعارف عليها في البنوك التجارية اليمنية ، هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على مدى تطبيق معايير التدقيق الداخلي المتعارف عليها في البنوك التجارية اليمنية ، وقياس العلاقة بين ذلك المدى من التطبيق وكل من حجم البنك والمتغيرات الشخصية للمدقق الداخلي ، وكذلك استكشاف المعوقات التي تحول دون تطبيق معايير التدقيق الداخلي في البنوك التجارية اليمنية ولتحقيق اهداف الدراسة تم إعداد استبانة موجهة إلى المدققين الداخليين في البنوك التجارية اليمنية ، تتكون من أربعة أقسام وقد تم توزيع الاستبانة على جميع المدققين الداخليين العاملين في البنوك التجارية اليمنية وعددهم 99 مدققا داخليا ، وبلغ عدد الاستبيانات المسترددة 86 استبانة أي ما نسبته 86.9 من مجموع الاستبيانات .

وقد أظهرت الدراسة ان درجة تطبيق معايير التدقيق الداخلي في البنوك التجارية اليمنية ضعيفة ، حيث كانت بنسبة 58.59 . وكذلك أظهرت عدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين مدى تطبيق معايير التدقيق الداخلي في البنوك التجارية اليمنية وكل من حجم البنك والمتغيرات الشخصية للمدقق الداخلي . كما بينت وجود عدد من المعوقات التي تحول دون تطبيق معايير التدقيق الداخلي في البنوك التجارية اليمنية ، ومن أهمها عدم وجود إلزام قانوني بتطبيق معايير

التدقيق الداخلي في تلك البنوك، وقد خرجت الدراسة ببعض التوصيات واقتراحات لتطوير وظيفة التدقيق الداخلي في البنوك التجارية اليمنية، من أهمها ضرورة قيام الإدارات العليا في تلك البنوك بدعم استقلالية دوائر التدقيق الداخلي.

دراسة عبد اللطيف (2006) بعنوان مدى فعالية لجان التدقيق في الشركات الأردنية المساهمة

العامة وأثر بعض خصائص الشركات عليها من وجهة نظر مدققي الحسابات في الأردن، هدف هذا البحث إلى دراسة مدى فعالية لجان التدقيق في الأردن وأثر بعض العوامل الخاصة بالشركة فيها ويشمل ذلك مدى أدائها لمسؤولياتها المحددة في القوانين والتشريعات الأردنية، ومدى تحقيقها عدداً من المنافع المتوقعة من وجودها، وأبرز المحددات على فعاليتها وأثر بعض العوامل مثل حجم الشركة ومقدار مديونيتها وصفات مجلس إدارتها في فعاليتها، تكونت عينة الدراسة من 50 مدقق حسابات. وقد أظهرت نتائج هذه الدراسة بشكل عام أن لجان التدقيق في الأردن فعالة بدرجة قليلة فقد رأى مدققو الحسابات أن لجان التدقيق في الأردن تؤدي مسؤولياتها المطلوبة قانونياً بدرجة محدودة فقط، كما أن بعض المنافع المتوقعة التي تمت تغطيتها في الاستبانة يتم تحقيقها بدرجة قليلة، بسبب وجود بعض المحددات على فعالية لجان التدقيق وقد وجدت الدراسة أن عامل حجم ومديونية الشركة لا يؤثران بشكل عام في فعالية لجان التدقيق فيها بينما عامل تركيبة مجلس إدارة الشركة له أثر محدود على فعالية لجنة التدقيق للشركة.

دراسة (Yan, et..al, 2007) بعنوان "Audit committee quality, auditor independence,

"and internal control weaknesses Sarbans-Oxley . هدف الباحثون في التعرف على جودة لجنة التدقيق واستقلالية المدقق، والإفصاح عن ضعف الرقابة الداخلية بعد تطبيق قانون

فالشركات يمكن أن تصنف على أن رقابتها الداخلية ضعيفة إذا وجد في لجان التدقيق خبراء ماليون أقل كفاءة وبعبارة أكثر تفصيلاً خبراء محاسبة مالية أقل كفاءة وخبراء ليسوا من تخصص المحاسبة المالية، وكذلك يمكن اعتبار هذه الشركات ذات رقابة داخلية ضعيفة، إذا كان المدققون أكثر استقلالاً، بالإضافة إلى ذلك فالشركات والمؤسسات التي تتبع سياسة تغيير المدقق الحديث تبدو ذات رقابة داخلية أكثر ضعفاً.

٥ - ٢) ما يميز الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة

إن هذه الدراسة من الدراسات القليلة التي تقيم فاعلية نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية في الكويت، حيث إن معظم الدراسات السابقة قد ركزت على التدقيق الداخلي، في حين اعتمدت هذه الدراسة على نظم الرقابة الداخلية من حيث المخاطر والتسهيلات والتدقيق الداخلي وفهم المعوقات التي تواجه نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية. كذلك فقد تناولت هذه الدراسة الدور الذي تلعبه الرقابة الداخلية في العمل المصرفي.

المفصل الثالث

المطريقة والإجراءات

(1 - 3) : المقدمة

(2 - 3) : منهجية الدراسة

(3 - 3) : مجتمع الدراسة وعيتها

(4 - 3) : أدوات الدراسة ومصادر الحصول على المعلومات

(5 - 3) : المعالجة الإحصائية المستخدمة

(6 - 3) : صدق أداة الدراسة وثباتها

(1 - 3) : المقدمة

تُعد المنهجية، حلقة الربط بين ما هو متحقق من تراكم معرفي نظري وتطبيقي، وبين إمكانية تجسيد ذلك التراكم في حياة منظمات الأعمال، واقعاً وحاضراً، ومستقبلاً. ويعتمد تحديد مسارات المنهجية، على ما يتيسر من ذلك التراكم، والذي ينبغي أن يخضع للانتقاء والاختبار في المنظمة بهدف التحقق من إمكانية استخدامها في أعمال ونشاطات المنظمة ضمن رؤية حالية ومستقبلية.

(2 - 3) : منهجية الدراسة

تتألف هذه الدراسة من جانبين، جانب نظري وآخر تطبيقي، ففي الجانب النظري سيتم التطرق إلى معظم الأفكار العلمية ذات العلاقة بالموضوع. أما في الجانب التطبيقي فقد اعتمد الباحث على المنهج الوصفي والتحليلي الذي يهدف إلى تقييم فاعلية الرقابة على العمليات المصرفية في البنوك التجارية الكويتية، وذلك باستخدام الأسلوب التطبيقي، كما سوف يتبع الباحث المنهج الوصفي التحليلي بهدف جمع البيانات وتحليلها واختبار الفرضيات.

(3 - 3) : مجتمع الدراسة وعينتها

تكون مجتمع الدراسة من جميع البنوك التجارية الكويتية والبالغ عددها (٩) بنوك. أما عينة الدراسة فتكونت من العاملين بالبنوك التجارية الكويتية في التدقيق والتقييس

والمخاطر والتسهيلات والعمليات. وتم الاعتماد في اختيار عينة الدراسة على أسلوب العينة الملائمة (**Convenience Sample**) وهي العينة التي يكون فيها اختيار وحدات المجتمع على أساس السهولة والملائمة من خلال توفير الأشخاص المراد توزيع الاستبانة عليهم داخل المصارف، وتم توزيع (400) استبانة وتم استرجاع ما مجمله (343) استبانة بنسبة بلغت (85.75%)، وبلغ عدد الاستبيانات الصالحة لعملية التحليل (173) استبانة إذ خضعت بكمالها إلى التحليل الإحصائي. والجدول (3 - 1) يظهر أسماء البنوك التجارية الكويتية وعدد الاستبيانات الموزعة والمسترددة.

جدول (1 - 3)

أسماء البنوك التجارية الكويتية وعدد الاستبيانات الموزعة والمسترددة

الرقم	اسم البنك	عدد الاستبيانات الموزعة	عدد الاستبيانات المسترددة	عدد الاستبيانات الصالحة للتحليل	نسبة المئوية للإستبيانات الصالحة للتحليل
1	البنك الأهلي الكويتي	40	33	20	%12
2	بيت التمويل الكويتي	57	49	31	%18
3	بنك الكويت الوطني	52	42	31	%18
4	البنك التجاري الكويتي	43	40	16	%9
5	بنك برقان	41	36	17	%10
6	البنك العقاري الكويتي	26	22	12	%7
7	بنك الكويت والبحرين	45	40	14	%8
8	بنك الكويت والشرق الأوسط	41	33	13	%8
9	بنك الخليج	55	48	19	%11
المجموع		400	343	173	%100

من خلال النتائج الظاهرة في الجدول (3 – 2) يتبيّن أن التغييرات الديمغرافية كان لها أثر كبير في فهم أفراد العينة لأسئلة الاستبانة والإجابة عليها بموضوعية، وذلك من خلال سنوات الخبرة في العمل المالي والمحاسبي والإداري والمؤهل العلمي والتخصص العلمي ومدى المشاركة في اتخاذ القرارات في البنك. حيث تبيّن أن ما نسبته (77%) من أفراد عينة الدراسة هم من الذين تتراوح سنوات خبرتهم من 3 سنوات إلى 12 سنة، وشكل ما نسبته (12%) من أفراد عينة الدراسة الذين تقل خبرتهم عن 3 سنوات؛ وأن (11%) هم من الذين تزيد خبرتهم عن 12 سنة. أما فيما يتعلق بمتغير المؤهل العلمي فقد بيّنت النتائج أن ما نسبته (39%) من أفراد عينة الدراسة هم من حملة درجة البكالوريوس في اختصاصاتهم. وأن (28%) هم من حملة درجة الماجستير، وببيّنت النتائج أيضًا أن (19%) من أفراد عينة الدراسة هم من حملة درجة الدبلوم، وأخيراً، تبيّن أن (13%) من أفراد عينة الدراسة هم من حملة درجة الدكتوراه وهذا يدل على الكفاءة العلمية لأفراد عينة الدراسة. وبالنسبة للتخصص العلمي وأشارت النتائج أن (45%) من أفراد عينة الدراسة هم من المتخصصين بالمحاسبة، وأن (25%) هم من المتخصصين بعلم إدارة الأعمال، وأن ما نسبته (19%) هم من المتخصصين بالعلوم المالية والمصرفية، وأخيراً، تبيّن أن (12%) من أفراد عينة الدراسة متخصصون بعلم الاقتصاد والاختصاصات الأخرى. وتمكن هذه التخصصات أفراد عينة الدراسة من إدراك واجبات ومتطلبات وظائفهم. وبالنسبة لمتغير المشاركة في اتخاذ القرارات في البنك، تبيّن أن (45%) هم من يشاركون في اتخاذ القرارات أحياناً، وأن (18%) هم ممن يشاركون في اتخاذ القرارات بصورة دائمة، وببيّنت النتائج أيضًا أن (14%) يشاركون غالباً في اتخاذ القرارات، وتبيّن أيضاً

أن (17%) من أفراد عينة الدراسة نادراً ما يشاركون في اتخاذ القرارات. وأخيراً إن (6%)

من أفراد عينة الدراسة لا يشاركون في اتخاذ القرارات على الإطلاق.

جدول (2 - 3)

وصف المتغيرات الديمغرافية لأفراد عينة الدراسة

الرقم	المتغير	الفئة	النذكر	النسبة المئوية (%)
1	الجنس	ذكر	112	65
		أنثى	61	35
2	العمر	أقل من 20 سنة	-	-
		من 20 - 30 سنة	78	45
		من 30 - 40 سنة	56	32
		40 سنة فاكثر	39	23
		دكتوراه	23	13
3	المؤهل العلمي	ماجستير	49	28
		بكالوريوس	68	39
		دبلوم كلية مجتمع	33	19
		ثانوية عامة	-	-
		محاسبة	77	45
4	التخصص العلمي	علوم مالية ومصرفية / تمويل	33	19
		إدارة أعمال	43	25
		اقتصاد	7	4
		آخر	13	8
		أقل من 3 سنوات	21	12
5	سنوات الخبرة في العمل المالي والمحاسبي والإداري	من 3 - 6 سنة	58	34
		من 6 - 9 سنة	32	18
		من 9 - 12 سنة	43	25
		12 سنة فاكثر	19	11

يتبع جدول (2 - 3)

وصف المتغيرات الديمografية لأفراد عينة الدراسة

النسبة المئوية (%)	التكرار	الفئة	المتغير	الرقم
18	31	دائماً	مدى المشاركة في اتخاذ القرارات في البنك	6
14	24	غالباً		
45	78	أحياناً		
17	29	نادراً		
6	11	لا يتم على الإطلاق		
12	21	مدير مالي	المسئ الوظيفي	7
25	43	نائب المدير المالي		
23	39	رئيس قسم المحاسبة		
22	38	رئيس قسم التدقيق		
18	32	محاسب		
44	76	التدقيق والتفتيش	اسم الدائرة	8
16	28	المخاطر		
15	26	التسهيلات		
25	43	العمليات		

٤ - ٣) أدوات الدراسة ومصادر الحصول على المعلومات

لغرض الحصول على البيانات والمعلومات لتنفيذ مقاصد الدراسة، تم اعتماد الأدوات

الآتية:

١. المعلومات المتعلقة بالجانب النظري من الدراسات، والمقالات، والرسائل الجامعية، والكتب

العلمية الأجنبية والعربية المتخصصة بموضوع الدراسة.

٢. الاستبانة، وهي أداة قياس تم الاعتماد في تصميمها على آراء مجموعة من الكتاب والباحثين

في مجال الموضوع للحصول على البيانات الأولية والثانوية الازمة لاستكمال الجانب التطبيقي

للدراسة، وروعي فيها جعل التابع واعياً لهدفها، ومكوناتها، ودقتها، ووضوحها، وتجانسها،

ووحدة اتجاه حركة المقياس ونوعه بالشكل والطريقة التي تخدم أهداف وفرضيات الدراسة،

وتضمنت أسئلة ذات اختيارات متعددة وأسئلة محددة الإجابة أو مغلقة، وقد وقعت الاستبانة في

ثلاثة أجزاء، هي:

(أولاً) بين القسم الأول متغيرات تتعلق بالخصائص الديمغرافية لعينة الدراسة من خلال (٨)

فقرات، والتضمنة (الجنس؛ والอายุ؛ والمؤهل العلمي، والتخصص العلمي، وسنوات الخبرة في

العمل المالي والمحاسبي والإداري؛ ومدى المشاركة في اتخاذ القرارات في البنك؛ والمسمى

الوظيفي؛ واسم الدائرة).

(ثانياً) بين القسم الثاني متغيرات تتعلق بنظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية عبر

(٣) أبعاد رئيسية لقياسها و (٣٠) سؤالاً.

(ثالثاً) بين القسم الثالث متغيرات تتعلق بالتدقيق الداخلي في البنوك التجارية الكويتية عبر (8)

أسئلة لقياسه.

(رابعاً) بين القسم الرابع متغيرات تتعلق بالالتزام بتطبيق معايير الرقابة الداخلية المقبولة

والمتعارف عليها عبر (16) سؤالاً لقياسه.

(خامساً) بين القسم الخامس متغيرات تتعلق بالصعوبات أو المعوقات الخاصة بأنظمة الرقابة

الداخلية التي تواجه البنوك التجارية الكويتية عبر (7) أسئلة لقياسه.

ونتيجة لما ذكر فقد استقر الرأي على المقياس بعد إجراء تعديل في فقراته، إضافة وحذفًا،

شطراً وجمعًا، تثبيتاً وإعادة صياغة، وصحح المقياس قبل اجتيازه التحكيم لغويًا وبعده.

وتكون المقياس من (61) فقرة تراوح مدى الاستجابة من (1 - 5) وكان المقياس:

غير موافق تماماً	غير موافق	موافق إلى حد ما	موافق	موافق تماماً
1	2	3	4	5

٥ - ٣: المعالجة الإحصائية المستخدمة

تختلف أساليب التحليل الإحصائي، من حيث شمولها، وعمقها، وتعقيدها باختلاف الهدف من إجرائها. وبغية الوصول إلى مؤشرات معتمدة تدعم أهداف الدراسة وفرضياتها فقد تم فحص البيانات وتبويتها وجدولتها ليسهل التعامل معها بواسطة الكمبيوتر، وتم استشارة متخصصين في الجوانب الإحصائية، ومعالجة البيانات لغرض اختبار أنموذج الدراسة وفرضياتها، حيث تم استخدام برنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) لتحليل بيانات الاستبانة والحصول على مخرجات لجميع أسئلة الاستبانة لمعرفة مدى موافقة أفراد عينة الدراسة على اسئلة الاستبانة المختلفة :

- معامل Cronbach Alpha للتأكد من درجة ثبات المقياس المستخدم.
- المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية من أجل الإجابة عن أسئلة الدراسة ومعرفة الأهمية النسبية.
- اختبار T لعينة واحدة.
- مستوى الأهمية، الذي تم تحديده طبقاً للمقياس الآتي :

$$\frac{\text{الحد الأعلى للبديل} - \text{الحد الأدنى للبديل}}{\text{عدد المستويات}} = \text{طول الفئة}$$

$$1.33 = \frac{4}{3} = \frac{1 - 5}{3}$$

وبذلك تكون الأهمية المنخفضة من 1 - أقل من 2.33 والأهمية المتوسطة من 2.33 - 3.66 والأهمية المرتفعة من 3.67 فأكثر.

٦ - ٣) : صدق أداة الدراسة وثباتها

أ) الصدق الظاهري

تطلب التحقق من الصدق الظاهري للمقياس الاستعanaة بالمحكمين من أعضاء الهيئة التدريسية المنتسبين إلى علوم المحاسبة والإدارة، بقصد الإفادaة من خبرتهم في اختصاصاتهم، مما جعل المقياس أكثر دقة وموضوعية في القياس.

وحرص الباحث على أن يُنجز ملء الاستبيانa بحضوره لتوضيح أية فقرة قد يتطلب الأمر توضيحاً، مما زاد في الاطمئنان إلى صحة النتائج التي تم التوصل إليها، وقد بلغ عدد المحكمين (٤)، وبلغت نسبة الاستجابة الكلية (١٠٠٪)، ينظر الملحق (٢).

ب) ثبات أداة الدراسة

من أجل البرهنة على أن الاستبيانa تقيس العوامل المراد قياسها، والثبت من صدقها، قام الباحث باجراء اختبار مدى الاتساق الداخلي لفقرات المقياس، حيث تم تقييم تماساك المقياس بحساب **Cronbach Alpha**. الذي يعتمد على اتساق أداء الفرد من فقرة إلى أخرى، وهو يشير إلى قوة الارتباط والتماساك بين فقرات المقياس، إضافة لذلك فإن معامل **Alpha** يزود بتقدير جيد للثبات. وللحصول على ثبات أداة الدراسة بهذه الطريقة، طبقت معادلة **Cronbach Alpha** على درجات أفراد عينة الثبات. وعلى الرغم من عدم وجود قواعد قياسية بخصوص القيم المناسبة لـ **Alpha** لكن من الناحية التطبيقية يعد ($\text{Alpha} \geq 0.60$) معقولاً في البحوث المتعلقة بالإدارة والعلوم الإنسانية. انظر الجدول (٣-٣).

الجدول (3—3)

معامل ثبات الاتساق الداخلي لأبعاد الاستبانة (كرونباخ ألفا)

الرقم	البعد	قيمة (α) ألفا
1	نظم الرقابة الإدارية	87.6
2	نظم الرقابة المحاسبية والمالية	70.5
3	نظم الضبط الداخلي	75.6
4	التدقيق الداخلي	76.5
5	الالتزام بتطبيق معايير الرقابة الداخلية المقبولة	79.9
6	الصعوبات أو المعوقات الخاصة بأنظمة الرقابة الداخلية	80.9
الاستبانة ككل		86.4

وتدل معاملات الثبات هذه على تتمتع الأداة بصورة عامة بمعامل ثبات عالٍ على قدرة

الأداة على تحقيق أغراض الدراسة وفقاً لـ (Sekaran, 2003). حيث يتضح من الجدول (2—3)

أن أعلى معامل ثبات أبعاد الاستبانة حققه بعد نظم الرقابة الإدارية بقيمة (87.6)، يليه مباشرة

بعد الصعوبات أو المعوقات الخاصة بأنظمة الرقابة الداخلية بقيمة (80.9). فيما يلاحظ أن أدنى

قيمة للثبات كانت لبعد نظم الرقابة المحاسبية و المالية بقيمة (70.5). وهو ما يشير إلى إمكانية

ثبات النتائج التي يمكن أن تسفر عنها الاستبانة نتيجة تطبيقها.

المنهج الرابع

نتائج التحليل واختبار الفرضيات

(1 - 4) : المقدمة

(2 - 4) : الإجابة عن أسئلة الدراسة

(3 - 4) : اختبار فرضيات الدراسة

(١ - ٤) المقدمة

يهدف هذا الفصل إلى عرض نتائج استخدام بعض الأساليب الإحصائية الوصفية التي أفرزتها الاستبيانة، من خلال تحليل آراء أفراد عينة الدراسة حول تقييم فاعلية نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية في الكويت، وتم استخدام جداول التوزيع التكراري والنسب المئوية والأوساط الحسابية لتقدير المستويات، والانحرافات المعيارية. وقد تم عرض النتائج عبر محورين رئيسيين تغطي متغيرات الدراسة، وفقاً للآتي :

الإجابة عن أسئلة الدراسة اختبار فرضيات الدراسة

(2 - 4) : الإجابة عن أسئلة الدراسة

السؤال الأول : ما مدى فاعلية نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية ؟ للإجابة

عن هذا السؤال قام الباحث بتجزئته إلى مجموعة من الأسئلة الفرعية :

السؤال الفرعي الأول : ما مدى فاعلية نظم الرقابة الإدارية في البنوك التجارية الكويتية ؟

للإجابة عن هذا السؤال استعان الباحث بكل من الموسسات الحسابية والانحرافات

المعيارية، وأهمية الفقرة، كما هو موضح بالجدول (٤ - ١).

جدول (4-1) : مدى فاعلية نظم الرقابة الإدارية في البنوك التجارية الكويتية

الرقم	مدى فاعلية نظم الرقابة الإدارية	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	ترتيب أهمية الفقرة	الأهمية
1	يتمتع أعضاء مجلس الإدارة بالبنك بالنزاهة وال الموضوعية والقيم الأخلاقية	3.10	1.16	7	متوسطة
2	قيام الإدارة بتبني سياسات من شأنها منع الأفراد من ارتكاب تصرفات غير مستحبة	2.99	1.12	8	متوسطة
3	قيام الإدارة بوضع توصيف وظيفي يحدد الواجبات التي تتطلبها مختلف الوظائف	2.87	1.09	9	متوسطة
4	وجود موظفين ذوي كفاءة ومهنية عالية فضلاً عن الأمانة، يقومون بتنفيذ واجباتهم بدقة	2.85	1.02	11	متوسطة
5	وجود هيكل تنظيمي واضح وفعال يلاءم حجم وطبيعة أعمال البنك، كما يوجد استقلال تنظيمي للإدارات المختلفة	2.91	1.02	10	متوسطة
6	وجود تسلسل إداري يوضح خطوط السلطة والمسؤولية بحيث يمكن تحديد المسؤولية عن أي أخطاء أو مخالفات قد تحدث	3.12	0.90	6	متوسطة
7	التأكد من عدم إعطاء مسؤوليات لعدد محدود من الموظفين، وأن كل موظف يخضع لمسؤول معين يشرف عليه و يقيم أداؤه	3.47	0.93	4	متوسطة
8	وجود آلية محددة يتبعها البنك في تعين الموظفين وترقيتهم واعطائهم الجوائز، وتغييرهم	3.42	1.00	5	متوسطة
9	تأكيد لجنة التدقيق على أن الإدارة تعمل على تطبيق نظام الرقابة الداخلية الإدارية	3.56	1.01	3	متوسطة
10	قيام الإدارة بتبني سياسات من شأنها منع الأفراد من ارتكاب تصرفات غير مستحبة	3.47	1.02	4	متوسطة
11	قيام الإدارة بالتخاذل لإجراءات الصحيفة في الوقت الملائم عند تلقها تقارير بالمخالفات	3.75	0.84	1	مرتفعة
12	وجود استجابة من قبل الإدارة لتقارير نظام الرقابة الداخلية التي يدها كل من المدقق الخارجي والداخلي والعمل بها ولتصويب الأختلافات إن وجدت	3.67	0.91	2	مرتفعة
المتوسط الحسابي والانحراف المعياري العام					
		3.27	1.00		

يشير الجدول (4-1) إلى مدى فاعلية نظم الرقابة الإدارية في البنوك التجارية الكويتية ،

حيث تراوحت المتوسطات الحسابية لها بين (3.75 - 2.85)، بالمقارنة مع المتوسط الحسابي

العام لفاعلية نظم الرقابة الإدارية في البنوك التجارية الكويتية البالغ (3.27). حيث جاءت الفقرة

التي تنص على "قيام الإدارة باتخاذ الإجراءات الصحيحة في الوقت الملائم عند تلقيها تقارير بالمخالفات" في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (3.75) وانحراف معياري بلغ (0.84) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام والإنحراف المعياري العام. وحصلت فقرة "وجود موظفين ذوو كفاءة ومهنية عالية فضلاً عن الأمانة، يقومون بتنفيذ واجباتهم بدقة" على المرتبة الحادية عشرة والأخيرة بمتوسط حسابي (2.85) وانحراف معياري بلغ (1.02) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام والانحراف المعياري العام. حيث يتبيّن من الانحرافات المعيارية التشتت العالي من قبل أفراد الدراسة عن الإجابة عن مدى فاعلية نظم الرقابة الإدارية في البنوك التجارية الكويتية وهو مؤشر على أن مستوى فاعلية نظم الرقابة الإدارية كانت متوسطة وهو ما انعكس على المتوسط الحسابي العام لمستوى فاعلية نظم الرقابة الإدارية في البنوك التجارية الكويتية الذي بلغ الدرجة المتوسطة.

السؤال الفرعي الثاني: ما مدى فاعلية نظم الرقابة المحاسبية والمالية في البنوك التجارية الكويتية؟

للإجابة عن هذا السؤال استعان الباحث بكل من المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، وأهمية الفقرة، كما هو موضح بالجدول (2-4).

جدول (4-2): مدى فاعلية نظم الرقابة المحاسبية والمالية

الرقم	مدى فاعلية نظم الرقابة المحاسبية والمالية	المتوسط	الانحراف المعياري	ترتيب أهمية الفقرة	الأهمية
13	وجود عناصر النظام المحاسبي يشكل مكملاً كما أن نظم المعلومات المحاسبية والإدارية المتعددة في الوحدة كافة	3.62	0.79	3	متوسطة
14	وجود إجراءات رقابة في النظام المحاسبي تمنع حذف عمليات سبق تسجيلها	3.62	0.91	3	متوسطة
15	وجود مجموعة متكاملة من الدفاتر والسجلات ودليل مبوب للحسابات وجموعة من المستندات تبني باحتياجات البنك سواءً يدوياً أو الكترونياً	3.58	0.94	5	متوسطة
16	وجود تعليمات تتضمن عدم اثبات اي مستند ما لم يكن معتمداً من الموظفين المسؤولين ومرفقاً به الوثائق المؤيدة	3.54	0.99	7	متوسطة
17	وجود أرقام ذات مدلول للحسابات وجود تعليمات واضحة لما يجب تضمينه تحت كل بند أو حساب بالإضافة إلى حسابات مرaque اجمالية	3.80	0.81	1	مرتفعة
18	تصميم دورات محاسبية ومستندية تحقق رقابة فعالة يراعي فيها البساطة والوضوح وخدمة السجل أو المستند هدفاً من أهداف المشروع وأن يراعي في تصميمه كافة استخداماته الخاملة تلافياً لتغير التماذج في كل حين .	3.57	0.88	6	متوسطة
19	قيام البنك بتسجيل كافة العمليات في الفترة المحاسبية الخاصة بها	3.49	0.89	8	متوسطة
20	قيام البنك بترحيل الحسابات التي سبق تسجيلها إلى السجلات المساعدة وتلخيصها	3.59	0.92	4	متوسطة
21	تقوم بالتأكد من توفير المعلومات المالية الكافية وفي الوقت المناسب للأشخاص المعينين لتمكنهم من تحمل مسؤولياتهم في البنك	3.54	0.99	7	متوسطة
22	تقوم بالتأكد من أن أداء الادارة والمستندات يتم تحليلاً دوريًّا لتحديد والأخذ بعين الاعتبار النتائج والمخاطر ذات العلاقة لكل من البنك ومستوى الأنشطة	3.65	0.89	2	متوسطة
المتوسط الحسابي والانحراف المعياري العام					

يشير الجدول (4-2) إلى مدى فاعلية نظم الرقابة المحاسبية والمالية في البنوك التجارية

الكويتية، حيث تراوحت المتوسطات الحسابية لها بين (3.49 - 3.80)، بالمقارنة مع المتوسط

الحسابي العام لفاعلية نظم الرقابة المحاسبية والمالية في البنوك التجارية الكويتية البالغ (3.60).

حيث جاءت الفقرة التي تنص على "وجود أرقام ذات مدلول للحسابات وجود تعليمات واضحة

لما يجب تضمينه تحت كل بند أو حساب بالإضافة إلى حسابات مراقبة إجمالية" في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (3.80) وإنحراف معياري بلغ (0.81) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام وإنحراف المعياري العام. فيما حصلت فقرة "قيام البنك بتسجيل كافة العمليات في الفترة المحاسبية الخاصة بها" على المرتبة الثامنة والأخيرة بمتوسط حسابي (3.49) وإنحراف معياري بلغ (0.89) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام وإنحراف المعياري العام. حيث يتبيّن من الانحرافات المعيارية التشتت العالٍ من قبل أفراد الدراسة عن الإجابة عن مدى فاعلية نظم الرقابة المحاسبية والمالية في البنوك التجارية الكويتية وهو مؤشر على أن مستوى فاعلية نظم الرقابة المحاسبية والمالية كانت متوسطة وهو ما انعكس على المتوسط الحسابي العام لمستوى فاعلية نظم الرقابة المحاسبية والمالية في البنوك التجارية الكويتية الذي بلغ الدرجة المتوسطة.

السؤال الفرعي الثالث: ما مدى فاعلية نظم الضبط الداخلي في البنوك التجارية الكويتية؟

للإجابة عن هذا السؤال استعان الباحث بكل من المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، وأهمية الفقرة، كما هو موضح بالجدول (3—4).

جدول (4-3): مدى فاعلية نظم الضبط الداخلي

الرقم	مدى فاعلية نظم الضبط الداخلي	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	ترتيب أهمية الفقرة	الأهمية
23	يقوم البنك بالتأكد من مدى توزيع المسؤوليات و تقويض السلطة وتوفيرها لأساس المساءلة والرقابة في البنك	3.57	0.92	3	متوسطة
24	يقوم البنك بالتأكد من مدى تأثير نقل الموظفين على قدرة اقسام العمل في أداء الوظيفة عملياً في البنك	3.72	0.94	1	مرتفعة
25	يقوم البنك بالتأكد من أن السياسات والإجراءات مؤقتة و متوصلاها لجميع الموظفين في البنك	3.63	0.98	2	متوسطة
26	يقوم البنك بالتأكد من مدى توافق الأهداف التي وضعتها الادارة للأقسام المختلفة مع اهداف البنك والخطط الاستراتيجية	3.63	0.93	2	متوسطة
27	يقوم البنك بالتأكد من أن انشطة الرقابة موضوعة لتجنب المخاطر في البنك	3.52	1.18	4	متوسطة
28	يقوم البنك بالتأكد من أن السياسات والإجراءات لمجموعة العمل في البنك تسمح للموظفين بالقيام بوظائفهم عملياً .	3.43	1.07	5	متوسطة
29	يقوم البنك بالتأكد من أن الموارد ، الأدوات كافية والوقت متاح لإنجاز أهداف وحدة عمل الموظف في البنك	3.36	1.09	6	متوسطة
30	تستجيب الادارة للتوصيات الداخلية والخارجية المعدة بواسطة المدققين والمنظرين لتقوية نظام الرقابة والضبط الداخلي في البنك	3.36	1.11	6	متوسطة
المتوسط الحسابي والانحراف المعياري العام					متوسطة

يشير الجدول (4-3) إلى مدى فاعلية نظم الضبط الداخلي في البنوك التجارية الكويتية ،

حيث تراوحت المتوسطات الحسابية لها بين (3.36 - 3.72)، بالمقارنة مع المتوسط الحسابي

العام لفاعلية نظم الرقابة المحاسبية والمالية في البنوك التجارية الكويتية البالغ (3.53). وجاءت

الفقرة التي تنص على "يقوم البنك بالتأكد من مدى تأثير نقل الموظفين على قدرة اقسام العمل في

أداء الوظيفة عملياً في البنك" في المرتبة الاولى بمتوسط حسابي (3.72) وانحراف معياري بلغ

(0.94) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام والانحراف المعياري العام. فيما حصلت الفقرات "يقوم

البنك بالتأكد من أن الموارد، الأدوات كافية والوقت متاح لإنجاز أهداف وحدة عمل الموظف في

البنك ، تستجيب الإدارة للتوصيات الداخلية والخارجية المعدة بواسطة المدققين والمنظمين لتفويم نظام الرقابة والضبط الداخلي في البنك" على المرتبة السادسة والأخيرة بمتوسط حسابي (3.36) وانحراف معياري بلغ (1.09 : 1.11) على التوالي بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام والانحراف المعياري العام. حيث يتبيّن من الانحرافات المعيارية التشتت العالى من قبل أفراد الدراسة عن الإجابة عن مدى فاعلية نظم الضبط الداخلي في البنوك التجارية الكويتية وهو مؤشر على أن مستوى فاعلية نظم الضبط الداخلي كانت متوجّلة وهو ما انعكس على المتوسط الحسابي العام لمستوى فاعلية نظم الضبط الداخلي في البنوك التجارية الكويتية الذي بلغ الدرجة المتوسطة.

السؤال الثاني: ما مدى التزام البنوك التجارية الكويتية بتطبيق معايير الرقابة الداخلية المقبولة والمتعارف عليها؟

للإجابة عن هذا السؤال استعان الباحث بكل من المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، وأهمية الفقرة، كما هو موضح بالجدول (4—4).

جدول (4—4) : مدى التزام البنوك التجارية الكويتية بتطبيق معايير الرقابة الداخلية المقبولة

والمتعدد عليها

الرقم	التزام البنوك التجارية الكويتية بتطبيق معايير الرقابة الداخلية	المتوسط	الانحراف المعياري	ترتيب أهمية الفقرة	الأهمية
39	قيام إدارة البنك بتحليل المخاطر وتصنيفها وتحديد احتمالية حدوثها وفقاً للمبادئ الحاسنة المتعدد عليها	3.59	1.16	9	متوسطة
40	تأكد مدقق الحسابات من أن الإدارة تقوم بقدر المخاطر الناتجة عن تطبيق الأنظمة الجديدة	3.66	0.94	6	متوسطة
41	قيام الإدارة بالاحتياط لغير مبدأ من المبادئ الدولية المتعدد عليها أو تغيير في القوانين والأنظمة	3.64	0.98	7	متوسطة
42	تأكد مدقق الحسابات من أن الإدارة تقدر مخاطر ترك الموظفين لعملهم فيها	3.47	1.07	13	متوسطة
43	وجود تقدير للأخطاء المتمثلة في الخطأ البشري الناتج عن الاهتمام والاسهور وسوء الفهم للتعليمات	3.60	0.99	8	متوسطة
44	تأكد المدقق من قيام الإدارة بالاحتياط ضد خطر امكانية قيام الشخص المسؤول عن أداء الرقابة الداخلية بسوء استعمال هذه المسؤلية	3.52	1.04	11	متوسطة
45	تقوم دائرة الرقابة بالتأكد من أن الآليات الموضوعة للكشف عن عيوب الرقابة الداخلية والتقرير عنها للإدارة العليا	3.92	0.85	2	مرتفعة
46	طبق البنك بعد أو عناصر الرقابة الداخلية المتعدد عليها في لجنة بازل (2) وهي : الإشراف الإداري وثقافة الرقابة التعرف بالمخاطر وتقديرها أنشطة الرقابة وفصل المهام تابعة العمليات وتصويب الخلل	3.77	0.90	3	مرتفعة
47	تقوم الإدارة التنفيذية باتلاع كافة الموظفين على أدوارهم في إطار عمليات الرقابة الداخلية بطريقة واضحة و مكتوبة	4.08	0.81	1	مرتفعة
48	تقوم الإدارة التنفيذية بتحديد المخاطر التي يمكن السيطرة عليها ، والمخاطر التي لا يمكن السيطرة عليها	3.52	0.79	11	متوسطة
49	تضىء الإدارة التنفيذية اجراءات بشكل يشكل سرعة لمواجهة الأخطار	3.58	0.92	10	متوسطة
50	تؤدي إدارة المعرفة والتقييمات الخاصة بها المحدودة من قبل الإدارة التنفيذية إلى تحسين جراءات الرقابة الداخلية	3.66	0.96	6	متوسطة
51	خرص الإدارة التنفيذية على تطبيق مبدأ فصل المهام وعدم ايكال مهام متعددة لموظف واحد	3.70	1.00	5	مرتفعة
52	توفر ضوابط رقابية مختلفة تستخدم في حالة الطوارئ تتضمن عدم التوقف عن العمل أو التعرض للخسائر	3.73	1.04	4	مرتفعة
53	يتمتع العاملين في مجال الرقابة الداخلية بكمال صلاحية الوصول إلى كافة السجلات والوثائق الخاصة بكافة أعمال البنك	3.60	0.97	8	متوسطة
54	في إطار عمليات التدقيق الداخلي يتم إبلاغ المستوى الإداري المعنى وفي الوقت المناسب عن آية ثغرات أو مشكلات في نظام الرقابة الداخلية	3.50	1.02	12	متوسطة
المتوسط الحسابي والانحراف المعياري العام					

يشير الجدول (4 – 4) إلى مدى فاعلية التزام البنوك التجارية الكويتية بتطبيق معايير الرقابة الداخلية المقبولة و المتعارف عليها، حيث تراوحت المتوسطات الحسابية لها بين (3.47) - (4.08)، بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام لفاعلية نظم الرقابة الإدارية في البنوك التجارية الكويتية البالغ (3.66). حيث جاءت الفقرة التي تنص على "تقوم الإدارة التنفيذية باطلاع كافة الموظفين على ادوارهم في إطار عمليات الرقابة الداخلية بطريقة واضحة و مكتوبة" في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (4.08) وانحراف معياري بلغ (0.81) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام والانحراف المعياري العام. فيما حصلت فقرة "تأكد مدقق الحسابات من أن الإدارة تقدر مخاطر ترك الموظفين لعملهم فيها" على المرتبة الثالثة عشرة والأخيرة بمتوسط حسابي (3.47) وانحراف معياري بلغ (1.07) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام والانحراف المعياري العام. حيث يتبيّن من الانحرافات المعيارية التشتت العالي من قبل أفراد الدراسة عن الإجابة عن مدى التزام البنوك التجارية الكويتية بتطبيق معايير الرقابة الداخلية المقبولة و المتعارف عليها، وهو مؤشر على أن مستوى التزام البنوك التجارية الكويتية بتطبيق معايير الرقابة الداخلية المقبولة و المتعارف عليها كان متوسط وهو ما انعكس على المتوسط الحسابي العام لمستوى التزام البنوك التجارية الكويتية بتطبيق معايير الرقابة الداخلية المقبولة و المتعارف عليها كان متوسط الذي بلغ الدرجة المتوسطة.

السؤال الثالث: ما المعوقات التي تحد من فاعلية الرقابة الداخلية في البنوك التجارية

الكويتية؟

لإجابة عن هذا السؤال استعان الباحث بكل من المتوسطات الحسابية والانحرافات

المعيارية، وأهمية الفقرة، كما هو موضح بالجدول (4 – 5).

جدول (4 – 5): المعوقات التي تواجهها نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية

الرقم	المعوقات التي تواجهها نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري العام	الانحراف المعياري	ترتيب أهمية الفقرة	الأهمية
55	عدم وضوح أهداف البنك واستراتيجيته مما يجعل من الصعب ترجمة هذه الأهداف والاستراتيجيات في أنظمة الرقابة الداخلية القابلة للتطبيق في البنك	3.90	0.83	2	مرتفعة
56	عدم قاعدة الادارة العليا في البنك بضرورة مشاركة جميع المستويات الإدارية في عمليات الرقابة الداخلية	3.76	0.89	5	مرتفعة
57	عدم وجود أشخاص مؤهلين في البنك تقوم بهمأنظمة الرقابة الداخلية	3.83	0.92	3	مرتفعة
58	عدم الاستفادة من التغذية العكسية (الراجعة) عن مخرجات أنظمة الرقابة الداخلية	3.80	0.99	4	مرتفعة
59	التهرب من تحديد المسؤولية والأشخاص المسؤولين في حالة وجود اخرافات و احتلالات	3.80	0.98	5	مرتفعة
60	هناك معوقات تتعلق بالتسهيلات الفنية والتكنولوجيا لتطبيق أنظمة الرقابة الداخلية في البنك	3.75	1.00	6	مرتفعة
61	التكلفة المالية تعتبر عقبة أمام البنك لتبني و تطبيق مفهوم أنظمة الرقابة الداخلية	4.06	0.82	1	مرتفعة
الرقم					

يشير الجدول (4 – 5) إلى المعوقات التي تواجهها نظم الرقابة الداخلية في البنوك

التجارية الكويتية، حيث تراوحت المتوسطات الحسابية بين (3.75 - 4.06)، بالمقارنة مع

المتوسط الحسابي العام للمعوقات التي تواجهها نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية

البالغ (3.84). وجاءت الفقرة التي تنص على "التكلفة المالية تعتبر عقبة أمام البنك لتبني و

تطبيق مفهوم أنظمة الرقابة الداخلية" في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (4.06) وانحراف معياري

بلغ (0.82) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام والانحراف المعياري العام. فيما حصلت فقرة "هناك معيقات تتعلق بالتسهيلات الفنية و التقنية لتطبيق أنظمة الرقابة الداخلية في البنك" على المرتبة السادسة والأخيرة بمتوسط حسابي (3.75) وانحراف معياري بلغ (1.00) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام والانحراف المعياري العام. حيث يتبيّن من الانحرافات المعيارية التشتت العالي من قبل أفراد الدراسة عن الإجابة عن المعوقات التي تواجهها نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية ، وهو مؤشر على أن هناك معوقات تواجه تطبيق نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية ، وهو ما انعكس على المتوسط الحسابي العام لمستوى بوجود معوقات تواجه تطبيق نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية الذي بلغ الدرجة المتوسطة.

٤ - (٣) : اختبار فرضيات الدراسة

عمل الباحث في هذا الجانب على اختبار فرضيات الدراسة الرئيسية والفرعية ، حيث تركزت مهمة هذه الفقرة على اختبار مدى قبول أو رفض فرضيات الدراسة من خلال استخدام اختبار T لعينة واحدة ، وذلك كما يلي :

الفرضية الرئيسية الأولى H₀₁

"لا تتسم نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية "؛

لاختبار هذه الفرضية تم استخدام T لعينة واحدة للتحقق من اتسام نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية ، وكما هو موضح في الجدول (٤-٦).

جدول (6-4)

نتائج اختبار **T** للتحقق من اتسام نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية

Sig* مستوى الدلالة	DF درجات الحرية	T الجدولية	T المحسوبة	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	البيان
0.000	172	1.645	8.640	0.684	3.449	اتسام نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية

يوضح الجدول (4-6) نتيجة اتسام نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية. حيث أظهرت نتائج التحليل الإحصائي أن نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية تتسم بالفاعلية، إذا بلغت قيمة **T** المحسوبة (8.640) وهي دالة عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) بالمقارنة مع قيمة **T** الجدولية البالغة (1.645). وعليه ترفض الفرضية العدمية الأولى، وتقبل الفرضية البديلة التي تنصل على:

اتسام نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية عند مستوى دلالة (0.05)

وهو ما يشير إلى أن البنوك التجارية الكويتية عينة الدراسة تستخدم نظم الرقابة الداخلية المتعارف عليها وأن هذه النظم تتسم بالفاعلية. وللتحقق من اتسام كل نظام فرعي من نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية، تم تقسيم الفرضية الرئيسية إلى ثلاث فرضيات فرعية، وتم استخدام اختبار **T** لعينة واحدة لاختبار كل فرضية فرعية على حدة، وكما يلي:

H01.1: لا تتسم نظم الرقابة الإدارية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية عند مستوى دلالة

.(0.05)

لاختبار هذه الفرضية تم استخدام اختبار **T** لعينة واحدة، كما هو موضح في الجدول (4) –

.(7)

جدول (4 – 7) نتائج اختبار **T** للتحقق من إتسام نظم الرقابة الإدارية في البنوك التجارية

الكويتية بالفاعلية

Sig* مستوى الدلالة	DF درجات الحرية	T الجدولية	T المحسوبة	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	البيان
0.000	172	1.645	4.521	0.772	3.265	إتسام نظم الرقابة الإدارية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية

يوضح الجدول (4 – 7) نتيجة اتسام نظم الرقابة الإدارية في البنوك التجارية الكويتية

بالفاعلية. حيث أظهرت نتائج التحليل الإحصائي أن نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية

الكويتية تتسم بالفاعلية، إذ بلغت قيمة **T** المحسوبة (4.521) وهي دالة عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$)

بالمقارنة مع قيمة **T** الجدولية البالغة (1.645). وعليه ترفض الفرضية العدمية الفرعية الأولى،

وتقبل الفرضية البديلة التي تنص على:

تتسم نظم الرقابة الإدارية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية عند مستوى دلالة (0.05)

H01-2: لا تتسم نظم الرقابة المحاسبية والمالية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية عند مستوى

دالة (0.05)

لاختبار هذه الفرضية تم استخدام اختبار T لعينة واحدة، وكما هو موضح في الجدول (4)

— (8 —

جدول (4 — 8) نتائج اختبار T للتحقق من اتسام نظم الرقابة المحاسبية والمالية في

البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية

Sig* مستوى الدلة	DF درجات الحرية	T الجدولية	T المحسوبة	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	البيان
0.000	172	1.645	11.514	0.677	3.592	اتسام نظم الرقابة المحاسبية والمالية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية

يوضح الجدول (4 — 8) نتيجة اتسام نظم الرقابة المحاسبية والمالية في البنوك التجارية

الكويتية بالفاعلية. حيث أظهرت نتائج التحليل الإحصائي أن نظم الرقابة المحاسبية والمالية في

البنوك التجارية الكويتية تتسم بالفاعلية، إذا بلغت قيمة T المحسوبة (11.514) وهي دالة عند

مستوى ($\alpha \leq 0.05$) بالمقارنة مع قيمة T الجدولية البالغة (1.645). وعليه ترفض الفرضية العدمية

الفرعية الثانية، وتقبل الفرضية البديلة التي تنص على:

تتسم نظم الرقابة المحاسبية والمالية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية عند مستوى

دالة (0.05)

H01-3: لا تتسم نظم الضبط الداخلي في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية عند مستوى دلالة .(0.05)

لاختبار هذه الفرضية تم استخدام اختبار **T** لعينة واحدة، وكما هو موضح في الجدول (4)

.(9 —

جدول (4 — 9) نتائج اختبار **T** للتحقق من اتسام نظم الضبط الداخلي في البنوك التجارية

الكويتية بالفاعلية

Sig* مستوى الدلالة	DF درجات الحرية	T الجدولية	T المحسوبة	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	البيان
0.000	172	1.645	9.181	0.808	3.564	اتسام نظم الضبط الداخلي في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية

يوضح الجدول (4 — 9) نتائج اتسام نظم الضبط الداخلي في البنوك التجارية الكويتية

بالفاعلية. حيث أظهرت نتائج التحليل الإحصائي أن نظم الضبط الداخلي في البنوك التجارية

الكويتية تتسم بالفاعلية، إذ بلغت قيمة **T** المحسوبة (9.181) وهي دالة عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$)

بالمقارنة مع قيمة **T** الجدولية البالغة (1.645). وعليه ترفض الفرضية العدمية الفرعية الثالثة،

وتقبل الفرضية البديلة التي تنص على:

تتسم نظم الضبط الداخلي في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية عند مستوى دلالة (0.05)

الفرضية الرئيسية الثانية H0₂

"لا يتسم التدقيق الداخلي في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية؟"

لاختبار هذه الفرضية تم استخدام T لعينة واحدة للتحقق من اتسام التدقيق الداخلي في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية، وكما هو موضح في الجدول (10—4).

جدول (10—4)

نتائج اختبار T للتحقق من إتسام التدقيق الداخلي في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية

Sig* مستوى الدلاله	DF درجات الحرية	T الجدولية	T المحسوبة	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	البيان
0.000	172	1.645	9.121	0.857	3.594	اتسام التدقيق الداخلي في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية

يوضح الجدول (10—4) نتيجة اتسام التدقيق الداخلي في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية. حيث أظهرت نتائج التحليل الإحصائي ان التدقيق الداخلي في البنوك التجارية الكويتية تتسم بالفاعلية، إذ بلغت قيمة T المحسوبة (9.121) وهي دالة عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) بالمقارنة مع قيمة T الجدولية البالغة (1.645). وعليه ترفض الفرضية العدمية الثانية، وتقبل الفرضية البديلة التي تنص على:

يتسم التدقيق الداخلي في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية عند مستوى دلالة (0.05)

الفرضية الرئيسية الثالثة H0₃

"لا تلتزم البنوك التجارية الكويتية بتطبيق معايير الرقابة الداخلية المقبولة والمتعارف

عليها"؟

لاختبار هذه الفرضية تم استخدام T لعينة واحدة للتحقق من التزام البنوك التجارية

الكويتية بتطبيق معايير الرقابة الداخلية المقبولة والمتعارف عليها، وكما هو موضح في الجدول (4)

.(11—

جدول (11—4)

نتائج اختبار T للتحقق من التزام البنوك التجارية الكويتية بتطبيق معايير الرقابة الداخلية

المقبولة والمتعارف عليها

Sig* مستوى الدلة	DF درجات الحرية	T الجدولية	T المحسوبة	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	البيان
0.000	172	1.645	12.647	0.700	3.673	التزام البنوك التجارية الكويتية بتطبيق معايير الرقابة الداخلية

يوضح الجدول (4—11) نتيجة التزام البنوك التجارية الكويتية بتطبيق معايير الرقابة

الداخلية المقبولة والمتعارف عليها. حيث أظهرت نتائج التحليل الإحصائي أن البنوك التجارية

الكويتية تلتزم بتطبيق معايير الرقابة الداخلية المقبولة والمتعارف عليها، إذ بلغت قيمة T

المحسوبة (12.647) وهي دالة عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) بالمقارنة مع قيمة T الجدولية البالغة

(1.645). وعليه ترفض الفرضية العدمية الرئيسية الثالثة، وتقبل الفرضية البديلة التي تنص على:

تلتزم البنوك التجارية الكويتية بتطبيق معايير الرقابة الداخلية المقبولة وانتعارف عليها عند مستوى دلالة (0.05)

H0₄ الفرضية الرئيسية الرابعة

" لا تواجه البنوك التجارية الكويتية أية صعوبات او معوقات تحد من فاعلية الرقابة

الداخلية فيها ؟ "

لاختبار هذه الفرضية تم استخدام **T** لعينة واحدة للتحقق من مواجهة البنوك التجارية الكويتية أية صعوبات أو معوقات خاصة تحد من فاعلية الرقابة الداخلية فيها، كما هو موضح في

الجدول (12—4)

جدول (12—4)

نتائج اختبار **T** للتحقق من مواجهة البنوك التجارية الكويتية أية صعوبات أو معوقات تحد من فاعلية الرقابة الداخلية فيها

Sig* مستوى الدلالة	DF درجات الحرية	T الجدولية	T المحسوبة	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	البيان
0.000	172	1.645	15.290	0.725	3.843	مواجهة البنوك التجارية الكويتية أية معوقات تحد من فاعلية الرقابة الداخلية فيها

يوضح الجدول (4—12) نتيجة المعوقات أو الصعوبات التي تحد من فاعلية الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية. حيث أظهرت نتائج التحليل الإحصائي أن البنوك التجارية الكويتية تواجه معوقات تحد من فاعلية الرقابة الداخلية فيها، إذ بلغت قيمة T المحسوبة (15.290) وهي دالة عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) بالمقارنة مع قيمة T الجدولية البالغة (1.645). وهذا يؤكد عدم صحة قبول الفرضية الرئيسية الرابعة، وعليه ترفض الفرضية الصفرية وتقبل الفرضية البديلة التي تنص على:

**تواجه البنوك التجارية الكويتية صعوبات أو معوقات خاصة بانظمة الرقابة الداخلية فيها
عند مستوى دلالة (0.05)**

والجدول (4 — 13) يلخص نتائج اختبار فرضيات الدراسة

جدول (4 – 13)

ملخص نتائج اختبار الفرضيات

نتيجة الفرضية الصفرية	نتيجة اختبار الفرضيات الإحصائية		الفرضية
	T الجدولية	T المحسوبة	
رفض	1.645	8.640	لا تتسم نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية
رفض	1.645	4.521	لا تتسم نظم الرقابة الإدارية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية
رفض	1.645	11.514	لا تتسم نظم الرقابة المحاسبية والمالية في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية
رفض	1.645	9.181	لا تتسم نظم الضبط الداخلي في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية
رفض	1.645	9.121	لا يتسم التدقيق الداخلي في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية
رفض	1.645	12.647	لا تلتزم البنوك التجارية الكويتية بتطبيق معايير الرقابة الداخلية المقبولة والمعارف عليها
رفض	1.645	15.290	لا تواجه البنوك التجارية الكويتية أية صعوبات أو معوقات تحد من فاعلية الرقابة فيها

يتضح من الجدول أعلاه أن كافة أبعاد فاعلية نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية تتسم بالفاعلية، وأن البنوك التجارية الكويتية تواجه معوقات تتعلق بنظم الرقابة الداخلية المعمول بها.

الملف العمل الخامس

مناقشة النتائج والتوصيات

(1 - 5) : المقدمة

(2 - 5) : النتائج

(3 - 5) : التوصيات

(١ - ٥) : المقدمة

كُرس هذا الفصل الذي يعد نهاية الجهد المبذول في إعداد هذه الدراسة لاستعراض أهم النتائج المستندة على ما تقدم من تحليل، وتفسير نظري، وهو ما تختص به فقرة النتائج. وفي ضوء النتائج تأتي التوصيات، ومن أجل الارتقاء لمبتغى هذه المقاصد، سيتألف هذا الفصل من فقرتين هما النتائج والتوصيات.

(٢ - ٥) : النتائج

يورد الباحث في هذه الفقرة النتائج التي ساهمت في حل مشكلة الدراسة والإجابة عن تساؤلاتها وفرضياتها، ويحاول الباحث هنا الإشارة إلى أبرز هذه النتائج:

٥. تتسم نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية وبشكل عام بمستوى متوسط من الفاعلية، وذلك بمكوناتها الثلاثة: الرقابة الإدارية والرقابة المحاسبية والمالية ونظم الضبط الداخلي.

٦. كما أن مستوى التزام البنوك التجارية الكويتية بتطبيق معايير الرقابة الداخلية المقبولة والمتعارف هم بشكل عام متوسط.

٧. يتسم التدقيق الداخلي في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية.

٨. إن مستوى المعوقات التي تواجهها نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية مرتفع، كما في التكلفة المالية تعتبر عقبة أمام البنك لتبني وتطبيق مفهوم أنظمة الرقابة الداخلية، وهناك

عدم وضوح بأهداف البنك واستراتيجيته مما يجعل من الصعب ترجمة هذه الأهداف والاستراتيجيات في أنظمة الرقابة الداخلية القابلة للتطبيق في البنك.

٣ - ٥) التوصيات

وفقاً للنتائج التي تم التوصل إليها من الإطار النظري للدراسة وكذلك من واقع التحليل الاحصائي للبيانات، تم الخروج بالتوصيات الآتية:

التوصيات المتعلقة بفاعلية نظم الرقابة الإدارية ، ويتم من خلال الاهتمام بالأمور بتبني إدارة البنك التجارية الكويتية سياسات واضحة وصريحة تحد من التصرفات غير الصحيحة للعاملين في هذه البنوك. بالإضافة إلى وضع توصيف وظيفي يحدد الواجبات التي تتطلبها الوظائف من خلال الاعتماد على وجود هيكل تنظيمي واضح، وأخيراً، استقطاب موظفين ذوي كفاءة ومهنية عالية لتنفيذ الأعمال بدقة عالية.

التوصيات المتعلقة بفاعلية نظم الرقابة المحاسبية والمالية في البنوك التجارية الكويتية، تتم من خلال اهتمام البنوك التجارية الكويتية بوجود مجموعة متكاملة من الدفاتر والسجلات ودليل مبوب للحسابات ومجموعة من المستندات تفي باحتياجات البنك يدوياً أو إلكترونياً، وجود تعليمات تتضمن عدم إثبات أي مستند ما لم يكن معتمداً من الموظفين المسؤولين ومرفقاً به الوثائق المؤيدة، وتسجيل كافة العمليات في الفترة المحاسبية الخاصة بها، وترحيل الحسابات التي سبق تسجيلها إلى السجلات المساعدة و تلخيصها، والتأكد على توفير المعلومات المالية الكافية وفي الوقت المناسب للأشخاص المعنيين لتمكنهم من تحمل مسؤولياتهم في البنك.

التوصيات المتعلقة بفاعلية نظم الضبط الداخلي في البنوك التجارية الكويتية ، ويتم من خلال:

- زيادة الاهتمام بالتأكد من أن أنشطة الرقابة موضوعة لتجنب المخاطر في البنك.
- التأكيد على أن السياسات والإجراءات لمجموعة العمل في البنك تسمح للموظفين بالقيام بوظائفهم عملياً .
- التأكيد من أن الموارد، والأدوات كافية والوقت متاح لإنجاز أهداف وحدة عمل الوظيف في البنك.
- استجابة الإدارة للتوصيات الداخلية والخارجية المعدة بواسطة المدققين والمنظمين لتنمية نظام الرقابة والضبط الداخلي في البنك

التوصيات المتعلقة بمدى التزام البنوك التجارية الكويتية بتطبيق معايير الرقابة الداخلية المقبولة

والمتعارف عليها ، ويتم من خلال:

- التأكيد على مدقق الحسابات من أن الإدارة تقدر مخاطر ترك الموظفين لعملهم فيها.
- قيام الإدارة التنفيذية بالبنوك التجارية الكويتية بتحديد المخاطر التي يمكن السيطرة عليها، والمخاطر التي لا يمكن السيطرة عليها.
- قيام الإدارة التنفيذية بالبنوك التجارية الكويتية بوضع إجراءات سريعة لمواجهة الأخطار المحتملة.
- التأكيد على إبلاغ المستوى الإداري المعنى وفي الوقت المناسب عن أية ثغرات أو مشكلات في نظام الرقابة الداخلية.

التوصيات المتعلقة بالمعوقات التي تواجهها نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية ،

ويتم من خلال :

- توضيح أهداف البنك واستراتيجيته بما يسهل من عملية ترجمة الأهداف والاستراتيجيات في أنظمة الرقابة الداخلية القابلة للتطبيق في البنك.
- إقناع الإدارة العليا في البنوك التجارية الكويتية على مشاركة جميع المستويات الإدارية في عمليات الرقابة الداخلية.
- استقطاب أشخاص مؤهلين في البنوك عينة الدراسة تقوم بمهام أنظمة الرقابة الداخلية.
- الاستفادة من نتائج التغذية العكسية عن مخرجات أنظمة الرقابة الداخلية.
- الالتزام بالمسؤولية من قبل الأشخاص المعنيين عن وجود انحرافات واحتلالات.
- إزالة المعوقات المتعلقة بالتسهيلات الفنية والتقنية لتطبيق أنظمة الرقابة الداخلية في البنك.
- إزالة الموقف المالي لتبني وتطبيق مفهوم أنظمة الرقابة الداخلية بالتزام الإدارة العليا للبنوك بتسهيل وتمويل الجانب المالي للتحقق من سلامة الأنشطة الداخلية.
- ويوصي الباحث بإجراء المزيد من الدراسات فيما يتعلق بفاعلية نظم الرقابة الداخلية في دولة الكويت.
- كما يوصي بإجراء دراسة تتعلق بأثر نظم الرقابة الداخلية على أداء البنوك التجارية الكويتية.

نماذج المراجع

أولاً : المراجع العربية

ثانياً : المراجع الأجنبية

أولاً: المراجع العربية

1. ابو زيد، كمال، (1986)، " مدخل لتقدير المراجعة الداخلية مع التطبيق على احدى المؤسسات الصناعية في الجمهورية اليمنية" ، مجلة كلية التجارة، جامعة صنعاء، العدد (6) : 197-227.
2. بنك الإسكندرية، (2003)، "دعم الحكومة في الجهاز المركزي" ، النشرة الاقتصادية، المجلد 11-1 : (35)
3. التميمي، حسين، (2007)، "اتفاقية بازل الثانية وكفاية رأس المال في البنوك التجارية." .
<http://www.uaeec.com/vb/showthread.php?t=35687>
4. الخريصات، حمدان، (1993)، "تقويم فاعلية وظيفة التدقيق الداخلي في الشركات الصناعية المساهمة الأردنية" ، رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان: الأردن.
5. دهمش، نعيم؛ أبو رز، اسحق، (2003)، "تحسين وتطوير الحاكمة المؤسسية في البنوك، مجلة البنوك في الأردن" ، مجلة البنوك في الأردن، المجلد (22)، العدد (10) : 27-30.
6. الرحالة، محمد ياسين، (2005)، "فاعلية اجهزة التدقيق الداخلي في الجامعات الأردنية الرسمية والخاصة في ظل معايير التدقيق الدولي" ، المجلة الأردنية في إدارة الأعمال، المجلد (1)، العدد (1) : 33-62.
7. سانا خوري، نعيم، (2005)، "الحاكمية المؤسسية ودور أعضاء مجلس الإدارة المستقلين في الشركة" ، مجلة المدقق: جمعية المحاسبين الأردنيين، العدد (22 - 21) : 38-40.
8. السالبي، علاء؛ الكيلاني، عثمان و البياتي، هلال، (2006)، "أساسيات نظم المعلومات الإدارية" ، الطبعة الاولى، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان: الأردن.

٩. شحوري، محمد عبد الرحيم، (1998)، "مدى تطبيق معايير التدقيق الداخلي المتعارف عليها في البنوك التجارية الأردنية: دراسة مسحية" رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان: الأردن.
١٠. شقور، عمر فريد مصطفى، (2000)، "مدى التزام البنوك التجارية الأردنية بمعايير التدقيق الداخلي" رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان: الأردن.
١١. العامري، صالح ؛ والغالبي، طاهر محسن، (2008)، "الإدارة والأعمال"، الطبعة الثانية، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان: الأردن.
١٢. العنزي، سامية، (2008)، "مدى التزام البنوك التجارية الأردنية بمتطلبات الرقابة الداخلية على أنشطة التجارة الإلكترونية من وجهة نظر المدقق الخارجي"، مجلة علوم إنسانية، المجلد (٦)، العدد .٧٢ – ٤٠ : (36)
١٣. عبد اللطيف، مصر، (2006)، "فاعلية لجان التدقيق في الشركات الأردنية المساهمة العامة واثر بعض خصائص الشركات عليها من وجاهة نظر مدققي الحسابات في الاردن"، مجلة دراسات، العلوم الادارية، العدد (2) : ٥٠-١٩
١٤. العمري، أحمد وعبد المغني، فضل، (2006)، "مدى تطبيق معايير التدقيق الداخلي المتعارف عليها في البنوك التجارية اليمنية" ، المجلة الأردنية في إدارة الأعمال، ٢، العدد (٣) : ٣٢ – ٦٥ .
١٥. الفرجات، أحمد، (2003)، "تقييم فاعلية وظيفة التدقيق الداخلي في الجامعات الأردنية الرسمية" رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة عمان العربية، عمان: الأردن.

16.القدومي، عبد الرحيم؛ ونظمي، إيهاب، (2008)، "تطبيق المصارف لقرارات لجنة بازل الثانية المتعلقة بالرقابة الداخلية: دراسة تطبيقية على البنوك العاملة في الأردن"، *مجلة علوم إنسانية، الجامعة الأردنية*، المجلد 6، العدد 36: 54-22.

17.الكبيسي، عبد الستار عبد الجبار، (2000)، "التحليل اللازم لاستيعاب مفهوم الرقابة المالية"، *مجلة الإدارة والاقتصاد، الجامعة المستنصرية*، العدد 31، بغداد: العراق: 168.

ثانياً: المراجع الأجنبية

1. Allegri, Marco; Melville, Robert; Paape, Leen; Selim, Georges, (2009), "Internal audit and corporate governance", *Journal of Management and Governance*, May, Vol. 13 Issue: Number 1-2: 1-3.
2. Arena, Marika and Azzone, Giovanni, (2009), "Identifying Organizational Drivers of Internal Audit Effectiveness", *International Journal of Auditing*, Mar, Vol. 13 Issue 1: 43-60.
3. Basel Committee on bank supervision, (1998) "International Convergence of capital Measurement and capital standards. A Revised Framework", *Bank for international settlements*, November.
4. Christopher, Joe; Sarens, Gerrit; Leung, Philomena, (2009), "A critical analysis of the independence of the internal audit function: evidence from Australia", *Accounting, Auditing & Accountability Journal*, Vol. 22 Issue 2: 200-220.

- 5.** Colbert, J.L, (2002), "Furnishing A Context for Internal Audit work", **CPA Journal**, 72 (5): 34-43.
- 6.** Edward, D.E, Kusel, J. and Ixner, Tom, (2001), "Internal Auditing in banking Industry", **Bank Accounting and finance**, 15 (1) : 63-68.
- 7.** Institute of Internal Auditor, (2001). (<http://www.theiia.org/>).
- 8.** Khanna, Vijay Kumar, (2008), "Risk-Based Internal Audit in Indian Banks: A Modified and Improved Approach for Conduct of Branch Audit", **ICFAI Journal of Audit Practice**, Oct, Vol. 5 Issue 4: 35-56.
- 9.** Lendle, Klaus, (2008), "Performance management in internal audit: Implementation, merits and challenges in a medium-sized audit department", **Journal of Securities Law, Regulation & Compliance**, Nov, Vol. 2 Issue 1: 60-70.
- 10.** Palfi, Cristina and Mureşan, Mariana, (2009), "Survey on Weaknesses of banks internal control systems", **Journal of International Finance & Economics**, Vol. 9 Issue 1:106-116.
- 11.** Pickett, Spencer, (2005), "The Essential Handbook of Internal Auditing", John Wiley & Sons.
- 12.** Pickett, K. H. S and Pickett, Jennifer, M, (2001), "**Internal Control: A Manager's Journey**", New York, John Wiley and Sons Inc.
- 13.** Sekaran, Uma, (2003), "**Research Methods for Business**", John Wiley & Sons.

- 14.** Sueyoshi, Toshiyuki; Shang, Jennifer; Chiang, Wen-Chyuan, (2009), “A decision support framework for internal audit prioritization in a rental car company: A combined use between DEA and AHP”, **European Journal of Operational Research**, Nov, Vol. 199 Issue 1: 219-231.
- 15.** Sukhraj, Penny, (2008), “Bank Controls probed as police search rogue traders flat”. **Accountancy Age**, January, 31: 1-7.
- 16.** Sumritsakun, Chaiyot; Ussahawanitchakit, Phapruke, (2009), “Internal Audit Innovation and firm stability of Thai listed company: How do implement in an organization?”, **Journal of the Academy of Business & Economics**, Vol. 9 Issue 4: 1-23, 23.
- 17.** Wangcharoendate, Suwan; Ussahawanitchakit, Phapruke, (2009), “Effect of internal Audit team on operational effectiveness of Thai companies”, **Journal of the Academy of Business & Economics**, Vol. 9 Issue 4: 66-85.
- 18.** Wasche, Theresa; Sciortino, Nancy, (2007), “Improving the Internal Audit Experience”, **Quality Progress**, Nov, Vol. 40 Issue 11: 32-36.
- 19.** Yan Zhang, Jain Zhou, Nan Zhou (2007), “Audit committee quality, auditor independence, and internal control weaknesses”, **Journal of Accounting and public policy**, 26: 300-327.

قائمة الملاحو

أولاً : قائمة بأسماء البنوك التجارية الكويتية

ثانياً : قائمة بأسماء المحكمين

ثالثاً : أداة الدراسة (الاستبانة)

رابعاً : الجداول الإحصائية لنتائج اختبار فرضيات الدراسة المعتمدة

ملحق (١)

قائمة بأسماء البنوك التجارية الكويتية

ن	اسم البنك
١	البنك الأهلي الكويتي
٢	بيت التمويل الكويتي
٣	بنك الكويت الوطني
٤	البنك التجاري الكويتي
٥	بنك برقان
٦	البنك العقاري الكويتي
٧	بنك الكويت والبحرين
٨	بنك الكويت والشرق الأوسط
٩	بنك الخليج

ملحق (2)

قائمة بأسماء المحكمين

الرقم	اللقب العلمي والاسم	التخصص	مكان العمل / الجامعة
1	أ.د. محمد عطيه مطر	محاسبة	جامعة الشرق الأوسط للدراسات العليا
2	د. ظاهر القشبي	محاسبة	جامعة الشرق الأوسط للدراسات العليا
3	د. عبد الستار الكبيسي	محاسبة	جامعة العلوم الإسلامية
4	أ. وائل إدریس	إدارة أعمال	جامعة فيلادلفيا

ملحق (3)

أداة الدراسة (الاستبانة)

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة الشرق الأوسط للدراسات العليا

كلية الأعمال

قسم المحاسبة - برنامج الماجستير

الأردن

الأخت / الأخ المجيب _____ المحترم

تحية طيبة و بعد ،،

يقوم الباحث بإجراء دراسة بعنوان "تقييم فاعلية نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية في الكويت" ، وهي جزء من متطلبات الحصول على درجة الماجستير في المحاسبة من جامعة الشرق الأوسط للدراسات العليا.

وكم هو العهد بكم دائماً الاهتمام الكبير والاستعداد الدائم لموازنة الأبحاث العلمية التي تخدم المجتمع ، فأننا نأمل في تعاؤنكم من خلال الإجابة على الأسئلة المرفقة بعناية و موضوعية لما لذلك من أهمية في تحقيق أهداف الدراسة مع التأكيد على أن كافة إجاباتكم ستتعامل بسرية تامة ضمن إطار البحث العلمي فقط وستحاط بالسرية التامة .

كما أنه سيتم تزويدكم بنتائج هذه الدراسة اذا رغبتم بذلك .

شاكرأ لكم حسن تعاؤنكم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

الباحث

عید الرشیدی

الجزء الأول : المعلومات الشخصية

يرجى التكرم بوضع إشارة (✓) أمام البديل المناسب لكل عبارة من العبارات التالية :

1. الجنس			
أنثى	<input type="checkbox"/>	ذكر	<input type="checkbox"/>
2. العمر			
أقل من 20(سنة	<input type="checkbox"/>	من (20) الى أقل من (30) سنة	<input type="checkbox"/>
من (30) الى أقل من (40) سنة	<input type="checkbox"/>	من (40) سنة فأكثر	<input type="checkbox"/>
3. المؤهل العلمي			
دبلوم كليات مجتمع	<input type="checkbox"/>	بكالوريوس	<input type="checkbox"/>
ماجستير	<input type="checkbox"/>	دكتوراه	
آخرى ----- ذكرها من فضلك		<input type="checkbox"/>	ثانوية عامة
4. التخصص العلمي			
اقتصاد	<input type="checkbox"/>	ادارة أعمال	<input type="checkbox"/>
علوم مالية ومصرفية / تمويل		<input type="checkbox"/>	محاسبة
آخرى ----- ذكرها من فضلك		<input type="checkbox"/>	
5. سنوات الخبرة في العمل المالي و المحاسبي والإداري			
أقل من 3 سنوات	<input type="checkbox"/>	من 3 سنوات الى أقل من 6 سنوات	<input type="checkbox"/>
أقل من (6) سنوات	<input type="checkbox"/>	من 6 سنوات الى أقل من (9) سنوات	<input type="checkbox"/>
أقل من (12) سنوات		<input type="checkbox"/>	سنة فأكثر
6. مدى المشاركة في اتخاذ القرارات في البنك			
دانما	<input type="checkbox"/>	غالباً	<input type="checkbox"/>
أحياناً		<input type="checkbox"/>	نادراً
لا يتم على الإطلاق			
7. المسمى الوظيفي			
مدير مالي	<input type="checkbox"/>	نائب المدير المالي	<input type="checkbox"/>
رئيس قسم المحاسبة		<input type="checkbox"/>	رئيس قسم التدقيق
محاسب		<input type="checkbox"/>	آخرى ذكرها من فضلك
8. اسم الدائرة			
التفتيش	<input type="checkbox"/>	المخاطر	<input type="checkbox"/>
التسهيلات		<input type="checkbox"/>	العمليات

الجزء الثاني :

الفرضية الأساسية الأولى

لا تنتمي نظم الرقابة الداخلية في البنوك التجارية الكويتية بالفعالية وتتفرع عن هذه الفرضية إلى ثلاثة فرضيات فرعية هي :

1. أن نظم الرقابة الإدارية في البنوك الكويتية ليست نظم فاعلة.

2. أن نظم الرقابة المحاسبية والمالية في البنوك الكويتية ليست نظم فاعلة.

3. أن نظم الضبط الداخلي في البنوك الكويتية ليست نظم فاعلة.

يرجى وضع إشارة (✓) أمام الإجابة التي تعكس الواقع الذي تطبقونه وفقاً للمدى الذي تراه مناسباً.

العبارة من (1-12) تتعلق بالفرضية الفرعية الأولى	m
يتمتع أعضاء مجلس الإدارة بالبنك بالنزاهة وال الموضوعية والقيم الأخلاقية .	1
قيام الإدارة بتبني سياسات من شأنها منع الأفراد من ارتكاب تصرفات غير مستقيمة .	2
قيام الإدارة بوضع توصيف وظيفي يحدد الواجبات التي تتطلبها مختلف الوظائف .	3
وجود موظفين ذو كفاءة ومهنية عالية فضلاً عن الأمانة ، يقومون بتنفيذ واجباتهم بدقة .	4
وجود هيكل تنظيمي واضح وفعال يلائم حجم وطبيعة أعمال البنك ، كما يوجد استقلال تنظيمي للإدارات المختلفة .	5
وجود تسلسل إداري يوضح خطوط السلطة والمسؤولية بحيث يمكن تحديد المسؤولية عن أي أخطاء أو مخالفات قد تحدث .	6
التأكد من عدم إعطاء مسؤوليات لعدد محدود من الموظفين ، وأن كل موظف يخضع لمسؤول معين يشرف عليه و يقيم أداؤه .	7
وجود آلية محددة يتبعها البنك في تعيين الموظفين وترقيتهم واعطائهم الحوافز ، وتحفيزهم .	8
تأكيد لجنة التدقيق على أن الإدارة تعمل على تطبيق نظام الرقابة الداخلية الإدارية .	9
قيام الإدارة بتبني سياسات من شأنها منع الأفراد من ارتكاب تصرفات غير مستقيمة .	10

						قيام الادارة باتخاذ الإجراءات الصحيحة في الوقت الملائم عند تلقيها تقارير بالمخالفات .	11
						وجود استجابة من قبل الادارة لتقارير نظم الرقابة الداخلية التي يعدها كل من المدقق الخارجي والداخلي و العمل بها و تصويب الانحرافات ان وجدت .	12
غير موافق تماماً	غير موافق	موافق الى حد ما	موافق	موافق تماماً		العبارة من (13-22) تتعلق بالفرضية الفرعية الثانية	م
						وجود عناصر النظام المحاسبي بشكل مكتمل كما أن نظم المعلومات المحاسبية والإدارية المتتبعة في الوحدة كافية .	13
						وجود إجراءات رقابة في النظام المحاسبي تمنع حذف عمليات سبق تسجيلها	14
						وجود مجموعة متكاملة من الدفاتر والسجلات ودليل مبوب للحسابات و مجموعة من المستندات تفي باحتياجات البنك سواءً بديوياً أو الكترونياً .	15
						وجود تعليمات تتضمن عدم اثبات اي مستند لم يكن معتمداً من الموظفين المسؤولين ومرفقاً به الوثائق المؤيدة .	16
						وجود أرقام ذات مدلول للحسابات ووجود تعليمات واضحة لما يجب تضمينه تحت كل بند أو حساب بالإضافة الى حسابات مرaqueبة اجمالية .	17
						تصميم دورات محاسبية و مستندية تحقق رقابة فعالة يراعى فيها : أ. البساطة ووضوح في السجل أو المستند . ب. يجب أن يخدم السجل أو المستند هدفاً من أهداف المشروع وأن يراعي في تصميمه كافة استخداماته المحتملة تلافياً للتغيير النماذج في كل حين .	18
						قيام البنك بتسجيل كافة العمليات في الفترة المحاسبية الخاصة بها .	19
						قيام البنك بترحيل الحسابات التي سبق تسجيلها الى السجلات المساعدة وتلخيصها .	20
						تقوم بالتأكد من توفير المعلومات المالية الكافية وفي الوقت المناسب للأشخاص المعنيين لتمكينهم من تحمل مسؤولياتهم في البنك .	21
						تقوم بالتأكد من أن أداء الادارة والمستندات يتم تحليلها دوريًا لتحديد والأخذ بعين الاعتبار النتائج والمخاطر ذات العلاقة لكل من البنك ومستوى الأنشطة .	22
غير موافق تماماً	غير موافق	موافق الى حد ما	موافق	موافق تماماً		العبارة من (23-30) تتعلق بالفرضية الفرعية الثالثة	م
						يقوم البنك بالتأكد من مدى توزيع المسؤوليات وتفويض السلطة و توفيرها لأساس المساعلة والرقابة في البنك .	23
						يقوم البنك بالتأكد من مدى تأثير نقل الموظفين على قدرة اقسام العمل في أداء الوظيفة عملياً في البنك .	24
						يقوم البنك بالتأكد من أن السياسات والإجراءات موثقة وتم توصيلها لجميع الموظفين في البنك .	25

					يقوم البنك بالتأكد من مدى توافق الأهداف التي وضعتها الإدارة للأقسام المختلفة مع أهداف البنك و الخطط الاستراتيجية .	26
					يقوم البنك بالتأكد من أن أنشطة الرقابة موضوعة لتجنب المخاطر في البنك .	27
					يقوم البنك بالتأكد من أن السياسات و الإجراءات لمجموعة العمل في البنك تسمح للموظفين بالقيام بوظائفهم عملياً .	28
					يقوم البنك بالتأكد من أن الموارد ، الأدوات كافية و الوقت متاح لإنجاز أهداف وحدة عمل الموظف في البنك .	29
					تستجيب الادارة للتوصيات الداخلية و الخارجية المعدة بواسطة المدققين و المنظمين لتفويه نظام الرقابة و الضبط الداخلي في البنك .	30

الفرضية الأساسية الثانية

لا تتسم التدقيق الداخلي في البنوك التجارية الكويتية بالفاعلية

العبارة من (31-38) تتعلق بالفرضية الأساسية الثانية	م	غير موافق تماماً	غير موافق	موافق الى حد ما	موافق	موافق تماماً
تأكد مدقق الحسابات من أن إدارة التدقيق الداخلي هي المسئولة عن تحقيق ومتابعة فعالة لما يدور بالبنك .	31					
تأكد مدقق الحسابات من وجود رقابة فعالة على تشغيل المعلومات ووجود سجلات ومستندات تفي بالغرض .	32					
تأكد مدقق الحسابات من وجود نظام رقابي سليم تضعه الادارة لمراقبة ومتابعة البريد الوارد والاصدار .	33					
قيام الادارة و بمساعدة قسم التدقيق الداخلي بعمل تفتيش في الوقت المناسب في الحالات التي تستدعيها طبيعة بعض الأصول .	34					
تأكد مدقق الحسابات من أن قسم التدقيق الداخلي يتبع لجنة التدقيق المكونة من الأعضاء المستقلين في مجلس الادارة .	35					
تأكد مدقق الحسابات من عدم تخطي الرقابة الداخلية من خلال اتفاق عضو في الادارة أو موظف مع اطراف خارجية أو داخلية .	36					
تأكد المدقق من وجود اجراءات لحماية الموجودات و السجلات و المستندات بما فيها التأمين على الممتلكات .	37					
يبتني البنك لوسائل رقابة مزدوجة للعمليات الهامة كتوقيع الشيكات ، وعهدة الخزانة النقدية .	38					

الفرضية الأساسية الثالثة

لا تلتزم البنوك التجارية الكويتية بتطبيق معايير الرقابة الداخلية المقبولة والمتعارف عليها

غير موافق تماماً	غير موافق	موافق الى حد ما	موافق	موافق تماماً	العبارة من (39-54) تتعلق بالفرضية الأساسية الثالثة	م
					قيام ادارة البنك بتحليل الأخطار و تصنيفها و تحديد احتمالية حدوثها وفقاً للمبادئ المحاسبية المتعارف عليها .	39
					تأكد مدقق الحسابات من أن الادارة تقوم بتقدير المخاطر الناتجة عن تطبيق الأنظمة الجديدة .	40
					قيام الادارة بالاحتياط لتغيير مبدأ من المبادئ الدولية المتعارف عليها او تغيير في القوانين و الانظمة .	41
					تأكد مدقق الحسابات من أن الادارة تقدر مخاطر ترك الموظفين لعملهم فيها .	42
					وجود تقدير للأخطاء المتمثلة في الخطأ البشري الناتج عن الاهمال و السهو و سوء الفهم للتعليمات .	43
					تأكد المدقق من قيام الادارة بالاحتياط ضد خطر امكانية قيام الشخص المسؤول عن أداء الرقابة الداخلية بسوء استعمال هذه المسؤولية .	44
					تقوم دائرة الرقابة بالتأكد من أن الآليات الموضوعة لكشف عيوب الرقابة الداخلية و التقرير عنها للإدارة العليا .	45
					يطبق البنك ابعاد او عناصر الرقابة الداخلية المتعارف عليها في لجنة بازل(2) وهي : - الاشراف الإداري و ثقافة الرقابة . - التعريف بالمخاطر و تقييمها . - انشطة الرقابة و فصل المهام . - متابعة العمليات و تصويب الخلل .	46
					تقوم الادارة التنفيذية باطلاع كافة الموظفين على ادوارهم في إطار عمليات الرقابة الداخلية بطريقة واضحة و مكتوبة .	47
					تقوم الادارة التنفيذية بتحديد المخاطر التي يمكن السيطرة عليها ، والمخاطر التي لا يمكن السيطرة عليها .	48
					تضطلع الادارة التنفيذية اجراءات بشكل يشكل سريعاً لمواجهة الأخطار .	49
					تؤدي إدارة السقوف و التقويضات الخاصة بها المحددة من قبل الادارة التنفيذية الى تحسين اجراءات الرقابة الداخلية .	50
					تحرص الادارة التنفيذية على تطبيق مبدأ فصل المهام وعدم ايكال مهام متعارضة لموظفي واحد .	51
					توفر ضوابط رقابية مختلفة تستخدم في حالة الطوارئ تضمن عدم التوقف	52

					عن العمل أو التعرض للخسائر .	
					يتمتع العاملين في مجال الرقابة الداخلية بـكامل صلاحية الوصول إلى كافة السجلات و الوثائق الخاصة بكافة أعمال البنك .	53
					في إطار عمليات التدقيق الداخلي يتم ابلاغ المستوى الإداري المعنى وفي الوقت المناسب عن أية نغارات أو مشكلات في نظام الرقابة الداخلية .	54

الفرضية الأساسية الرابعة :

لا تواجه البنوك التجارية الكويتية أية صعوبات أو معوقات خاصة بأنظمة الرقابة الداخلية فيها .

غير موافق تماماً	غير موافق	موافق الى حد ما	موافق	موافق تماماً	العبارة من (54-62) تتعلق بالفرضية الأساسية الرابعة	م
					عدم وضوح أهداف البنك واستراتيجيته مما يجعل من الصعب ترجمة هذه الأهداف والاستراتيجيات في أنظمة الرقابة الداخلية القابلة للتطبيق في البنك .	55
					عدم قناعة الإدارة العليا في البنك بضرورة مشاركة جميع المستويات الإدارية في عمليات الرقابة الداخلية .	56
					عدم وجود أشخاص مؤهلين في البنك تقوم بمهام أنظمة الرقابة الداخلية .	57
					عدم الاستفادة من التجربة العكسية (الراجعة) عن مخرجات أنظمة الرقابة الداخلية .	58
					التهرب من تحديد المسؤولية والأشخاص المسؤولين في حالة وجود انحرافات و اختلالات .	59
					هناك معيقات تتعلق بالتسهيلات الفنية و التقنية لتطبيق أنظمة الرقابة الداخلية في البنك .	60
					التكلفة المالية تعتبر عقبة أمام البنك لتبني و تطبيق مفهوم أنظمة الرقابة الداخلية .	61

أي ملاحظات تودون إضافتها و لم ترد في اسئلة الاستبانة :

مع جزيل شكري و عظيم امنياتي

الباحث

ملحق (4)

الجدول الإحصائية لنتائج اختبار فرضيات الدراسة المعتمدة

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Sumeffectiveness	173	3.4495	.68424	.05202

One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Sumeffectiveness	8.640	172	.000	.44947	.3468	.5522

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
SumA	173	3.2654	.77223	.05871

One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
SumA	4.521	172	.000	.26541	.1495	.3813

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Sumb	173	3.5928	.67717	.05148

One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Sumb	11.514	172	.000	.59281	.4912	.6944

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
SumC	173	3.5643	.80848	.06147

One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
SumC	9.181	172	.000	.56431	.4430	.6856

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
SumD	173	3.5947	.85748	.06519

One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
SumD	9.121	172	.000	.59465	.4660	.7233

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
SumE	173	3.6736	.70052	.05326

One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
SumE	12.647	172	.000	.67356	.5684	.7787

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
SumF	173	3.8431	.72528	.05514

One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
SumF	15.290	172	.000	.84310	.7343	.9519