

# اربعة مضادات حيوية للوقاية من حمى الفساد المستشرية

أ.م. د موفق عبد الحسين محمد  
جامعة بغداد/ المعهد العالي للدراسات المحاسبية والمالية  
كلية الادارة والاقتصاد/ جامعة القادسية

## مختلص

يهدف البحث إلى تسليط الضوء على أسباب ظاهرة الفساد الإداري والمالي واقتراح أساليب وانظمة تعزز الرقابة وتتطور الاليات مكافحته وتسليط الضوء على السبل الكفيلة التي ينبغي توفرها ليتسنى للأجهزة الرقابية الثلاثة العمل على الحد من ظاهرة الفساد الإداري والمالي. وينطلق البحث إلى إثبات الفرضية الآتية "إن حوكمة مؤسسات الدولة وتطبيق الحكومة الإلكترونية فيها واعتماد آلية صحيحة للتدقيق المتقاطع ونموذج الأداء المتوازن يساعد على الحد من ظاهرة الفساد المستشرية في العراق" ومن اهم الاستنتاجات التي توصل اليها البحث ان أسباب الفساد كثيرة ومتعددة تبدأ في السلوك المنحرف وصولاً إلى إساءة استعمال الوظيفة العامة لمكاسب شخصية، ويظهر الفساد بانماط اخرى منها الفساد السياسي، الفساد الاقتصادي، الفساد الإداري، والفساد الثقافي. وأن مكافحة الفساد مسؤولية مجتمع، ولابد من تضافر جهود أجهزة الرقابة المتعددة فيه، فضلاً عن ذلك فقد طور التشريع العراقي نظم الرقابة فأنشئت ثلاثة أجهزة رقابية هي هيئة النزاهة ومكتب المفتش العام وديوان الرقابة المالية لتتولى مكافحة الفساد. وقد اقترح الباحثان بعض التوصيات منها تحديد مسؤوليات الإدارة عن الأعمال والمهام الرئيسية التي تناط بها ووضع إستراتيجية المؤسسة وتحقيق قدر عالٍ من الشفافية والرقابة على حالات تعارض المصالح بين مجلس الإدارة والإدارة التنفيذية والمالك مع التأكيد على سلامة التقارير والأنظمة المحاسبية والمالية للمؤسسة ورفع أداء أجهزة الرقابة الداخلية ووضع المعايير الازمة لذلك مع ضرورة التنسيق مع اجهزة الرقابة الثلاث ولاسيما ديوان الرقابة المالية من أجل مواجهة آفة الفساد الإداري والمالي في أجهزة الدولة مع رفع أداء المؤسسات الحكومية بما يسمح بتحقيق أهدافها.

الكلمات المفتاحية/ ظاهرة الفساد - آليات الفساد - معالجة الفساد- اداء المؤسسات- التدقيق - نظم المالية والمحاسبة



مجلة العلوم

الاقتصادية والإدارية

المجلد 18

العدد 67

الصفحات 326 - 360



## ABSTRACT

### Four antibiotics to prevent expansion corruption high fever

The research aims to highlight on the reasons of financial & managerial corruption phenomena and to suggest systems & methods that promote controlling and developing the mechanism to combat corruption it also highlights on the ways that should available to enable the three regulatory agencies to reduce this phenomenon. The research depends on the following hypothesis "the governance of state institutions and the application of electronic government with depending on a correct mechanism to crossing auditing and the equilibrium performance model well help to reduce corruption phenomenon in Iraq" the two researchers have been concluded some conclusions the main one is that so many reasons of corruption starting from the bad behavior leading to abuse of public occupation for personal benefit. The corruption could appear by other kinds including political, economic, managerial & educational corruption. The treatment of corruption is the responsibility of society, it is necessary to combine various control organizations in addition to the Iraqi legislation had been developed the controlling agencies and established three regulatory agencies: Board of Supreme Audit, General Inspector Bureau and Commission of Integrity in order to combat the corruption. Some of recommendations have been suggested by the two researchers such as : defined responsibilities of management for the main tasks including setting institutions strategy obtain a high level of transparency ,controlling on intersection rights between management board & executive management with the owner assurance the goodness of reports and accounting & financial systems for the establishment and increasing performance of internal auditing ,setting the required standers and the importance of coordination with the three regulatory agencies specially the Board of Supreme Audit in order to remove the financial and managerial corruption in the state agencies with increasing the performance of governmental institutions in order to obtain its objectives.

**Key Word/** Corruption phenomena – Corruption Mechanisms – Corruption Treatment- Institutions performance Audit – Accounting & Financial Systems



## أولاً: منهجية البحث

### 1- مشكلة البحث

تفاقمت ظاهرة الفساد الإداري والمالي في اغلب دول العالم وباتت مشكلة العصر ، لذلك التجأت بعض الدول الى نهج جديد يعتمد على زيادة أجهزة الرقابة والتدقيق للحد من ظاهرة الفساد ، وتوظافر جهود أجهزة الدولة المختلفة وبالتعاون مع كافة شرائح المجتمع لتحقيق الرقابة الاجتماعية ، وفي العراق فقد سمح تفاقم هذه الظاهرة في الاونة الاخيرة الى لجوء الدولة الى زيادة اجهزة الرقابة والتدقيق لتتشمل بالإضافة الى ديوان الرقابة المالية كل من هيئة النزاهة ومكاتب المفتشين العموميين من اجل محاولة الحد من هذه الظاهرة الخطيرة.

### 2- أهمية البحث

تكمن اهمية البحث في تسليط الضوء على اشكال الفساد ومدى الخطر الذي يمكن وراء ظاهرة الفساد الإداري والمالي واضراره في الجانب الاقتصادي والاجتماعي في العراق وتسليط الضوء على السبل الكفيلة التي ينبغي توفرها ليتسنى للأجهزة الرقابية الثلاثة العمل على الحد من ظاهرة الفساد الإداري والمالي.

### 3- فرضية البحث: ينطلق البحث إلى إثبات الفرضية الآتية:

ان حوكمة مؤسسات الدولة وتطبيق الحكومة الالكترونية فيها واعتماد آلية صحيحة للتدقيق المتقطع ونموذج الاداء المتوازن يساعد على الحد من ظاهرة الفساد المستشارية في العراق.

### 4- هدف البحث: يهدف البحث إلى:-

- تسليط الضوء على اشكال الفساد الإداري والمالي
- اقتراح نموذج لتطوير آليات مكافحته.

### 5- الحدود المكانية : تتمثل حدود البحث المكانية في

- ديوان الرقابة المالية.
- مكاتب المحاسبين القانونيين.
- مجموعة من الاساتذة الاكاديميين في الجامعات والمعاهد.

### 6- مصادر جمع البيانات

#### أ. الجانب النظري:

- الكتب والبحوث والدوريات العربية والأجنبية المتوفرة في المكتبات الجامعية
- المعلومات المتوفرة على شبكة المعلومات الدولية.

#### ب. الجانب العملي

- توزيع استبانة (2) المقابلات الشخصية

## ثانياً : الاطار المفاهيمي للفساد

### 1- معنى كلمة الفساد واصلتها

يشير مختار الصحاح إلى إن كلمة (فساد) قد جاءت من (انفسد الشيء) ويفسد بالضم فهو فاسد والمفاسد ضد المصلحة أما (المنجد) فيتوسع في التفسير اللغوي لكلمة فساد مؤكداً إن (فسده) ضد (اصلحه) وفاسد القوم اساء إليهم ففسدوا عليه واستفسد ضد استصلاح والفساد مصدر اللهو واللعب والمفسدة مصدر الفساد أو سببه (الذهبي، 2007: 3).

### 2- تعاريف الفساد

الفساد في اللغة يعني الخراب وخراب الشيء وتدميره هي ممارسات غير مشروعه أو أخلاقيه تكون خروجاً عن القوانين والأنظمة والتعليمات التي تحكم الحياة أو المجتمع وبالتالي تؤدي تلك الإعمال إلى الإساءة إلى المصلحة العامة وبالتالي ضد الإصلاح في المجتمع. (الرازي، محمد، 1982)

أما التعريف القانوني فيحدّدنا بالأخذ بنظر الاعتبار فقط حالات الفساد التي يمكن التقاضي عليها في المحاكم فليس كل ما هو قانونياً يكون بالضرورة أخلاقياً والتصرف أو عدم التصرف والذي يجب أن نظيفه إلى تعريفنا للفساد في هذه الحالة يبعد عن التعريف القانوني ويمكن في بعض الأفعال التي تتضمنها تحت عنوان المحاسبة وتعتبر فساداً ولكن لا تعتبر غير قانونية في الأديبيات الحديثة

وتعريف الفساد من مدخل أخلاقي على أنه :

رد فعل يؤدي إلى تدني الأخلاق أي إنه فعل غير متافق مع منظومة القيم المتبناة من قبل المجتمع لأنه يؤدي إلى التراجع الأخلاقي من خلال تعاطي الرشوة (concise oxford dictionary 1947, 256)، والفساد من الناحية السلوكية يعني أنه السلوك الذي ينحرف من المسار الرسمي للسلوكيات المقبولة للمجتمع لشخص في موقع سلطة عام وذلك الانحراف هو بداعي تحقيق المصالح الذاتية كالثروة والسلطة والمكانة (M K Khan, 1996, 27).

### 3- المظاهر التي يمكن ان يظهر بها الفساد هي :-

#### أ- الاختلاس:

عرف الاختلاس على انه "سوء استخدام الأموال المعهودة لشخص معين أو التصرف بها بشكل غير قانوني وتغطية هذا التصرف عن طريق التلاعب في الدفاتر والسجلات المحاسبية" كما يعرف على انه قيام الموظف العمومي ومن في حكمه أو العاملين في الشركات العامة بالتصريف بمواد منقوله أو أوراق أو أية أشياء أخرى موجودة في حيازته بحكم وظيفته دون وجه حق.

وهنا نلاحظ إن هناك عناصر أساسية لجريمة الفساد ممكن اشتراكها من التعريف وهي :

(الذهبي، مصدر سابق: 426)

1. صفة الجاني: حيث يجب أن يكون موظفاً حكومياً في الدولة أو من العاملين في البنوك والشركات المالية أو الشركات المساهمة.

2. الركن المالي: ويتمثل بقادم الجاني على الاستيلاء على الأموال التي أدخلت في حيازته في العمل.



### ب- غسيل الأموال:

قانوناً يقصد بعبارة "غسيل الأموال" على أنها "قبول ودفع الأموال المستمدّة من عمل غير مشروع أو إجرامي وذلك بإخفاء مصدر تلك الأموال أو التستر عليها أو المساعدة على ذلك ويعد شريكاً في ذلك العمل من يساعد على الإفلات من النتائج القانونية" (الموسوي، 33: 2005)

إن عملية غسيل الأموال هي العملية التي بواسطتها يخلق المجرمون وهو ما هو ان النقود التي ينفقونها هي نقودهم، ولقد شهدت هذه القضية اهتماماً واسعاً نظراً لكون عمليات غسيل الأموال والتي هي أحدى مظاهر الفساد الإداري ووسائله ترتبط بالجرائم المنظمة لذلك شهدت هذه القضية اهتماماً عالمياً خلال عامي 1996-1997 إلى جانب جهود منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية في هذا الشأن (الذهبي، مصدر سابق، 42)

### ت- المخالفات المالية:

المخالفات المالية متعددة ومتنوعة وللتعرف عليها يجب أولاً إن نتعرف على مفهوم المخالفات المالية التي ورد تعريفها في قانون الرقابة المالية رقم (6) لسنة (1990)

حيث نصت المادة (10) منه على ما يأتي:

تعتبر مخالفة مالية لأغراض هذا القانون الأفعال والتصرفات الآتية:

1) خرق القوانين والأنظمة والتعليمات والبيانات المالية

2) الإهمال أو التقصير الذي يؤدي إلى الضياع أو الهدر في الأموال أو الإضرار بالاقتصاد الوطني

3) الامتناع عن الرد على رسائل ديوان الرقابة أو اعترافاته وملاحظاته وكذلك التسويف أو التأخير غير المبرر في الرد خلال المدة التي يحددها الديوان.

### ثـ التلاعب:

إن التلاعب في حقيقة الأمر هو من ضمن المخالفات المالية فقد عرف التلاعب بأنه "النجاح في التدليس أو التضليل بنية الغش أو إيهام طرف آخر، ويرتبط بالتلاعب إساءة عرض البيانات وتعتمد إخفاء الحقائق الهامة لغرض دفع فرد آخر لأداء شيء ما وفقاً لرغبته أو الفشل في الافصاح عن حقائق هامة نسبياً بحيث يضلّل الفرد عن طريق الغش والخداع في المطالبة بحقه في الأصول أو جعله يدخل عقد غير مرضي"

(القيسي، 2007 : 23)

فالتلعب هو فعل يرتكب عن قصد او تدبير متعمد عن احد افراد الادارة بقصد التضليل او الاحفاء او الاختلاس او التأثير على القوائم المالية ز من ابرز اسبابه :-

1- الرغبة في اختلاس بعض اصول المشروع

2- محاولة تغطية اختلاس او عجز في بعض الاصول

3- محاولة التأثير على الحسابات الخاتمة لتحقيق اغراض مبيته

4- محاولة التهرب الضريبي



### جـ- الاحتيال:

ورد تعريف الاحتيال في معايير التدقير الدولية حسب المعيار (240) الفقرة (3) على انه : "المخالفات المقصودة في عرض القوائم المالية يشارك فيها واحد أو أكثر من أعضاء مجلس الإدارة أو الموظفون أو أطراف خارجية وقد يتضمن ما يأتي : (المجمع العربي 2001:169)

- (1) تزوير أو تشويه أو تغيير السجلات والمستندات والوثائق
- (2) سوء توزيع الأصول
- (3) حذف أو إلغاء العمليات من السجلات والمستندات
- (4) سوء تطبيق السياسات المحاسبية

كما عرف الاحتيال على انه "التحريف المتعمد للقواعد المالية" (نشره معايير التدقير الصادرة من مجلس المحاسبين القانونيين، 1988). وهنا يتبين الفرق بين الاحتيال والخطأ وهو قصد التعمد فالخطأ يخلو من التعمد بينما الاحتيال يكون متعمدا. حتى يكون الاحتيال يجب ان تتتوفر عناصر أساسية له وهي:

(قانون العقوبات ، رقم 111 ، 1969 )

اولا- يجب ان يكون هناك طرفان للاحتيال على الأقل يسمى الأول (مرتكب الجريمة) والطرف الثاني (المتضرر او الضحية )

ثانيا- إهمال او سهو مادي او تشخيص خاطئ تم عمله بشكل متعمد بواسطة مرتكب الجريمة

ثالثا- يجب أن تتتوفر النية او الفهد بواسطة مرتكب الجريمة

رابعا- الضحية يجب أن يكون له حق قانوني للرد

خامسا- يجب ان يكون هناك اما ضرر حقيقي او خطورة وقوع ضرر (أسوء) للضحية (المتضرر) كنتيجة للثقة

### حـ- الإثراء غير المشروع

وأشارت له المادة (4) من قانون الكسب غير المشروع على حساب الشعب رقم (15) لسنة 1958 إلى معناها:

(1) كل مال حصل عليه اي شخص من الموظفين أو المستخدمين أو المكلفين بخدمة عامة بسبب إعمال أو نفوذ أو ظروف وظيفته أو مركزه أو بسبب استغلال شيء من ذلك.

(2) كل مال حصل عليه اي شخص طبيعي أو معنوي عن طريق تواطه مع اي شخص من الأشخاص الذين شغلوا الوظائف الحكومية من وزراء وحكام وقضاة وضباط في القوات المسلحة على اسفل وظيفته او مركزه.

(3) كل مال لم يورده شخص من الأشخاص المذكورين في الفقرة ب بتقديم إقرار بممتلكاتهم منهم أو رده ما لم يثبت مصدر أو مشروع كل زيادة ترد في إقراراته الآتية لإقراره الأول يعجز أثبات مصدرها المشروع. ولعل احد اساليب منع الانراء غير المشروع "إن كل موظف في الدولة اياً كانت درجته الوظيفية عليه ان يقدم سنويًا كشفاً بممتلكاته ومصدرها وكل زيادة في الكشف عن العام السابق لا بد من البحث عن أسباب هذه الزيادة ومصدرها إن كان مشروعًا فلا إشكال في ذلك إما إذا كان غير مشروع ففيتم التتحقق منه طبقاً لإحكام قانون الكسب الغير مشروع"

#### خـ- الاحتكار:

هناك شكل آخر من الممارسات التي يصعب تصنيفها وهي حالة الاحتكار فعندما يكون موظف حكومي في موقع يسمح له بأن يحتكر سلعة أو خدمة أو يكون مسؤولاً عن تقييدها قد تراوده نفسه عن طلب سعر أعلى عليها إذا ان محاولاته للحصول على سعر أعلى تعتبر خارجة عن القانون والأخلاق إلا إذا كان هيكل الاقتصاد والحكومة يسمح بوجود هذه الاحتكارات أصلاً ولكن غالباً ما تؤدي هذه الحالات إلى الفساد. (القىسى 2007: 56)

فمثلاً ما يجري الان في بعض المصارف الاهلية عند زيادة راس المال لشركات المقاولات ضمن التصنيفات المعتمدة لدى مسجل الشركات واتحاد المقاولين فان هذه المصارف تقوم بتزويد هذه الشركات بكتاب الى مجلس الشركات يؤيد ايداع مبلغ الزيادة لديها مقابل قيام هذه الشركات بدفع فوائد لهذه المصارف تصل الى مبالغ كبيرة تصل احياناً الى 1,5% من مبلغ الزيادة المطلوبة لرؤوس الاموال ، وكذلك عند تقديم المقاول طلب خطاب ضمان لدى بعض المصارف الاهلية، فيتم منحه خطاب الضمان مقابل نسبة فائدة اكبر مما حددها البنك المركزي ويتم تسجيل مبلغ الفائدة في السجلات والحساب بنفس نسبة البنك المركزي ويتم تجير الباقى الى ابواب اخرى او الى الاشخاص في ادارة المصرف

#### 4- مدخل مفاهيمي في المضادات الحيوية ل الوقاية من الفساد

بالرغم من تعدد اجهزة الرقابة في العراق الا اننا لازلنا نعاني من انتشار حمى الفساد الاداري والمالي بشكل كبير. ولاجل الوقوف على اسباب ذلك ، كان لابد من فتح الافق للبحث العلمي ليأخذ دوره في التحري عن اسباب ذلك والمعالجات التي يقترحها الباحثون ل الوقاية من هذه الحمى المستشرية. لذا وضع الباحثون اربعة مضادات حيوية ل الوقاية من الفساد وهذه المضادات هي :-

#### أ- الحكومة الالكترونية

##### (اولا ) مفهوم الحكومة الالكترونية

يمكن تعريف الحكومة الالكترونية بأنها استخدام التكنولوجيا وخاصة تطبيقات الانترنت المبنية على شبكات المواقع الالكترونية لدعم وتعزيز الحصول على المعلومات الحكومية وتوصيلها، وخدمة المواطنين وقطاع الاعمال والموظفين والدوائر الحكومية الأخرى بشفافية عالية وبفاءة فعالة وبعدالة

(David, 2002, 451)

كما تعرف الحكومة الالكترونية بأنها عبارة عن نشاط اقتصادي يتولى مهام توصيل الخدمات العامة الالكترونية المتكاملة على الخط للمواطنين والمنظمات، وإضافة قيمة حقيقة يشعر بها هؤلاء المنتفعون، إضافة إلى تكوين علاقات تفاعلية مع المواطنين أفراداً كانوا أو مؤسسات من تزويدهم بخدمات غير نمطية تتناسب مع خصوصية فرادة حاجاتهم ورغباتهم وتعلماتهم.

(العلاق، 2004، 257) .

بينما يرى (Bollettion, 2002, 76) إن الخدمة الالكترونية الراقية التي يتطلع لها المواطنون (سواء كانوا أفراداً أو مؤسسات) والتي يفترض بأي حكومة الكترونية فعالة تقديمها وتوصيلها إلى هؤلاء المواطنين، ينبغي أن تكون حصيلة التقى ثلث مدارس فكرية هي:

##### (1) مدرسة تكنولوجيا المعلومات

وهي المدرسة التي تؤمن بضرورة تفعيل الخدمة من خلال استخدام كافة تقنيات المعلومات لتوصيلها إلى المواطنين بكفاءة فعالة وبالوقت الحقيقي.

## (2) مدرسة أبداع الإدارة

وهي المدرسة التي تناولت بضرورة إحداث تغييرات تحويلية في مفهوم الإدارة، والتحول من الإدارة التقليدية إلى إدارة التغيير والابتكار. ويرى أنصار هذه المدرسة إن الخدمات الالكترونية التي تقدمها الحكومة الالكترونية يجب أن تتوافق مع مفاهيم معينة مثل إدارة العلاقة بالعميل وتسويق العلاقة وضع المواطن في قمة اهتمامات التنظيم.

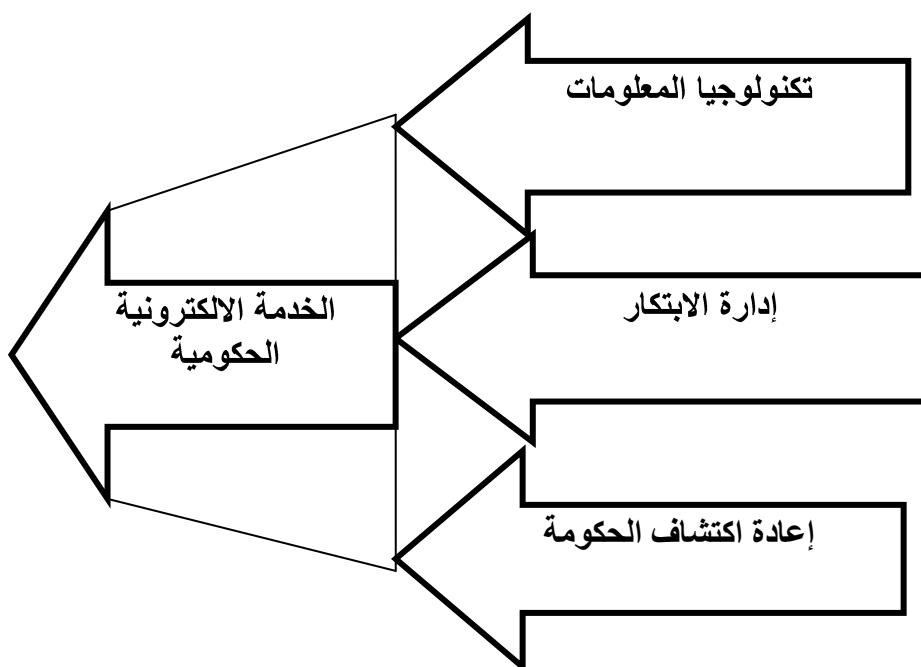
## (3) مدرسة إعادة اختراع الحكومة

وهي المدرسة التي تؤمن بإعادة اختراع الحكومة من خلال إحداث تغييرات جوهرية في أساليب واستراتيجيات تفاعل الحكومة مع المواطنين، وان تكون خدمات الحكومة للمواطنين مستندة إلى مبادئ وأسس العدالة والأنصاف والديمقراطية والشفافية والمساءلة والمشاركة في اتخاذ القرارات. كما تؤمن هذه المدرسة بمبادأ التسويق المجتمعي Societal marketing، حيث ينبغي تسويق خدمات الحكومة بما يحقق الأهداف السامية للمجتمع.

يوضح الشكل رقم (1) في ادناه المدارس الفكرية والمفهوم الخاص بالخدمات الالكترونية التي ينبغي على الحكومة الالكترونية تقديمها لتستحق فعلاً تسمية "حكومة الكترونية فعالة"، وفق المفهوم العلمي والعلمي للحكومة الالكترونية.

الشكل (1)

المدارس الثلاث للخدمات الالكترونية الحكومية



(ثانياً) متطلبات تطبيق نظم الاعمال الالكترونية

يتطلب تطبيق نظم المعلومات الالكترونية صياغة وتطبيق إستراتيجية شاملة للأعمال ومن ثم وضع استراتيجية لتطوير وتطبيق الأعمال الالكترونية تقوم على أساس بناء معماري هندي لتطبيقات الأعمال الالكترونية ومجالاتها المحورية.

ويقوم معمار الاعمال الالكترونية على قاعدة الأنشطة والعمليات الجوهرية الازمة لانتاج السلع والخدمات وذلك حسب المواصفات والمعايير المستهدفة. وبالنتيجة يختلف مضمون البناء الهندسي لنظم الاعمال الالكترونية باختلاف نوع ومستوى تعقيد المنتجات والخدمات التي تقوم المنظمة بانتاجها.

كما تختلف بالضرورة متطلبات تطبيق هذه النظم تبعاً لدرجة تعقيد وتشابك أنشطة الأعمال الالكترونية مع نظام العمل التقليدي في المنظمة وكذلك مع درجة اندماج المنظمة في نموذج الأعمال الالكترونية والتجارة الالكترونية.

وتكون هذه المتطلبات والحزن في ما يأتي:

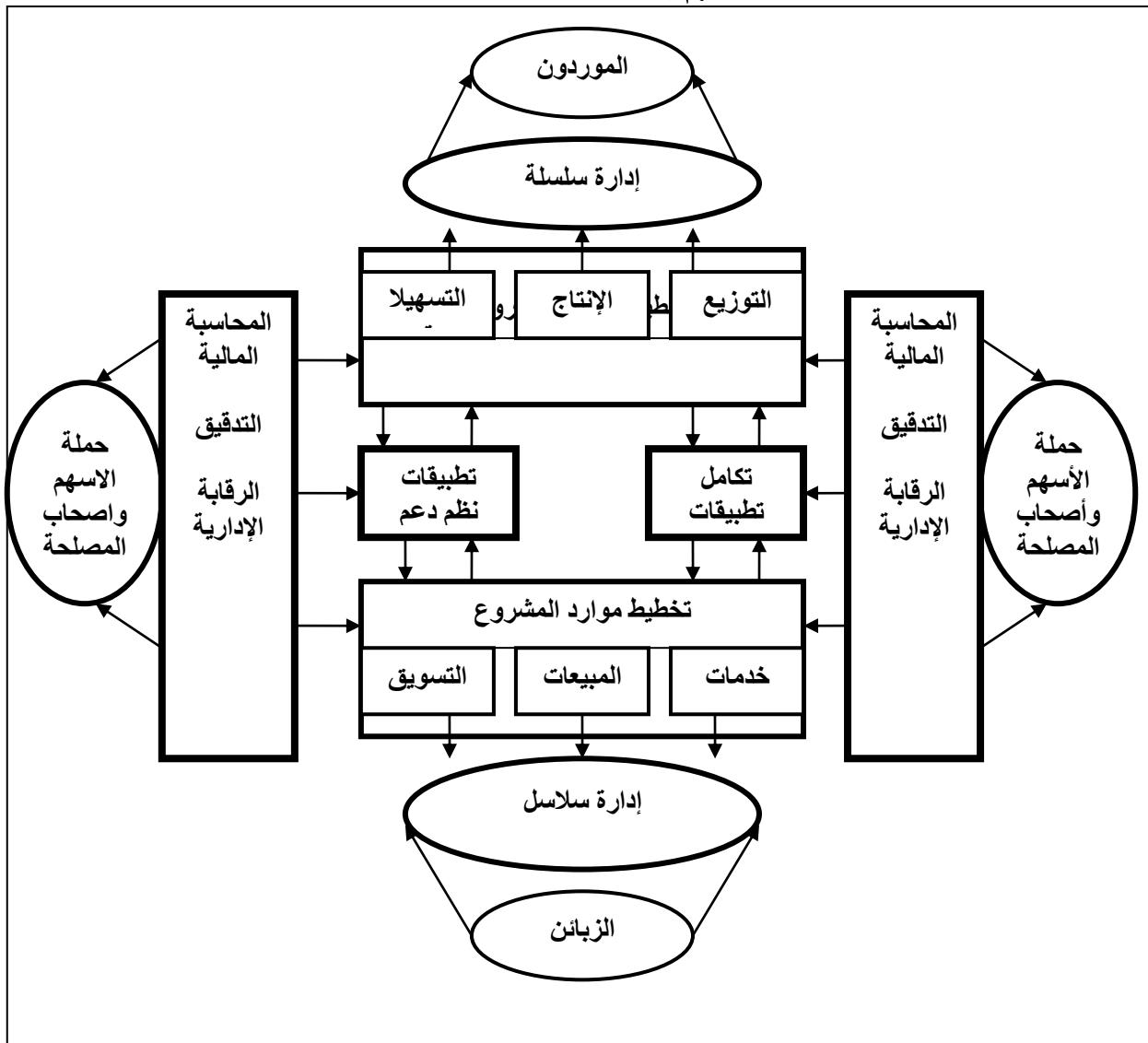
(1) إدارة سلسلة التوريد Supply Chain Management : سلاسل التوريد هي توليفة من الأنشطة المتتفقة والمتكاملة (الالكترونية وغير الالكترونية) التي تربط المنظمة مع الموردين في السوق المحلي والعالمي كما تربط هذه السلسة بكل الأطراف التي تقوم بإعادة إنتاج او بيع منتجات او خدمات المنظمة للزبائن والمستفيدين وبوسائل الكترونية او مادية. وترتبط إدارة سلسلة التوريد بعمليات التصنيع والإنتاج وأنشطة النقل والتوزيع وتسهيلات الإدارة اللوجستية. ويبقى العنصر الأهم في إدارة سلسلة التوريد هو السيطرة العملياتية اللوجستية على تدفق المنتجات والخدمات والخدمات المرتبطة بهذه العمليات والتي تتطلب المعالجة والتخزين والتحديث والتوزيع لتكون كل الأطراف على علم بما يحدث أولاً بأول ولضمان تفادي جميع الأنشطة والعمليات الضروري في الوقت الحقيقي.

(2) تخطيط موارد المشروع Enterprise Resources Planning: تعلم نظم تخطيط موارد المشروع على تحقيق التكامل بين المعلومات والعمليات التي تستند على المعلومات في جميع مراحلها وعبر المجالات الوظيفية الرئيسية في المنظمة. وتعد هذه النظم أدوات لا غنى عنها لتحقيق التكامل الوظيفي في الأنشطة والعمليات التي يجري تنفيذها في داخل المنظمة والتي تعتبر البنية التحتية لإدارة أنشطة الأعمال الالكترونية عبر شبكة الانترنت.

(3) إدارة علاقات الزبائن Customer Relationship Management: وتتولى نظم إدارة علاقات الزبائن وظيفة ربط أنشطة التسويق والمبيعات وخدمات الزبائن مع سلسلة البيع والأنشطة الخاصة بتطبيقات نظم دعم القرارات بالإضافة إلى أنشطة أتمنة المكاتب وإدارة تدفقات العمل في داخل المنظمة. وعلاوة على ذلك، تتولى نظم إدارة علاقات الزبائن مهام إدارة علاقات المنظمة مع زبائنها وذلك من خلال تلبية احتياجاتهم الفورية وبصورة خاصة طلبات الشراء، التوريد، التجهيز، الاستفسار أو طلب خدمات ما بعد البيع وجميع المجالات ذات العلاقة بصورة مباشرة بالزبائن (أفراداً أو جماعات) وzbائن المنظمة من أصحاب المصلحة وبصفة خاصة أصحاب رؤوس الأموال، حملة الأسهم والمستفيدين من نشاط المنظمة ومن استمرار وجودها في السوق او الصناعة. ( الطائي والعبادي، 2009، 147).والشكل رقم (2) أدناه يوضح مضمون معمار الاعمال الالكترونية

الشكل (2)

معمار الأعمال الالكترونية  
حملة الأسهم وأصحاب المصلحة



المصدر : ياسين ،العلاق ،2002 ، 158

وهي احدى الادوات التي وضعها المحاسبون الاداريون لمساعدتهم في مراقبة اداء المنظمة ، وهي مجموعة من مقاييس الاداء التي تدفع المنظمة نحو تحقيق اهدافها وتستخدم ايضاً للتوصيل ستراتيجية المنظمة الى اعلى المستويات فيها. وان مراقبة اداء المنظمة وكذلك قياس مدى تحقق اهداف المنظمة واهداف العاملين وتطوير مهاراتهم وقابلياتهم ، يساهم في توفر الرغبة لدى العاملين لتطوير منظمتهم وهو بحد ذاته احد عناصر محاربة الفساد الاداري والمالي.

وسوف نتناول ادناه تسلیط الضوء على بطاقه الأداء المتوازن:-  
**(أولا) مفهوم الأداء المتوازن**

يقدم نموذج الأداء المتوازن خريطة طريق منظمة شاملة للمنشآت على مختلف أنواعها وأنشطتها ويلزم اتباعها من اجل ترجمة رؤيتها إلى مجموعة واضحة من مقاييس الأداء.

( Kaplan & Norten: 1996, 75 )

ويتضمن النموذج مجموعة متنوعة من مقاييس الأداء، تغطي الأداء المالي، العلاقات مع الزبائن أو العملاء ، أنشطة التعلم والنمو والعمليات الداخلية للمنشأة .

(Marty & Steven : 2000, 283)

ويمكن القول إن نموذج الأداء المتوازن يعني تحقيق التوازن المناسب للأهداف الخاصة بأربعة مجالات رئيسية وهي المجال المالي ، مجال العملاء ، مجال التعلم والإبداع ومجال العمليات الداخلية للمنشأة . وان هذا النموذج يعطي بيانات ملخصة متدرجة ترتكز على المقاييس مالية وغير مالية بالنسبة للمنشآت فيما يتعلق بالمجالات الأربع المذكورة ( Douglas.et al: 2002 , 158 )

إن نموذج الأداء المتوازن ليس أساساً طريقة للتقدير ولكنه وسيلة للاتصال والتخطيط الاستراتيجي تعمل على :

- (1) إمداد مديرى الأقسام (الوحدات التنظيمية ) بالتصور الاستراتيجي للمنشأة
- (2) تبيان الرابط بين المقاييس التابعة والقائدة للأداء المالي والأداء غير المالي.

#### **(ثانيا) الأبعاد التي يتضمنها نموذج الأداء المتوازن**

يتضمن الانموذج أربعة أبعاد أساسية وهي تمثل ثلاثة قطاعات هامة من الأطراف ذات المصلحة العامة وهم المساهمون والعملاء والعاملون، ويجب أن تتلامس المقاييس التي يتم اختبارها من كل بعد من هذه الأبعاد مع إستراتيجية المنشأة (الخولي، 2001 : 9 )

(1) **البعد المالي:**- إن أول مجموعة من مقاييس التقييم التي يتضمنها نموذج الأداء المتوازن تمثل في مقاييس الأداء المالي، والتي تعكس الأهداف طويلة الأجل للمنشأة . إن المقاييس المالية تختلف باختلاف المراحل التي تمر بها المنشأة والتي تمثل في ثلاث مراحل رئيسية وهي مرحلة النمو ومرحلة الاستقرار ومرحلة النضج أو الحصاد . ففي المرحلة الأولى من دورة حياتها تركز المقاييس المالية على زيادة المبيعات، الدخول في أسواق جديدة، اجتذاب عملاء جدد، المحافظة على مستوى مناسب للإنفاق على تطوير المنتجات وعمليات التشغيل، وتنمية قدرات العاملين وإمكاناتهم. أما في مرحلة الاستقرار تحاول المنشأة إعادة استثمار أموالها وجذب المزيد من الاستثمارات وتركز المقاييس في هذه المرحلة على مقاييس العائد على رأس المال المستثمر، والدخل الناتج عن التشغيل، عائد المساهمة، التدفقات النقدية المخصومة، والقيمة المضافة ، أما في مرحلة النضج ، فإن المنشأة ترغب في حصاد نتائج الاستثمارات في المرحلتين السابقتين وتركز المقاييس على تعظيم التدفق النقدي الداخل للمنشأة بالإضافة إلى مقاييس أخرى مثل فترة الاسترداد وحجم الإيرادات

## (2) بعد العميل

عند اختيار المقاييس التي تتعلق بهذا المجال في المنشآت التي تطبق نموذج الأداء المتوازن ، فإنه يلزم الإجابة على تساؤلين على درجة من الأهمية وهما :-

السؤال الأول : من هو عميلنا المستهدف ؟

السؤال الثاني : ماهي القيمة التي يمكننا تقديمها له

إن هذين التساؤلين يمثلان تحدياً كبيراً للمنشآت، إن هذا البعد يقوم على تحديد قطاعات السوق المستهدفة وكذلك تبيان المقاييس المحددة لنجاح المنشأة في تلك القطاعات مثل نصيب أو الحصة السوقية ، عدد العملاء

الجدد ، رضا العملاء ((Horngrenet al: 2002)

إن إستراتيجية المنشأة يجب أن تركز على مفهوم (العميل- القيمة) والذي يعني التشكيلة المتميزة من المنتج، السعر، الخدمة، العلاقة وكذلك الصورة التي تظهر بها المنشأة.

ويرتبط هذا البعد بكيفية تمييز المنشأة لنفسها عن منافسيها في اجتذاب والاحتفاظ بالعملاء وضمان ولائهم لها ولمنتجاتها أو خدماتها ، وتكوين علاقات جيدة مع العملاء المستهدفين.

(Kaplan & Norton: 1996:87-104)

## (3) بعد العمليات الداخلية

بمجرد أن يتتوفر للمنشأة تصور واضح لكل بعد من البعد المالي والبعد الخاص بالعميل ، فإنه يمكنها تحديد الوسائل التي من خلالها ، سوف تتمكن المنشأة من تحقيق قيمة مميزة لعملائها وتحسين الإنتاجية.

(Kaplan & Norton: 1996:87-104)

إن بعد العمليات يتضمن عدداً من الأنشطة التنظيمية الأساسية التي يمكن تصنيفها في أربع مجموعات هي :-

أ - تسجيل حق الامتياز ويكون ذلك من خلال دعم الابتكار لتطوير منتجات وخدمات جديدة والنفاذ إلى أسواق جديدة وقطاعات جديدة من العملاء.

ب - زيادة القيمة للعميل : من خلال التوسيع وتعزيز العلاقات مع العملاء الحاليين.

ج- تحقيق التميز التشغيلي : من خلال تحسين إدارة سلسلة العرض ، العمليات التشغيلية الداخلية ، استخدام الأصول، إدارة الموارد.

د - تحقيق المواطنة الصالحة : من خلال إقامة علاقات فعالة مع أصحاب المصالح الخارجيين.

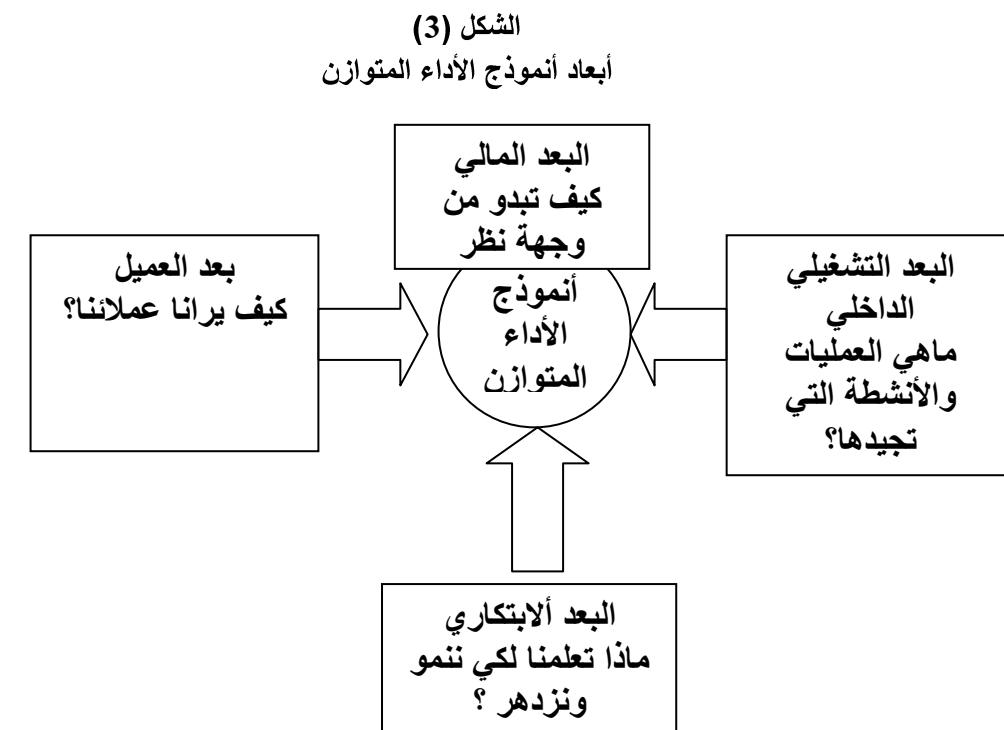
(الخولي، 2001: 13)

## (4) بعد التعلم والنمو

إن المنطقة الأخيرة في الخريطة الإستراتيجية ، هي بعد التعلم والنمو ، وهو ذلك البعد الذي يمثل الأساس لأية إستراتيجية . وفي هذا البعد فإن المديرين يحددون قدرات ومهارات العاملين ، التقييمات المناسبة لدعم تلك القدرات ، وكذلك مناخ المنشأة اللازم لدعم الإستراتيجية . وهذا التحديد يمكن المنشأة من توجيه مواردها البشرية وتكنولوجيا المعلومات لتوافق مع متطلبات الإستراتيجية للعمليات الداخلية الأساسية ،

المراكز القيمي المتميز وعلاقات العملاء (Kaplan & Norton: 1996:87-104)

ويوضح الشكل رقم (3) المضمون العام للجوانب الأربع التي يشملها القياس والتقييم الوارد بنموذج الأداء المتوازن:-



المصدر: Tatikand , 1998: 50

#### ج - التدقق المتقاطع (أولا) تعريف التدقق المتقاطع

يقترح الباحثان أن يكون تعريف التدقق المتقاطع هو مجموعة من الأساليب والإجراءات التي يتبعها مراقب الحسابات أو الجهات الرقابية الحكومية للحصول على أدلة أثبات كافية لإعطاء رأي فني محايد بالإحداث الجوهرية أو الأفعال غير القانونية المقصودة أو التلاعع أو التزوير الذي يرتكبه الأفراد أو الادارة في ظل تضارب المصالح للإطراف المستفيدة واستخدام أنظمة متقدمة من تكنولوجيا المعلومات وازدياد الظروف والأحداث التي يمكن أن تشير إلى مخاطر التحريف الهام والمؤثر وانتشار حالات الغش والتلاعع التي يقوم بها الأفراد أو الادارة أو جهة أخرى للحصول على منافع غير مشروعه.

وقد ورد هذا المصطلح في نشرات ديوان الرقابة المالية وتم العمل به من قبلهم في كشف حالات التلاعع والتزوير في رواتب شبكة الحماية الاجتماعية وسيتم تناول فقرات هذا التعريف بشيء من التفصيل ومناقشتها على وفق معايير التدقق الدولية والمحليّة

### (1) الاحتيال (الغش)

يمكن أن يعرف الاحتيال بأنه فعل مقصود من قبل شخص أو أكثر في الإداره ، كما عرف الاحتيال بأنه تعمد إخفاء أو تعديل البيانات لغرض الحصول على منافع خاصة أو لتضليل طرف آخر والحيلولة بينه وبين الحصول على حقوقه المشروعة أو تحويله بما يزيد عن التزاماته الحقيقة أو الحصول على أصول وممتلكات الوحدة الاقتصادية لاستخدامها في الأغراض الخاصة. (ARENS:2002).

وينص معيار التدقيق الدولي رقم (240) بشأن مسؤولية المدقق في اعتبار الاحتيال والخطأ بأن المسؤولية الرئيسية لمنع واكتشاف الخطأ والاحتيال تقع على كل الأشخاص المكلفين بالرقابة في المنشأة وأدارتها والمسؤوليات الخاصة بكل من الأشخاص المكلفين بالرقابة والإدارة يمكن ان يختلف حسب المنشآة ومن بلد لآخر وتحتاج الإداره وبإشراف الأشخاص المكلفين بالرقابة على وضع الأسلوب الصحيح وخلق ثقافة لللاماته والأخلاق العالية والمحافظة عليها وإنشاء الأنظمة الرقابية المناسبة لمنع واكتشاف الخطأ والاحتيال داخل المنشآة. (غالي 2000:43).

ما سبق نجد إن المدقق ليس مسؤولاً عن اكتشاف الأخطاء والتلاعب التي يظهرها فحصه العادي للدفاتر والسجلات في حالة أن تكون كمية الاختبارات وحجم العينة لا يمثل المجتمع أي إن مستوى اختباراته أقل من المستوى المفروض من قبل معايير التدقيق إذا كانت خطة التدقيق التي يقوم مدقق الحاسبات بوضعها قبل البدء بعملية التدقيق وفقاً لمتطلبات معايير التدقيق عليهما يمكن أن تتأثر باحتمال وجود أخطاء أو احتيال.

الحالات الآتية من الأسباب التي تؤدي إلى تزايد احتمالات التلاعب والغش بالنسبة لمدقق الحاسبات.

(أ) أن لانتصف الإداره بالنزاهة والاستقامة والأمانة.

(ب) وجود عمليات غير عاديه في المنشآة.

(ت) بعض الظروف والضغوط التي تؤثر على المنشآة محل الفحص.

(ث) وجود مشاكل تواجه المدقق عند قيامه بالحصول على الأدلة والقرائن الكافية.

ويقع على عاتق مدقق الحاسبات مسؤولية منع أو تقليل الأخطاء والغش عن طريق حث الإداره في المنشآة على أن تلعب دوراً فعالاً في الحد من التلاعب وذلك عن طريق الإجراءات الآتية.

#### (1) متابعة مدى الالتزام بآداب وقواعد المهنة :

بعض النظر عن الضغوط المتزايدة في بعض المواقف على العاملين أو وجود فرص لإتمام التلاعب فسوف تظهر وبصفة مستمرة التصرفات غير الأمينة لبعض العاملين وكلما توافر دليل واضح لآداب المهنة ومتابعة مستمرة لمدى التزام الإفراد به كلما انخفضت احتمالات قيامهم بالتلاعب.

#### (2) تقليل فرص إتمام التلاعب :

حتى يتم تخفيض التلاعب لابد من فرض إجراءات أمن ورقابة داخلية والعناصر التالية ستساهم في تخفيض فرص إتمام التلاعب :

(أ) متابعة العمليات الاقتصادية في الوحدة والعلاقات الشخصية داخلها وبين العاملين والموردين وغيرهم.

(ب) إمساك سجلات محاسبية دقيقة وكاملة مع ظاقم من المحاسبين المؤهلين.

(ت) تصميم نظام للمنشآة للمحافظة على أصولها الاقتصادية.

(ث) عدم الاعتماد على شخص واحد لأداء وظيفة هامة.

### (3) تقييم مخاطر التحريف الهام والمؤثر

- (أ) يجب على المراقب تحديد وتقييم مخاطر التحريف الهام والمؤثر على مستوى القوائم المالية وعلى مستوى التأكيد لفوات المعاملات وأرصدة الحسابات والافصاحات.
- (ب) على المراقب استخدام المعلومات التي تم جمعها خلال اجراءات تقييم الخطر ويتضمن ذلك أدلة المراجعة التي تم الحصول عليها عند تقييم تصميم عناصر الرقابة وتحديد ما إذا كان قد تم تنفيذها كأدلة مساعدة في تقييم الخطر ويستخدم المراقب تقييم الخطر لتحديد طبيعة وتوقيت ومدى اجراءات المراجعة الأخرى التي يجب أداوها.
- (ج) يحدد المراقب ما إذا كانت مخاطر التحريف الهام والمؤثر التي تم تحديدها ترتبط بفوات محددة من المعاملات أو بأرصدة الحسابات أو الافصاحات أو التأكيدات ذات الصلة أو ما إذا كانت ترتبط بصورة اشمل بالقوائم المالية كل واحتمالية تأثيرها على كثير من التأكيدات وهذه المخاطر على مستوى القوائم المالية كل يمكن أن تنشأ وبصفة خاصة من بينة رقابة ضعيفة.
- (د) إن المخاطر التي تنشأ عن بينة رقابة ضعيفة قد لا تنحصر في مخاطر فردية محددة لتحريف هام ومؤثر في فوات المعاملات المحددة أو أرصدة الحسابات أو الافصاحات حيث إن نقاط الضعف المتمثلة في نقص كفاءة الإدارة أمر قد يكون له تأثير أكثر انتشارا على القوائم المالية مما قد يتطلب معه إجراء شامل من ناحية المراقب.
- (هـ) عند اجراء تقييم للمخاطر يمكن أن يحدد المراقب عناصر الرقابة التي قد تمنع أو تكشف وتصحح التحريف الهام والمؤثر في تأكيدات محددة وبصفة عامة نجد إن المراقب يصل إلى تفهم لعناصر الرقابة وربطها بالتأكيدات في سياق العمليات والنظم التي تتواجد فيها وهذا الإجراء يكون مفيدا لأن أنشطة المتابعة الفردية غالبا لا تتعامل بنفسها مع الخطر ولكن في الغالب ما نجد إن أنشطة المتابعة المتعددة مع العناصر الأخرى للرقابة الداخلية ستكون كافية للتتعامل مع الخطر. (مجيد: 2008: 33).
- وفيما يأتي أمثلة عن الحالات والأحداث التي يمكن أن تدل على وجود مخاطر التحريف الهام والمؤثر :
- 1) النقص في الأفراد من ذوي المهارات في إصدار التقارير المحاسبية والمالية الصحيحة.
  - 2) الضعف في أعمال الرقابة الداخلية وبصفة خاصة المناطق التي لم تتدالوها الإدارة.
  - 3) التضارب بين استراتيجيات تكنولوجيا المعلومات في المنشاة واستراتيجيات أنشطتها.
  - 4) المعاملات الضخمة مع أطراف ذوي علاقة.
  - 5) التغيرات في بينة تكنولوجيا المعلومات.
- 6) الكميات الضخمة من المعاملات غير الروتينية أو غير المنتظمة وتشمل المعاملات التي تتم داخل المجموعة.

### (4) التقدم التكنولوجي

وفي ظل التقدم التكنولوجي الحاصل في بينة الأعمال واستخدام تقنيات الحاسوب في إدخال البيانات المالية وغير المالية لما يوفره الحاسوب لمنشآت الأعمال من تقليص بالتكلفة والوقت اللازم لإنجاز ما مطلوب من أعمال كانت في السابق تستلزم جهد و وقت كبير، وفي ظل هذا التقدم ازدادت أيضا طرق الاحتيال والغش باستخدام تقنيات الحاسوب مما شكل خطرا كبيرا يواجه منهنة التدقيق على اعتبار عدم توفر مسار مراجعة يمكن من خلاله التتحقق من قبل المدقق من صحة ومشروعية الأعمال التي تقوم بها المنشآت الخاصة والعامة، لذلك توجب على المدقق أتباع الأساليب التدقيقية الحديثة باستخدام الحاسوب (التميمي .(45:1998:

#### د - الحوكمة

##### أولاً : تعريف الحوكمة

وتعرف " بأنها مجموعة من القوانين والقواعد والمعايير التي تحدد العلاقة بين إدارة الشركة من ناحية وبين حملة الأسهم وحملة السندات وأصحاب المصالح أو الأطراف المرتبطة بالشركة سواء كانوا عمال أو موردين أو مستهلكين " (ابو العطا، 2003 : 50).

كما أشار (كوشتا وسولفيان) إلى إن الحوكمة "مجموعة من القواعد التي يجري بموجبها إدارة الشركة التي تتمكن مجلس الإدارة من الإشراف عليها بهدف حماية المصالح والاستثمارات المالية لحملة الأسهم الذين قد يقيمون على بعد آلاف الأميل عن الشركة (كوشتا وسولفيان، 2003 : 2).

ومن المنظمات الدولية التي اهتمت بموضوع حوكمة الشركات منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD)\* إذ عرفت حوكمة الشركات بأنها " الوسائل الداخلية التي تدار بها الشركات وترافق، والتي تشتمل على مجموعة من العلاقات بين إدارة الشركة، ومجلس الإدارة، وحملة الأسهم وبقية أصحاب المصالح، وتتوفر كذلك حوكمة الشركات الهيكل الذي توضع في إطاره أهداف الشركة، ووسائل تحقيق هذه الأهداف ومراقبة الأداء " (OECD 2004 : 11).

##### ثانياً : أهمية الحوكمة

هي أحد مكونات نظام المناعة في الشركات أن لم تكن أهم مكوناته فهي تعمل على محاربة الفساد وتحقيق الصحة والسلامة المالية والمحاسبية للشركات والمؤسسات بل لا تقتصر على تلك الشركات والمؤسسات الهدافلة للربح فقط ولكنها أيضاً حاكمة لكافة البيانات الإدارية حتى وأن لم تكن هادفة للربح سواء كانت هذه البيانات تابعة للدولة أو القطاع الخاص أو القطاع العام ومن هنا تبرز أهمية الحوكمة في أنها :

(1) أداة جيدة تمكن المجتمع من التأكد من إدارة الشركات في المجتمع بأسلوب علمي وعملي يؤدي إلى حماية أموال المساهمين وتوفير المعلومات المالية العادلة والشفافة لكافة الأطراف ذات العلاقة من أصحاب المصالح وغيرهم، الأمر الذي ينعكس كما يؤكد (Stein) (على غرس وتعزيز الثقة لدى مالكي أسهم الشركة وكذلك الأطراف الآخرين والمتعاملين معها).

(Stein : 2004 , 5)

(2) أداة جيدة للحكم على أداء مجالس إدارة الشركات وممارساتهم وتقييمهم وجعله مسؤولاً أمام الجمعية العمومية ضمن الصالحيات والمسؤوليات المحددة لهم وعدم قيامهم بإساءة استخدام سلطاته في الإضرار بمصالح المساهمين و والمقرضين والدائنين والمستقدين الآخرين، فالشركات ذات الحوكمة الأفضل لديها متوسط عائد على الاستثمار أعلى مقارنة مع الشركات ذات الحوكمة الضعيفة). (CFA : 2006 : 2)

(3) محاربة الفساد الداخلي وعدم السماح بوجوده وضمان تحقيق السلامة والصحة والاستقامة ومنع الانحرافات وتقليل الأخطاء والقصور، (أن تبني المعايير المحاسبية والتدقيقية ذات الجودة العالمية وإنتابع مبدأ الشفافية في أنجاز المعلومات من خلال تحسين الحوكمة سوف يساعد على النمو الاقتصادي والحد من الفساد المالي والإداري). (Sullivan : 2001 , 5)

(4) تحقيق فعالية المحاسبة والرقابة الداخلية خاصة فيما يتعلق بعمليات الضبط الداخلي وتحقيق فاعلية الإنفاق وربطه بالإنجاز خاصة وأن العاملين في مجال المحاسبة والرقابة الداخلية أكثر معرفة وبينة فيما يحدث داخل الشركة، ( ومن خلال تبني مفهوم المسائلة الذي يقضي بمحاسبة المسؤولين أو الذين يتخذون القرارات وكذلك الذين يقومون بتنفيذ الأعمال في الشركات عن تبعات أعمالهم ونتائج قراراتهم). (فوزي : 2003 , 3)

(5) تحقيق أعلى قدر من الفاعلية لمراقبى الحسابات الخارجيين وتحقيق أعلى درجة من الاستقلالية والفهم وعدم خضوعهم لأية ضغوط من مجلس الإدارة أو من المديرين التنفيذيين، الأمر الذي جعل من مسؤوليات المدققين الخارجيين تتسع لنكون اتجاه إدارة الشركة واتجاه حملة الأسهم وأصحاب المصالح الآخرين كذلك اتجاه المجتمع كله، (فأن انهيار الشركات يعد أكثر من مجرد خسارة تصيب حملة الأسهم وأصحاب المصالح الآخرين بل هي خسارة تصيب المواطنين العاديين أيضا في شكل انقطاع الرزق وسبل العيش أو حتى باعتبارهم أفراد يترب عليهم التبعات الناشئة عن خسارة وانهيار الشركات ) . (Gullible: 2004,9)

(6) تعمل على تحقيق العدالة بين أصحاب المصالح وعدم التمييز بينهم مع المحافظة على حقوق المساهمين القانونية في نقل ملكية الأسهم وفي اختيار أعضاء مجلس الإدارة وفي الحصول على كافة المعلومات عن الشركة التي تؤثر في قراراتهم.

(7) ( وهي بذلك تتغلب على سلبيات تنفيذ التعاقدات التي يمكن أن تنتج عن الممارسات السلبية التي تنتهي صيغ العقود المبرمة أو القوانين والقرارات والنظم الأساسية المنظمة للشركة). (Zingales 1997,2)

(8) أن التطبيق السليم لمبادئ الحوكمة يساعد على تحقيق الشركة لمعدلات ربحية مناسبة بما يساعدها على تدعيم مركزها المالي مما يؤدي إلى نموها واتساعها وازيداد حجمها وتطورها بصورة مستمرة.

(9) فالشركات التي تتمتع بحوكمة جيدة تمتلك مدیرین بمستويات عالیة الجودة وتعامل بصورة أكثر شفافية بشكل يومي لحملة الأسهم والمعاملين معها بالثقة ويعمل على تخفيض مخاطر الاستثمار وبالتالي تخفیض تکلفة رأس المال). (Kambil & others: 2006,85)

فيما تقدم تم اعطاء صورة مختصرة عن المضادات الحيوية ل الوقاية من الفساد المستشاري في البلد ، وقد حرص الباحثان على تقریب الصورة للقارئ النبیب ، عند تناولهما المفهوم او التعريف لكل مضاد ،لتسهيل عملية الربط بين الجانب النظري والجانب العملي من البحث الذي سيسلط الضوء على اختبار مجموعة اسئلة توجه باستثناء الى عينة من الاساتذة والخبراء في حقل الاختصاص ل الوقوف على ارائهم فيما انطلق به الباحثين من معالجات للحالات الفساد الاداري والمالي في البلد.



ثالثاً: الجانب العملي  
1 : عينة الدراسة

عينة مأخوذة من شريحة المحاسبين القانونيين والمهنيين في القطاع العام (ديوان الرقابة المالية) والخاص (نشرة مراقبى الحسابات الصادرة عن مجلس مهنة مراقبة وتدقيق الحسابات) وقد تم تحديد عدد عينة الدراسة وذلك باستخدام المعادلة الآتية

$$n = \frac{0.25}{\frac{0.25}{N} + \frac{(A)^2}{(E)^2}}$$

حيث

- $0,25$  : العدد الثابت بالمعادلة
- $n$  = حجم العينة
- $N$  = حجم المجتمع
- $A$  = الخطأ العشوائي المسموح به (%)  
 $E$  = القيمة المأخوذة من التوزيع الطبيعي عند مستوى ثقة معين (مستوى الثقة 95%) لذلك تكون قيمة  $(1.96 = E)$

$$n = \frac{0.25}{\frac{0.25}{342} + \frac{(0.10)^2}{(1.96)^2}} = 58.6$$

وقد حاول الباحثان الوصول إلى هذا العدد من المجيبين على الاستبانة المصممة لذلك فقد تم توزيع (61) استبانة وتم استلام هذه الاستبانات باستثناء واحدة وخضعت (60) استماراة للتحليل أي بنسبة 98%



## 2 - أساليب جمع البيانات

اعتمد الباحثان في جمعهم البيانات لهذه الدراسة على عدة أساليب وكما يأتي

### (1) البيانات الأولية

وهي البيانات اللازمة للدراسة الميدانية وجمعها الباحثان بالاعتماد على الأساليب الآتية:-

#### (أ) الاستبانة

قام الباحثان بتوزيع استبانة على 61 محاسب قانوني ومراقب حسابات ومجموعة من الاساتذة الأكاديميين لاستطلاع آرائهم حول مدى إمكانية الوقاية من الفساد الإداري والمالي في العراق

#### (ب) المقابلات الشخصية

تم إجراء مقابلات شخصية مع عدد من مراقبى الحسابات والمحاسبين القانونيين في ديوان الرقابة المالية عينة البحث وعدد من أساتذة الجامعات والممارسين والمتابعين للمهنة ومناقشة موضوع البحث والاستفادة من خبراتهم لاغناء البحث.

#### (2) البيانات الثانوية

اعتمد الباحثان في جمعها على الكتب والدوريات والتقارير والنشرات والأبحاث المختصة منها العربية والأجنبية والتي لها علاقة بموضوع البحث. والملحق يبين تفاصيل الاستماراة.

## 3 - أساليب تحليل البيانات

استخدم الباحثان الأساليب الإحصائية المناسبة لتحليل البيانات التي تم جمعها وذلك باعتماد نظام Spss ، وهذه الأساليب هي :-

#### (1) اختبار المصداقية<sup>○</sup> Reliability test - Alpha

تم استخدام معامل المصداقية ألفا (cronbachs alpha) لقياس درجة مصداقية أسلمة الاستبانة ، وتترواح قيمة ألفا ما بين ( صفر-1) وأن القيمة المقبولة احصائياً لمعامل ألفا (0.60 ) فأكثر ذلك لكي تكون مصداقية القياس جيدة.

ولقد تم احتساب هذا المعامل لجمع أسلمة الاستبانة وقد بلغت قيمة ألفا لردود أفراد البحث على الأسلمة (0.73) وهي جيدة لأنها أكبر من الحد الأولى المقبول لمعامل الثبات.

( 2 ) استخدام مقياس ليكرت الخمسي الخاص بالإجابة عن أسلمة الاستبانة

اتفق تماما	اتفق	محايد	لا اتفق	لا اتفق تماما
5	4	3	2	1

وقد تم إيجاد الوسط الحسابي لإجابات كل سؤال من الأسلمة وذلك باستخدام المعادلة الآتية :-  

$$\text{الوسط الحسابي} = \frac{\text{مجموع } (\text{النسبة المئوية} * \text{الوزن المناظر لها})}{\text{الأسئلة}}$$

كما تم إيجاد الوسط الحسابي العام لكل الأسئلة باستخدام المعادلة الآتية:-

مجموع الأوساط الحسابية للمجموعة

$$\text{الوسط الحسابي لمجموع الأسئلة} = \frac{\text{مجموع الأسئلة}}{\text{عدد الأسئلة في الاستبانة}}$$

وكذلك تم إيجاد التباين والانحراف المعياري لكل سؤال باستخدام المعادلة الآتية :-  

$$\text{التباين} = \frac{\text{متوسط مجموع مربعات انحرافات كل سؤال}}{\text{الوسط الحسابي}}$$



الانحراف يساوي الجذر التربيعي للتباین وتم استخراج الانحراف المعياري والتباين العامين أيضاً . وقد تم إيجاد معامل الارتباط بين أسئلة الاستبانة ، كل سؤال مع الأسئلة الأخرى ، وظهرت نتائج الارتباط تتراوح بين (1-1) وان هناك ارتباط معنوي بين هذه الأسئلة وقد تم استخدام معامل الارتباط للوقوف على مدى انسجام أسئلة الاستبانة مع الهدف الذي وضع لاجله .

#### 4- استعراض عينة الدراسة

يتتألف مجتمع الدراسة من مراقبى حسابات ومحاسبين قانونيين وعدد من الاساتذة الأكاديميين ورؤوساء هيئات في ديوان الرقابة المالية وقد بلغ عددهم (342) ولاختبار فرضية الدراسة استهدف الباحثان (61) محاسباً قانونياً أكاديمياً من أساتذة الجامعات وأصحاب المكاتب الخاصة وعدد من موظفي ديوان الرقابة المالية .

يوضح الجدول رقم ( 2 ) في أدناه استمرارات الاستبيان الموزعة والمستلمة والخاضعة للتحليل .

جدول ( 2 )

استمرارات الاستبيان المطروحة والموزعة والمستلمة والخاضعة للتحليل

استمرارات الاستبيان المطروحة والموزعة والمستلمة والخاضعة للتحليل						عينة الدراسة
الاستمرارات الخاضعة للتحليل		الاستمرارات المستلمة		الاستمرارات الموزعة		
النسبة	العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد	
%93	56	%98	60	%100	61	مجموعة من المحاسبين القانونيين والأكاديميين والمهنيين وموظفي ديوان الرقابة المالية



**5 - تحليل اجابات محاور الاستبانة  
المحور العام: المعلومات العامة**

**1. المؤهل العلمي**

7	بكالوريوس محاسبة
37	محاسب قانوني (المعهد العربي)
8	محاسب قانوني (المعهد العالي للدراسات المحاسبية والمالية)
3	ماجستير
1	دكتوراه

**2. سنوات الخدمة**

1	5 سنوات فاصل
3	اكثر من 5 - 10
31	اكثر من 10 - 15
17	اكثر من 15 - 20
4	اكثر من 20 سنة

**3. الوظيفة التي تشغله عينة البحث**

1	مدير عام
2	م. مدير عام
3	رئيس هيئة
8	معاون رئيس هيئة
17	تدريسي
25	محاسب قانوني ومراقب حسابات/قطاع خاص



### المحور الاول/ الحوكمة

يظهر الجدول رقم (1) ان معدل اجابات عينة البحث على المحور الاول الخاص بالحوكمة استقر على تسلسل 5 من معيار ليكرت الخاسي وهو يقابل كلمة اتفق تماماً وهذا مايدعم فرضية البحث لأن الوسط الفرضي لمعدل اجابات عينة البحث (3)

جدول 1

خارطة اجابات عينة البحث والمتوسط الحسابي والانحراف والتباين لمحور الحوكمة

التبالين	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	لا اتفق تماماً	لا اتفق	محايد	اتفاق	اتفاق تماماً	الأسئلة	ت
0,16	0.40	4.80					*	اخضاع جميع المؤسسات الحكومية إلى رقابة أجهزة الرقابة المالية.	1
1.14	1.06	4.05				*		وجود سياسة تؤكد التمسك بالسلوك الأخلاقي.	2
0.17	0.41	4.78					*	وجود جهاز تدقير داخلي يرفع تقاريره إلى أعلى جهة مسؤولة بالمؤسسة	3
0.17	0.41	4.78					*	وجود هيكل تنظيمي مكتوب وواضح بين المستويات التنظيمية للمؤسسة	4
0.40	0.63	4.51					*	وضع نظم تمنع العاملين والمديرين وأعضاء مجلس الإدارة من الاستفادة من مناصبهم.	5
0.39	0.62	4.57					*	وجود دليل عمل لكل وظيفة بين الإجراءات وحدود الاختصاصات	6
0.23	0.48	4.62					*	وضوح اللوائح والقواعد التنظيمية التي تحكم وتنظم أوجه النشاط وتحدد الصالحيات والمسؤوليات مقابلها.	7
0.90	0.95	4.07				*		إن أجهزة الرقابة المالية قادرة على مكافحة آفة الفساد الإداري والمالي إذا ما وضع هيكل يسمح بقدر من المرونة في إطار القانون والتشريعات والمعايير للمؤسسات المملوكة للدولة.	8
0.58	0.76	4.23				*		ينصب عمل أجهزة الرقابة المالية وبشكل واضح بالطلب العامة حول المساعلة والتي تمثل الصفة الغالية لاستراتيجية الحكومة ومكافحة الفساد.	9
0.50	0.71	4.44					*	تطبيق نظام مالي وأداري جيد وفعال يأخذ بالاعتبار جميع المبادئ التي تنص عليها الحكومة يحقق الأداء الأفضل لمؤسسات الدولة	10



- وفيما ياتي تفصيل نتائج اجابات عينة البحث على اسئلة المحور:-
- 1- اخضاع جميع المؤسسات الحكومية الى رقابة أجهزة الرقابة المالية.  
وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري **0.40** ووسط حسابي **4.80** بينما كان التباين **0.16**.
  - 2- وجود سياسة تؤكد التمسك بالسلوك الأخلاقي.  
وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري **1.06** ومتوسط حسابي **4.05** بينما كان التباين **1.14**.
  - 3- وجود جهاز تدقير داخلي يرفع تقاريره إلى أعلى جهة مسؤولة بالمؤسسة.  
وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري **0.41** ومتوسط حسابي **4.78** بينما كان التباين **0.17**.
  - 4- وجود هيكل تنظيمي مكتوب وواضح بين المستويات التنظيمية للمؤسسة.  
وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري **0.41** ومتوسط حسابي **4.78** بينما كان التباين **0.17**.
  - 5- وضع نظم تمنع العاملين والمديرين وأعضاء مجلس الإدارة من الاستفادة من مناصبهم. وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري **0.63** ومتوسط حسابي **4.51** بينما كان التباين **0.40**.
  - 6- وجود دليل عمل لكل وظيفة يبين الإجراءات وحدود الاختصاصات  
وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري **0.62** ومتوسط حسابي **4.57** بينما كان التباين **0.39**.
  - 7- وضوح اللوائح والقواعد التنظيمية التي تحكم وتنظم أوجه النشاط وتحدد الصالحيات والمسؤوليات مقابلها. وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري **0.48** ومتسط حسابي **4.62** بينما كان التباين **0.23**.
  - 8- إن أجهزة الرقابة المالية قادرة على مكافحة أفة الفساد الإداري والمالي إذا ما وضع هيكل يسمح بقدر من المرونة في إطار القانون والتشريعات والمعايير للمؤسسات المملوكة للدولة  
وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري **0.95** ومتسط حسابي **4.07** بينما كان التباين **0.90**.
  - 9- ينصب عمل أجهزة الرقابة المالية وبشكل واضح بالمطالب العامة حول المسائلة والتي تمثل الصفة الغالبة لاستراتيجية الحكومة ومكافحة الفساد  
وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري **0.76** ومتسط حسابي **4.23** بينما كان التباين **0.58**.
  - 10- تطبيق نظام مالي وأداري جيد وفعال يأخذ بالاعتبار جميع المبادئ التي تنص عليها الحكومة يحقق الأداء الأفضل لمؤسسات الدولة  
وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري **0.71** ومتسط حسابي **4.44** بينما كان التباين **0.50**.

**المحور الثاني/ الحكومة الالكترونية**

يظهر الجدول رقم (2) إن معدل إجابات عينة البحث على المحور الثاني الخاص بالحكومة الالكترونية استقرت على تسلسل 5 من معيار ليكرت الخمسي وهو يقابل كلمة اتفق تماماً وهذا ما يدعم فرضية البحث لأن الوسط الفرضي لمعدل إجابات عينة البحث هو 3

**جدول (2)**
**خارطة إجابات عينة البحث والمتوسط الحسابي والانحراف والتباين لمحور الحكومة الالكترونية**

التباين	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	لا اتفق تماماً	لا اتفق	اتفق إلى حد ما	اتفق تماماً	اتفق تماماً	الأسئلة	ت
1.08	1.04	4.07				*		ترتكز الإدارة العليا إلى رؤية رصينة في صياغة الخطط والاستراتيجيات المستقبلية.	1
1.52	1.23	3.92			*			الإدارة العليا تدرك بشكل جيد مفاهيم ومبادئ الحكومة الإلكترونية.	2
1.22	1.10	3.71				*		تتوفر لدى الإدارة العليا القناعة بان تقديم الخدمات الكترونياً يحجب من حالات الفساد الإداري والمالي.	3
0.85	0.92	4.14				*		التحول لنمط الحكومة الالكترونية يتطلب إعادة تصميم الهيكل التنظيمي للمؤسسة.	4
0.79	0.88	4.28				*		يساعد الهيكل التنظيمي الذي يدعم الحكومة الالكترونية على تبني التقنيات الحديثة في خدمة المستفيدين.	5
0.79	0.89	3.92				*		تطبيق الحكومة الالكترونية يحسن جودة الخدمات المقدمة إلى زبائنها.	6
0.39	0.62	3.57				*		تطبيق الحكومة الالكترونية يزيد من حجم الإيرادات في مؤسسات الدولة	7
0.56	0.75	4.26				*		تقديم الخدمات الالكترونية بكلفة أقل وجودة أعلى وبشفافية عالية.	8
0.82	0.92	3.85				*		يسهم تطبيق الحكومة الالكترونية بتخفيض كلفة العمل على اثر انخفاض عدد العاملين.	9
1.17	1.08	3.64			*			يؤمل أن توظف إدارة المؤسسة القواعد والتعليمات لتسهيل اعتماد الخدمة الالكترونية في انجاز أعمالها	10

- وفيما ياتي تفصيل نتائج اجابات عينة البحث على اسئلة المحور:-
1. ترتكز الادارة العليا الى رؤية رصينة في صياغة الخطط والاستراتيجيات المستقبلية.  
وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 1.04 ووسط حسابي 4.07 بينما كان التباين 1.08
  2. الادارة العليا تدرك بشكل جيد مفاهيم ومبادئ الحكومة الإلكترونية.  
وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 1.23 ومتوسط حسابي 3.92 بينما كان التباين 1.52
  3. تتوافر لدى الادارة العليا القناعة بان تقديم الخدمات الكترونيا يحجم من حالات الفساد الإداري والمالي  
وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 1.10 ومتوسط حسابي 3.71 بينما كان التباين 1.22
  4. التحول لنطط الحكومة الإلكترونية يتطلب إعادة تصميم الهيكل التنظيمي للمؤسسة.  
وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 0.92 ومتوسط حسابي 4.14 بينما كان التباين 0.85
  5. يساعد الهيكل التنظيمي الذي يدعم الحكومة الإلكترونية على تبني التقنيات الحديثة في خدمة المستفيدين  
وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 0.88 ومتوسط حسابي 4.28 بينما كان التباين 0.79
  6. تطبيق الحكومة الإلكترونية يحسن جودة الخدمات المقدمة إلى زبائنها. وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 0.89 ومتوسط حسابي 3.92 بينما كان التباين 0.79
  7. تطبيق الحكومة الإلكترونية يزيد من حجم الإيرادات في مؤسسات الدولة  
وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 0.62 ومتوسط حسابي 3.57 بينما كان التباين 0.39
  8. تقدم الخدمات الإلكترونية بكلفة أقل وجودة أعلى وبشفافية عالية  
وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 0.75 ومتوسط حسابي 4.26 بينما كان التباين 0.56
  9. يسهم تطبيق الحكومة الإلكترونية بتخفيض كلفة العمل على اثر انخفاض عدد العاملين. وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 0.92 ومتوسط حسابي 3.85 بينما كان التباين 0.82
  - 10- يؤمن أن توظيف إدارة المؤسسة القواعد والتعليمات لتسهيل اعتماد الخدمة الإلكترونية في انجاز أعمالها  
وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 1.08 ومتوسط حسابي 3.64 بينما كان التباين 1.17

**المحور الثالث/ التدقير المتقاطع**

يظهر الجدول رقم (3) إن معدل إجابات عينة البحث على المحور الثالث الخاص بالتدقيق المتقاطع استقر على تسلسل 5 من معيار ليكرت الخاسي وهو يقابل كلمة اتفق تماماً وهذا ما يدعم فرضية البحث لأن الوسط الفرضي لمعدل إجابات عينة البحث هو 3

**جدول (3)**
**خارطة إجابات عينة البحث والمتوسط الحسابي والانحراف والتباين لمحور التدقير المتقاطع**

الرتبة	البيان	المعياري	الانحراف	المتوسط	الحسابي	لا اتفق تماماً	لا اتفق	اتفق إلى حد ما	اتفق	اتفق تماماً	الاستلة
1	49.	70.	4.28						*		نشر اعلانات صريحة بواسطة الصحف الرسمية لمدة شهرين وتعتمد على دوائر الدولة كافة المرتبطة بوزارة وغير المرتبطة بوزارة تحدى الموظفين والمواطنين الميسورين من استلام رواتب أو منح من أكثر من جهة في آن واحد
2	38.	62.	4.39						*		تعليم استماراة خاصة على الوزارات والدوائر غير المرتبطة بوزارة والمحافظات.
3	39.	62.	4.42						*		تماماً استماراة المعلومات الخاصة بمنتسبي وزارات الدولة العراقية جميعهم ثم تدخل المعلومات على قرص CD وترسل إلى لجنة مشتركة من ديوان الرفادة ووزارات الدولة (المالية، العمل والشؤون الاجتماعية، التعليم والتكنولوجيا، التخطيط)، تسمى لجنة التدقير المتقاطع
4	49.	70.	4.71						*		يتم توقيع الموظف على تعهد بعدم استلام أية رواتب أو منح أو راتب تقاعدي من أي جهة حكومية أخرى.
5	39.	62.	4.42						*		تقوم الوحدة الإدارية في كل دائرة بمراجعة ما ورد في الاستماراة وتدقيق محتوياتها مع السجلات الإدارية عند إملالها من الموظف.
6	57.	75.	4.57						*		تقوم أقسام الرقابة الداخلية بتدقيق أسماء الموظفين مع قوائم الرواتب ومراجعة ما قامت به الوحدة الإدارية.
7	54.	63.	4.17						*		تنولى لجنة خاصة في كل وزارة تدقيق المعلومات في هذه الاستمارات ومن ثم تختتم هذه الاستمارات.
8	39.	62.	4.44						*		ترسل هذه الاستمارات المختومة إلى اللجنة المشتركة التي تنولى نسخ المعلومات في ال CD في بنك معلومات خاص بكل منتسبي الوزارات كافة
9	52.	72.	4.36						*		تقاطع هذه المعلومات الخاصة بوزارة ما مع قاعدة بيانات بنك المعلومات لكل الوزارات ومن ضمنها أسماء المتقاعددين ومستامي القروض والمنع من شبكة الحماية الاجتماعية
10	,60	77.	4.21						*		بعد مقاطعة المعلومات الواردة من الوزارات المعنية مع المعلومات المتوفّرة في بنك المعلومات يتم أظهار النتائج حيث يجري التتفق من تلك النتائج عن طريق هيئة الرقابة المالية المنتشرة في الوزارات كافة
11	40.	63.	4.50						*		بعد أن يتم التتحقق من صحة المعلومات التي أظهرتها نتائج المقاطع تثبت تلك المعلومات وترسل إلى الوزارة المعنية والتي تحيله إلى المفتش العام لديها لاتخاذ ما يلزم بخصوص المخالفين وأحالتهم إلى التزاهة.
12	58.	76.	4.53						*		قيام مجلس الوزراء بعميم الإجراءات الخاصة باسترداد المبالغ ومحاسبة المخالفين المتوازيين على المال العام.

وفيما يأتي تفصيل نتائج اجابات عينة البحث على اسئلة المحور:-

1-نشر اعلانات صريحة بواسطة الصحف الرسمية لمدة شهرين وتعتمد على دوائر الدولة كافة المرتبطة بوزارة وغير المرتبطة بوزارة تحذر الموظفين والمواطنين الميسورين من استلام رواتب أو منح من أكثر من جهة في آن واحد

وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 70. ووسط حسابي 4.28 بينما كان التباين 49.

2-تعتمد استماراة خاصة على الوزارات والدوائر غير المرتبطة بوزارة والمحافظات.  
وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 62. ووسط حسابي 4.39 بينما كان التباين .. 38

3-تملاً استماراة المعلومات الخاصة بمنتسبي وزارات الدولة العراقية جميعهم ثم تدخل المعلومات على قرص CD وترسل الى لجنة مشتركة من ديوان الرقابة ووزارات الدولة ( المالية ، العمل والشؤون الاجتماعية ، العلوم والتكنولوجيا ، التخطيط ) ، تسمى لجنة التتفيق المقاطع  
وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 0.62 ووسط حسابي 4.42 بينما كان التباين 39

4- يتم توقيع الموظف على تعهد بعدم استلام أية رواتب أو منح أو راتب تقاعدي من أي جهة حكومية أخرى

وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 70. ووسط حسابي 4.71 بينما كان التباين 49.

5- تقوم الوحدة الإدارية في كل دائرة بمراجعة ما ورد في الاستماراة وتدقق محتوياتها مع السجلات الإدارية عند إملائها من الموظف.

وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 62. ووسط حسابي 4.42 بينما كان التباين 39.

6- تقوم أقسام الرقابة الداخلية بتدقيق أسماء الموظفين مع قوائم الرواتب ومراجعة ما قامت به الوحدة الإدارية.

وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 75. ووسط حسابي 4.57 بينما كان التباين 57.

7- تتولى لجنة خاصة في كل وزارة تدقق المعلومات في هذه الاستمارات ومن ثم تختتم هذه الاستمارات.

وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 63. ووسط حسابي 4.17 بينما كان التباين 54.

8- ترسل هذه الاستمارات المختومة الى اللجنة المشتركة التي تتولى مسح المعلومات في الـ CD في بنك معلومات خاص بكل منتسبي الوزارة كافة وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 62. ووسط حسابي 4.44 بينما كان التباين 39.

9- مقاطعه هذه المعلومات الخاصة بوزارة ما مع قاعدة بيانات بنك المعلومات لكل الوزارات ومن ضمنها أسماء المتتقاعدين ومستلمي القروض والمنح من شبكة الحماية الاجتماعية وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 72، ووسط حسابي 4.36 بينما كان التباين 52.

10- بعد مقاطعه المعلومات الواردة من الوزارات المعنية مع المعلومات المتوافرة في بنك المعلومات يتم أظهار النتائج حيث يجري التحقق من تلك النتائج عن طريق هيئات الرقابة المالية المنتشرة في الوزارات كافة

وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 77. ووسط حسابي 4.21 بينما كان التباين 60.

11- بعد أن يتم التتحقق من صحة المعلومات التي أظهرتها نتائج المقاطع تثبت تلك المعلومات وترسل إلى الوزارة المعنية والتي تحيله الى المفتش العام لديها لاتخاذ ما يلزم بخصوص المخالفين وحالتهم الى النزاهة.

وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 63. ووسط حسابي 4.50 بينما كان التباين 40.

12- قيام مجلس الوزراء بتعيم الإجراءات الخاصة باسترداد المبالغ ومحاسبة المخالفين المتجاوزين على المال العام.

وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 76، ووسط حسابي 4.53 بينما كان التباين 58



#### المحور الرابع/ نموذج الأداء المتوازن

يظهر الجدول رقم (4) إن معدل إجابات عينة البحث على المحور الثالث الخاص بـنـموذج الأداء المتوازن استقر على تسلسل 4 من معيار ليكرت الخماسي وهو يقابل كلمة اتفق وهذا ما يدعم فرضية البحث لأن الوسط الفرضي لمعدل إجابات عينة البحث هو 3

جدول (4)

خارطة إجابات عينة البحث والمتوسط الحسابي والانحراف والتباين لمحور نموذج الأداء المتوازن

التباع	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	لا اتفق تماما	لا اتفق	اتفاق إلى حد ما	اتفاق	اتفاق تماما	الأسئلة	ت
0.54	0.73	4.50					*	تقوم المؤسسة بتوجيهه رسائل تعريفية للزبون حول الخدمة المقدمة بواسطة الانترنت أو الهوانيق النقالة	1
0.23	0.48	4.64			*			تسهيل المؤسسة بسرعة لأي استفسارات أو شكاوى يتقدم بها الزبون	2
0.23	0.48	4.64			*			تشعر المؤسسة إلى الاحتفاظ بالزبائن الحاليين من خلال تقديم خدمات إضافية تشعرهم بالرضا	3
0.39	0.62	4.57			*			تؤمن المؤسسة بضرورة تعزيز ولاء الزبائن من خلال تقديم خدمة غير متوقعة مقارنة بالمنافسين	4
0.39	0.62	4.57			*			تضخ المؤسسة خطط على أساس تحقيق رضا الزبائن.	5
0.49	0.70	4.28			*			تعمل المؤسسة على بناء علاقات متميزة مع الزبائن	6
0.35	0.59	4.71			*			تشعر المؤسسة إلى الاحتفاظ بالعاملين الحاليين من خلال تقديم خدمات إضافية تشعرهم بالرضا	7
0.36	0.60	4.69			*			تؤمن المؤسسة بضرورة تعزيز ولاء العاملين من خلال الربط بين أهداف العاملين وأهداف المؤسسة	8
0.12	0.35	4.85			*			تقوم المؤسسة باستخدام نظم التحفيز من خلال تكريم ومكافحة العاملين المتميزين وتحفظهم على تطوير مهاراتهم بفترة الدورات التدريبية داخل وخارج البلد	9
0.68	0.82	4.41			*			تساهم إدارة المؤسسة في تحقيق الأرباح من خلال تحقيق رضا الزبائن.	10

- وفيما يأتي تفصيل نتائج اجابات عينة البحث على اسئلة المحور:-
- 1- تقوم المؤسسة بتوجيه رسائل تعريفية للزبون حول الخدمة المقمنة بواسطة الانترنت أو الهواتف النقالة وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري **0.73** ووسط حسابي **4.50** بينما كان التباين **0.54**
  - 2- تستجيب المؤسسة بسرعة لأى استفسارات أو شكاوى يتقدم بها الزبون وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري **0.48** ومتوسط حسابي **4.64** بينما كان التباين **0.23**
  - 3- تسعى المؤسسة إلى الاحتفاظ بالزبائن الحالين من خلال تقديم خدمات إضافية تشعرهم بالرضا وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري **0.48** ومتوسط حسابي **4.64** بينما كان التباين **0.23**
  - 4- تؤمن المؤسسة بضرورة تعزيز ولاء الزبيون من خلال تقديم خدمة غير متوفقة مقارنة بالمنافسين وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري **0.62** ومتوسط حسابي **4.57** بينما كان التباين **0.39**
  - 5- تضع المؤسسة خطط على أساس تحقيق رضا الزبائن.. وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري **0.62** ومتوسط حسابي **4.57** بينما كان التباين **0.39**
  - 6- تعمل المؤسسة على بناء علاقات متميزة مع الزبائن وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري **0.70** ومتوسط حسابي **4.28** بينما كان التباين **0.49**
  - 7- تسعى المؤسسة إلى الاحتفاظ بالعاملين الحالين من خلال تقديم خدمات إضافية تشعرهم بالرضا وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري **0.59** ومتوسط حسابي **4.71** بينما كان التباين **0.35**
  - 8- تؤمن المؤسسة بضرورة تعزيز ولاء العاملين من خلال الرابط بين أهداف العاملين وأهداف المؤسسة وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري **0.60** ومتوسط حسابي **4.69** بينما كان التباين **0.36**
  - 9- تقوم المؤسسة باستخدام نظم التحفيز من خلال تكريم ومكافأة العاملين المتميزين وتحفزهم على تطوير مهاراتهم باقامة الدورات التدريبية داخل وخارج البلد وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري **0.35** ووسط حسابي **4.85** بينما كان التباين **0.12**
  - 10- تساهم إدارة المؤسسة في تحقيق الأرباح من خلال تحقيق رضا الزبيون. وحصلت هذه الفقرة على انحراف معياري **0.82** ومتوسط حسابي **4.41** بينما كان التباين **0.68**



### المحور الخامس/ السؤال الرئيسي

كانت اجابة عينة الدراسة على السؤال الرئيسي كما موضح في الجدول رقم (5) س : بصفتك خبير في مجال التدقيق والرقابة ، هل تتفق مع ترتيب المصطلحات الآتية حسب مدى جدواها بالوقاية من الفساد الاداري والمالي؟

- أ- الحوكمة
- ب- الحكومة الالكترونية
- ت- التدقيق المتقطع
- ث- انموج الاداء المتوازن

جدول (5)

اجابات عينة البحث على السؤال الرئيسي

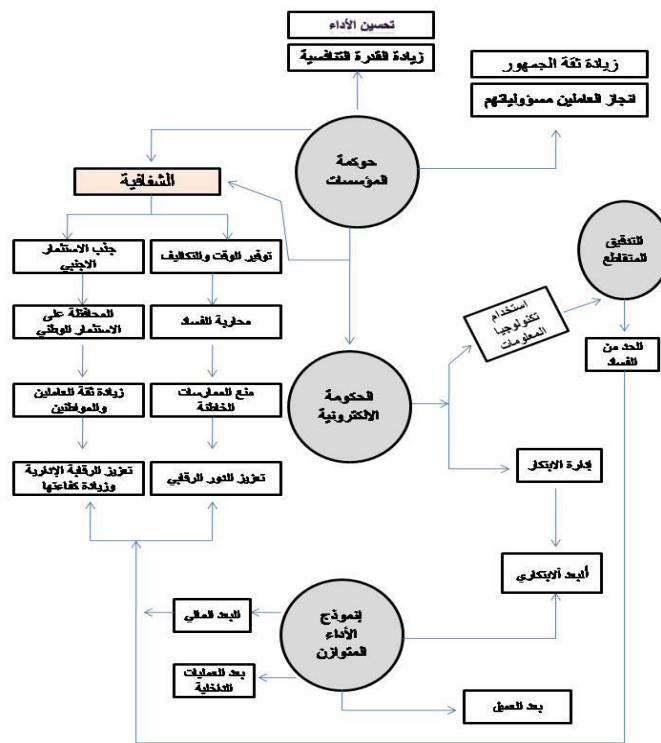
التفاصيل	ت	التفاصيل	التفاصيل	التفاصيل	التفاصيل	التفاصيل	التفاصيل
		لا اتفق تماما	لا اتفق	اتفق الى حد ما	اتفق	اتفق تماما	لا اتفق تماما
بصفتك خبير في مجال التدقيق والرقابة ، هل تتفق مع ترتيب المصطلحات الآتية حسب مدى جدواها بالوقاية من الفساد الاداري والمالي؟	1			6	18	32	

ما نقدم يظهر ان اجابات عينة البحث والمؤلفة من ذوي التخصص بالرقابة والتدقيق كانت تتفق مع فرضية البحث التي مفادها "ان حوكمة مؤسسات الدولة وتطبيق الحكومة الالكترونية فيها واعتماد آلية صحيحة للتدقيق المتقطع ونموج الاداء المتوازن يساعد على الحد من ظاهرة الفساد المستشرية في العراق " فقد جاءت اجاباتهم على المحور الاول الخاص بالحوكمة بمعدل 5 درجات تقربيا من مقياس ليكرت المكون من 5 درجات والذي يعني متفق تماما، وان المحورين الثاني والثالث الخاصين بتطبيق الحكومة الالكترونية والآلية التدقيق المتقطع كان معدلهما يزيد عن 4 درجات والذي يعني اتفق وفقا لمقياس ليكرت ، اما المحور الرابع فقد جاء بمعدل 4 درجات والذي يعني اتفق حسب مقياس ليكرت الخمسي وهو يمثل اتفق ،في حين جاء المحور الخامس والخاص بالسؤال الرئيسي " بصفتك خبير في مجال التدقيق والرقابة ، هل تتفق مع ترتيب المصطلحات الآتية حسب مدى جدواها بالوقاية من الفساد الاداري والمالي؟

- أ- الحوكمة
- ب- الحكومة الالكترونية
- ت- التدقيق المتقطع
- ث- انموج الاداء المتوازن

فقد جاءت اجابات عينة البحث تقترب من المعيار المطلق اذ اجاب 32 من اصل عينة البحث البالغة 56 اي 57% باتفاق تماما و 18 منهم اتفق اي بنسبة 32% اي ان نسبة الاتفاق مع فرضية البحث كانت بنسبة 89% في حين كان ست فقط من افراد العينة قد اجابوا باتفاق الى حد ما ، وقد اثبت التحليل الاحصائي ذلك من خلال استخدام معامل الارتباط المتعدد لمحور الاستبيان.

ومن خلال استعراض نتائج الاستبيانات بمحاورها الخمسة فقد توصل الباحثان الى رسم المخطط التنظيمي المقترن للوقاية من حمى الفساد الاداري والمالي المستشرية في العراق ، كما موضح بالشكل رقم (4) اذ يقترح الباحثان وبالاتفاق مع نتائج الاستبيانة بضرورة تطبيق الحكومة الالكترونية في مؤسسات الدولة على ان يتم حوكمة هذه المؤسسات لما من ذلك من اهمية تتركز بالاهداف التي تسعى الى تحقيقها الحكومية ولاسيما بالهدف الرئيسي المشترك بين الحكومة والحكومة الالكترونية وهو هدف تحقيق الشفافية في العمل المؤسستي للدولة ، والاهداف التي توفرها الشفافية من ذلك. ومن خلال الالتفات الى المدارس الفكرية التي يعود لها الفضل بظهور الحكومة الالكترونية وهذه المدارس هي مدرسة تكنولوجيا المعلومات والتي من خلالها تولدت فكرة استخدام آلية التدقير المتقطع للحد من حالات الفساد الاداري والمالي ، ومنع الممارسات الخاطئة والغش والتزوير من اجل الحصول على الاموال من اكثر من جهة حكومية. كما ان مدرسة الابتكار كانت هي الاساس في التقاء الحكومة الالكترونية مع انموذج الاداء المتوازن في بعد الابتكار وكذلك التقاء البعد المالي مع تعزيز الرقابة الادارية والمالية في هذه المؤسسات.



## رابعاً/ الاستنتاجات والتوصيات

### 1- الاستنتاجات

1. أسباب الفساد كثيرة ومتعددة تبدأ في السلوك المنحرف وصولاً إلى إساءة استعمال الوظيفة العامة لمكاسب شخصية، ويظهر الفساد بانماط آخر منها الفساد السياسي، الفساد الاقتصادي، الفساد الإداري، والفساد الثقافي.
2. أن مكافحة الفساد مسؤولية مجتمع، ولابد من تضافر جهود أجهزة الرقابة المتعددة فيه، عطفاً على ذلك فقد طور التشريع العراقي نظم الرقابة فأنشأ ثلاثة أجهزة رقابية هي هيئة النزاهة ومكتب المفتش العام وديوان الرقابة المالية لتتولى الأجهزة الرقابية الثلاثة مكافحة الفساد.
3. إن الدولة قد عهدت إلى المؤسسات الحكومية بإدارة مواردها النادرة، كما إن أنشطة هذه المؤسسات تؤثر في نوعية وأنماط معيشة الأفراد كافة بخلاف المستثمرين والدانين ويحتاج هؤلاء الأفراد المعلومات حتى يتمكنوا من تكوين الرأي بخصوص أدانها في مجالات اهتمامها.
4. طبيعة عمل ديوان الرقابة المالية ينصب على المساعلة وهي أحد قواعد الحوكمة وهو قادر على مكافحة آفة الفساد الإداري والمالي إذا ما وضع إطار قانوني وتشريعي لحماية حقوق الملكية للمجتمع والمال العام. وهذا ما أكدته نتائج تحليل الاستبانة المحور الأول – السؤال التاسع إذ جاءت اجابات عينة البحث على هذا السؤال بكلمة اتفق وبانحراف معياري عن الاتفاق التام بقدر ضئيل كان (0.95).
5. إن تطبيق نظام الحوكمة في المؤسسات الحكومية العراقية يزيد كفاءة أداء وفاعلية المدقق الخارجي (ديوان الرقابة المالية) ويعزز ثقة المجتمع بالجهات الرقابية في الحفاظ على المال العام لتحقيق مصالح ذوي العلاقة، ويحقق المساعلة وتتوفر الضمانات التي تكفل الحد من ظاهرة الفساد المالي والإداري. وهذا ما أكدته اجابات عينة البحث في المحور الاول – السؤال العاشر إذ اتفقت بالاجماع على ذلك والذي نص على ما يأتي (تطبيق نظام مالي وأداري جيد وفعال يأخذ بالاعتبار جميع المبادئ التي تنص عليها الحكومة يحقق الأداء الأفضل لمؤسسات الدولة).
6. وقد اتفقت عينة البحث على ان تطبيق الحكومة الإلكترونية يحسن جودة الخدمات المقدمة من الوحدات الى زبائنها، اذ حصلت هذه الفقرة على انحراف معياري 0.89 ومتوسط حسابي 3.92 بينما كان التباين 0.79.
7. واظهرت نتائج تحليل المحور الثالث الخاص بالتنفيذ المتقطع بان اجابات عينة البحث على اسئلة المحور جميعاً باتفاق تام.
8. أظهرت نتائج التحليل إن من الضرورة الملحة استخدام الأنظمة الحديثة لتحقيق الميزة التنافسية ووضع أساس متين للحفاظ على المؤسسات ولاسيما استخدام أنموذج الأداء المتوازن حيث أنها تحقق أربعة أبعاد مهمة لنجاح أي مؤسسة (البعد المالي والبعد التشغيلي والعملاء والمعرفة والابتكار).
9. اشارت نتائج تحليل الاستبانة المحور الخامس – السؤال الرئيسي اذ جاءت 90 % من اجابات العينة تتفق مع الهيكل التنظيمي المقترن للمضادات الاربعة المقترنة لمكافحة آفة الفساد المستشري في العراق وبالتالي (الحكومة الالكترونية، التنفيذ المتقطع، انموذج الاداء المتوازن).

## 2- التوصيات

1. تحديد مسؤوليات الإدارة عن الأعمال والمهام الرئيسية التي تناط بها ومنها وضع إستراتيجية المؤسسة وتحقيق قدر عال من الشفافية والرقابة على حالات تعارض المصالح بين مجلس الإدارة والإدارة التنفيذية والمالك مع التأكيد على سلامة التقارير والأنظمة المحاسبية والمالية للمؤسسة.
2. رفع أداء أجهزة الرقابة الداخلية ووضع المعايير الازمة لذلك مع ضرورة التنسيق مع أجهزة الرقابة الثلاث ولاسيما ديوان الرقابة المالية من أجل مواجهة آفة الفساد الإداري والمالي في أجهزة الدولة مع رفع أداء المؤسسات الحكومية بما يسمح بتحقيق أهدافها.
3. إبراز دور ديوان الرقابة المالية كجهة رقابية على السلطة التنفيذية تتبع السلطة التشريعية ضمن هيكل الدولة العراقية وإعادة النظر بقانونه ونظامه الداخلي وإقرار المبادئ الأساسية باعطاء الصلاحيات والحسانة لفئة من موظفيه ومنهم حق المساءلة المباشرة في المخالفات المالية التي يكتشفها والإحالات إلى القضاء.
4. ن تطبيق مبادئ الحكومة تساعده ديوان الرقابة المالية والاجهزه الرقابية الاخرى على انجاز مهامهم بفاعلية وكفاءة والتأكيد على الإفصاح الكافي والملائم لكافة مستخدمي المعلومات في ظل الشفافية وأداء كفؤء للمؤسسات الحكومية.
5. زيادة الوعي داخل المؤسسات الحكومية وعلى المستويات كافة بضرورة تطبيق الحكومة الإلكترونية، لأنها تزيل المشكلات والمعوقات التي تواجه هذه المؤسسات ولاسيما مشكلة الفساد الإداري والمالي.
6. لغرض الوصول إلى تحقيق رضا المجتمع من خلال تقديم المؤسسات الحكومية الخدمات لهم بأقل كلفة وقت، يقترح الباحثين استخدام وتطبيق نظام إدارة قواعد البيانات اور كال في مجال الاعمال في حال سعيها لاعتماد تطبيقات الحكومة الإلكترونية.
7. إعداد دراسة عن مدى نجاح تجربة وزارة العلوم والتكنولوجيا في تطبيق الحكومة الإلكترونية في قطاعات الأعمال التي طبقت فيها تجاربها والاستفادة من المميزات التي تحقق ودراسة مواطن الإخفاق التي حدثت.
8. إصدار معيار دولي أو محلي لإرشاد المدقق حول آلية القيام بالتدقيق المتقطع لاكتشاف الاحتيال الذي يمكن أن يقوم به الأفراد أو الإدارات لتعريف النتائج والتلاعب بالإعمال.
9. تطبيق انظمة الحكومة الإلكترونية للحفاظ على المؤسسات الحكومية وإنشاء قاعدة معلوماتية عالية المستوى واستخدام آلية التدقيق المتقطع المقترحة بالبحث لترصين العمل المؤسسي باستخدام أنموذج الأداء المتوازن لاسيما أنه يحقق أربعة أبعد مهمة لنجاح أي مؤسسة (البعد المالي والبعد التشغيلي والعماء والمعرفة والإبتكار).
10. تأمين المشتريات الحكومية من السلع والخدمات التي تزيد تكلفتها عن حد معقول في البداية من خلال النظام الإلكتروني للمشتريات الحكومية مما يقلل من حالات التلاعب والفساد والمساهمة في تحسين استغلال موارد وأصول الوحدات من خلال رفع مستوى إنتاجية المجتمع بجميع شرائحه والمساهمة في رخاء وازدهار وبناء المجتمع المعلوماتي في العراق من خلال نشر للمعرفة واستخدام الخدمات الإلكترونية.
11. تقديم الخدمات إلى المتعاملين في مكان وجودهم بالشكل والأسلوب المناسبين وبالسرعة والكفاءة المطلوبة من خلال النظام الإلكتروني و توفير مناخ مشجع للمستثمرين وتذليل العقبات التي يواجهونها والتي تتمثل بشكل أساسي في بطء الإجراءات وتعقيدها، مما سينعكس بشكل إيجابي على تشجيع الاستثمار المحلي والأجنبي في العراق.

12. صياغة إطار شامل للحكومة في المؤسسات الحكومية العراقية مع تحديد مالك محدد يمثل حقوق الملكية للدولة الراعية للمال العام مع التأكيد على دور ديوان الرقابة المالية الذي يحافظ على حقوق المجتمع وأصحاب المصالح الآخرين باعتباره المدقق الخارجي.

13. زيادة مستوى الكفاءة والفعالية في القطاع الحكومي من استخدام الوسائل الإلكترونية في جميع المراسلات الرسمية بين الجهات الحكومية وإتاحتها وصول أي من الجهات الحكومية إلى كل المعلومات التي تحتاجها في الجهات الأخرى وضمان عدم تكرار حفظ المعلومات في أكثر من جهاز حكومي.

## المصادر

### 1- المصادر العربية

1. أبو العطا، نيرمين، "حكومة الشركات سبيل التقدم - مع إلقاء الضوء على التجربة المصرية" مركز المشروعات الدولية الخاصة، القاهرة، 2003.
2. القيسي، ايناس عبد الرحمن، "دور اجراءات التدقيق في محاربة الفساد الاداري والمالي" شهادة المحاسبة القانونية، المعهد العربي للمحاسبين القانونيين 2007
3. الرازي، محمد بن أبي بكر القادر، مختار الصحاح، دار الرسالة، 1982، الكويت.
4. الموسوي، الهام عطا "اثر الرقابة المالية في الحد من ظاهرة الفساد الاداري" شهادة المحاسبة القانونية ، المعهد العالي للدراسات المحاسبية والمالية،جامعة بغداد ،2005
5. الطائي. العبادي، يوسف حليم. فوزي دباس، التسويق الالكتروني، الوراق للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، 2009.
6. المجمع العربي للمحاسبين القانونيين، مفاهيم التدقيق المتقدمة بموجب المنهاج الدولي الذي أقره مؤتمر الامم المتحدة للتجارة والتنمية (الاوتكاد ) ، عمان ، 2001
7. الخولي، هالة "استخدام نموذج القياس المترافق للأداء في قياس الأداء الاستراتيجي لمنشآت الإعمال" 2001 : 9
8. ياسين، العلاق، سعد غالب. بشير عباس، الأعمال الالكترونية، الطبعة الأولى، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان، 2002.
9. الذهبي، قاسم ناصر "اثر نظام الرقابة الداخلية في الحد من ظاهرة الفساد الاداري والمالي ، شهادة المحاسبة القانونية ، المعهد العربي للمحاسبين القانونيين ،2007
10. مجید، لؤی عبد الحميد، الرضا الوظيفي ومدى تأثيره بأداء المدقق الخارجي، بحث مقدم لإغراض نيل شهادة المحاسبة القانونية،المعهد العربي للمحاسبين القانونيين، بغداد،2008.
11. غالى، جورج دانيال "المواجهة المشكلات المعاصرة وتحديات الألفية الثالثة. كلية التجارة – جامعة عين شمس 2000
12. كوشتا، كاترين وسولفيان، جون "غرس حوكمة الشركات في الاقتصاديات النامية والصاعدة والانتقالية" من كتاب حوكمة الشركات في القرن الحادي والعشرين، إصدار مركز المشروعات الدولية الخاصة، واشنطن، الطبعة الثالثة، 2003.
13. فوزي، سمحة،"تقييم مبادئ حوكمة الشركات في جمهورية مصر العربية" المركز المصري للدراسات الاقتصادية، ورقة عمل رقم 82، نيسان، 2003.



14. قانون الاثراء غير المشروع، رقم (15) لسنة 1958 المنصور في الواقع العراقية، العدد 17/ الخميس صفره 21، 1378 اب/ 1958.

15. قانون ديوان الرقابة المالية رقم (6) لسنة (1990).

16. قانون العقوبات رقم 111 لسنة 1969 المعدل.

17. التميي، هاشم حسن حسين، "الرقابة الاجتماعية ودورها في تقويم أداء الوحدات الاقتصادية"، دراسة في ديوان الرقابة المالية، أطروحة دكتوراه محاسبة، كلية الإدارة والاقتصاد، الجامعة المستنصرية، 1998.

18. مجلة المحاسبين القانونيين 1988.

## 2-المصادر الأجنبية

- 1- : Arens ,Alvin A. & Loebbecke , James K. "Auditing An Integrated Approach" Edition , Prentice Hall International , Inc , 2000.
- 2- Bollettion,2002 :76-77:the customer sunter\_centric department usa today august 21,2002.
- 3- David & et al, Electronic Commerce , New Jersey, Prentice Hall, 2002.
- 4- Douglas, B.C. , et al, Implemententing the balanced scorreecard Using the Analythic Hieeraechy,2002
- 5- Global Dynamics Of Corruption, The Roll Of the United nations Helping Member States Build Integrity to Curb Corruption ,U.N.,CICP-3,Vienna, October 2002,p
- 6- Kaplan:.R.S &Norten , D.P.,Using thebalanced scorecard fail ,journal of strategic performance management,January 1996,pp.6-11
- 7- Horenren ,c>t> ,et al, management and cost Accounting ,prentice Hall, London ,2002,p.743.
- 8- Kambilt , Ajit & Others "The Seven Disciplines for Venturing in China" Mistslaon – Management Review Vol.47 , No.2 , 2006
- 9-m k khan ,1996 : 27
- 10- Marty G.L, & Steven ,E.S,the balanced scorecard;judgmental effect of common and unique performance measures, the accounting review,july 2000,pp.283-298.
- 11- OECD , Principles of Corporate Governance , Organization for Economic Cooperation and Development Publication Service , 2004.
- 12- oxford concise dictionary, 1947: 256
- 13- Tatikand,L.U & R.J. tatikand. We need dynamic performanace measures ,management accounting ,septemper 1998,pp.49 -53  
[www.oecd.org](http://www.oecd.org).
- 14-Stein , Bob "Effective Governance : Are we There Yet" Cross Current , The Magazine of Financial Executives , Issue No.17 , Spring , 2004. Ernst & Young.[www.ev.com](http://www.ev.com)
- 15-Sullivan , John D. "Corporate Governance : Transparency Between Government & Business" CIPE , 2001
- 16-Zingales , houigie , "Corporate governance" NBER , Working Paper , 1997.