

دور الحوكمة في مكافحة الفساد المالي والاداري

The role of governance in combating financial and administrative corruption

الكلمات الافتتاحية :

الفساد , الرقابة , الحوكمة الالكترونية , اجهزة مكافحة الفساد , صور الفساد
Keywords :
Corruption, censorship, electronic governance, anti-corruption agencies, images of corruption

Abstract: There was a development in the function of the state and an expansion in its activity at the beginning of the twentieth century. The need arose to issue legislation quickly in order to deal with emergency situations to which the state was exposed. Accordingly, the executive authority granted part of the powers of the legislative authority to confront exceptional emergency circumstances. However, these powers were granted to the authority. The executive authority is not absolute, but rather is restricted by subjecting all its decisions to judicial oversight to ensure their proper application of this principle. Thus, the role of the constitutional judiciary and the administrative judiciary appears to work to balance between the authority of the administration when it uses its exceptional powers and the preservation of the rights and freedoms of individuals by activating laws that have the ability to Detering the state's exceptional authorities from violating the principle of exceptional legality.

م.م مصطفى علي عباس



دكتوراه قانون جنائي
في جامعة قم
الحكومية في
الجمهورية الاسلامية
الايرانية

Mustafa
law8@gmail.com

الدكتور روح الله اكرمي

جامعة قم الحكومية

الملخص

تعد ظاهرة الفساد المالي والاداري من الظواهر التاريخية القديمة التي وجدت مع وجود البشرية وتطورت هذه الظاهرة مع التقدم التكنولوجي الحاصل ,حيث اصبحت هذه

الظاهرة من الظواهر الخطيرة التي تهدد وجود الدولة وكيانها ،ولا يقتصر خطر هذه الظاهرة على الدول النامية فقط بل يصل خطورتها على الدول المتطورة ايضاً ،حيث اصبحت الظاهرة التي تخيف الدول وهي الوجه الثاني للإرهاب ،فتم اعداد البحوث والدراسات من اجل الوصول الى حل لهذه الظاهرة ،حيث لا يمكن القضاء على الفساد المالي والإداري بالجهود المحلية فقط بل يجب ان يجب ان تتحد الجهود المحلية والدولية ،بالإضافة الى اشراك التكنولوجيا الحديثة في مكافحة الفساد .

المقدمة:

" يعتبر الفساد المالي والإداري ،من اكثر الظواهر التي عرفت البشرية خطورة على الحضارات والدول ،نظرا للاثار الخطيرة والسلبية التي يسببها في جميع المجالات وعلى مختلف المستويات فكون الفساد سلوكا شبيكيا ،ينتج من تفاعلات تنشأ بين عدة اطراف في المجتمع ،جعل منه ظاهرة متعددة الأبعاد فهو ينتشر في مختلف المجالات السياسية ،والاقتصادية والاجتماعية وعاموديا عبر المستويات المتعددة التي يتكون منها البناء السياسي والاجتماعي لاي دولة ،ويؤثر الفساد على المنظومات المختلفة التي يتفشى فيها ،بما يشوه طبيعة العلاقات التي تربط بين مكوناتها الادارية الداخلية ،ويرتبط انتشار الفساد بالبيئة العامة التي تتفاعل فيها المنظومة التي ينتشر بها . وقد شهد نظام الادارة المحلية في العراق فساد هائل حيث تنوعت اشكاله حسب الظروف التي كانت تمر بها الدولة منذ الاحتلال العثماني والبرطاني والى الاحتلال الامريكى في عام ٢٠٠٣ ،حيث لم نجد من المشرع العراقي سن قوانين حقيقية وراذعة لهذه الظاهرة ،وعليه فأن تقليص مستويات الفساد في المؤسسات الحكومية يتطلب إيجاد قيم بديلة لتلك القيم فليشفافية بدل عدم الشفافية والضبابية والمسائلة بدل الرقابة الوصائية المتشددة والمشاركة الشعبية بدل حصر صلاحية تسيير الشؤون الادارية في المؤسسات الرسمية تشكل ما يعرف بالحوكمة الالكترونية التي تعتمد على العديد من الدول التي لديها مستويات فساد منخفضة .

منهج البحث : انتهج الباحث المنهج الوصفي ويقصد الطريقة التي يصف من خلالها الباحث الظاهرة المدروسة ، ويربط من خلاله بين مختلف المتغيرات بناء على رؤيته العلمية

وتكمن أهميته في هذه الدراسة في توضيح العلاقة بين المتغيرات المتمثلة في الفساد والحوكمة الالكترونية وكيفية ترابطها نظريا وتطبيقيا .

اهداف البحث : رغبة الباحث في مواكبة التطورات الحاصلة على المستوى الدولي وعلى المستوى العلمي والعملية ، فالنقاشات التي تحصل في المؤسسات الدولية ومراكز صنع القرار وفي المؤسسات البحثية والجامعات كلها تركز على مواضيع الحكم الرشيد ومحاربة الفساد المالي والإداري ، وان هذه الدراسة تأتي في وقت يعاني به العراق والمجتمع معا من الفساد وما يعطل محاولات التنمية حيث لا يمر يوم الا ونسمع فضيحة جديدة للفساد وعليه الباحث يحاول تقديم اسهام ولو بسيط في محاربة هذه الظاهرة خدمة للوطن لرد جزء من جميل للعراق الذي نعيش بفضل خيراته .

خطة البحث

المطلب الاول - مفهوم الحوكمة الالكترونية وفوائدها ومضارها

الفرع الاول: : مفهوم الحوكمة ومضارها وفوائدها

الفرع الثاني : فوائد وسلبيات الحوكمة الالكترونية

المطلب الثاني - العقبات ومتطلبات انشاء الحوكمة الالكترونية ودورها في مكافحة الفساد

الفرع الاول : عقبات ومتطلبات انشاء الحوكمة الالكترونية

الفرع الثاني : دور الحوكمة الالكترونية في مكافحة الفساد

الحوكمة الالكترونية ودورها في مكافحة الفساد : ان التطور السريع الذي تشهده الحضارة الانسانية وخاصة في المجالات الالكترونية اصبح لزاما على الحكومات والدول ان تواكب هذا التطور والاتجاه نحو الحوكمة الالكترونية والتكنولوجيا الرقمية. حيث ان الدول التي لا تواكب هذا التطور الرقمي اصبحت عاجزة عن مواصلة الحياة في ظل مجتمع دولي لا يعترف بالدول الضعيفة. ونلاحظ ان الشبكة الدولية وما يطلق عليها الانترنت من اهم وسائل البحث العلمي والاتصال المنخفض التكلفة. وكذلك تمكنت الحكومات المتطورة تكنولوجيا والمهتمة في مجال البيانات والمعلومات من تنشيط اقتصادها وتوفير فرص العمل وتشجيع

رؤوس الأموال على الاستثمار وأن هذا واقع الحال أدى إلى انقسام الدول إلى دول غنية بسبب التطور العلمي والتكنولوجي ودول فقيرة متخلفة علمياً وتكنولوجياً. ومن هنا يجب تحديث أجهزة الحكومة بشكل جيد وإيجابي على أفراد المجتمع وعلى أجهزة الحكومة بصورة سرعة إنجاز الأعمال والخدمات بصورة أكثر فعالية بالإضافة إلى الاستثمار الأمثل لبنك المعلومات الحكومية بحيث يزيد الاقتصاد من فعاليته وإنجازه. حيث أن الحكومة الإلكترونية تعد من التجارب الناجحة. والتي يجب العمل بها في أسرع وقت ممكن وخاصة في الدول العالم الثالث أو ما يطلق عليها الدول النامية الذي يعاني القطاع الحكومي فيها من الروتين القاتل والإجراءات الإدارية المعقدة دون وجود مبرر ومن أجل بيان أهمية الحكومة الإلكترونية في مجال مكافحة الفساد سوف نقسم مبحثنا هذا إلى مطلبين وكما يأتي:

المطلب الأول: مفهوم الحكومة الإلكترونية وفوائدها ومضارها

المطلب الثاني: العقبات ومتطلبات إنشاء الحكومة الإلكترونية ودورها في مكافحة الفساد

المطلب الأول: مفهوم الحكومة الإلكترونية وفوائدها ومضارها: أن معرفة مفهوم الحكومة الإلكترونية يعد ضرورة مهمة. لغرض تحديد معناه والغاية منها، لإزالة البس والغموض ولغرض معرفة خواص الحكومة وأهميتها وسلبياتها والإطلاع على كافة جوانبها. حيث أن التطور التقني في طبيعته يسبق التطور القانوني وذلك يعود إلى أن القانون ثابت بطبيعته ونصوصه ثابتة، ومحددة ومحصورة في مجال كتب معينة وكان من الأمور الضرورية أن يواكب القانون التطور العلمي الهائل والمستمر والاستفادة من التطور العلمي في دعم المجالات القانونية وخاصة المجالات التي تتعلق بخدمة المواطنين وتوفير الخدمات لهم وأشباع حاجاتهم. حيث يوجد ثلاث مدارس أساسية وضعت مفهوم للحكومة الإلكترونية حيث سوف نتناول في الفرع الأول مدرسة إبداع الإدارة ومدرسة إعادة الاختراع ومدرسة تكنولوجيا المعلومات أما الفرع الثاني فوائده ومضار الحكومة وكما يأتي:

الفرع الأول: مفهوم الحكومة ومضارها وفوائدها

أولاً- تعريف الحوكمة وفقاً لمدرسة إبداع الإدارة: إن هذه المدرسة تدعو إلى أهمية عمل تغييرات جذرية في مفهوم الإدارة. والانتقال من الإدارة التقليدية إلى إدارة الاختراع والتغيير. وإن الذين يدعمون هذه المدرسة ويؤيدونها يرون أن تقديم الخدمات الإلكترونية من جانب الحكومة يجب أن تنطبق عليه مفاهيم معينة مثل تنظيم العلاقة بالعميل وتسويق العلاقة والانتقال بالافراد وغيره من المفاهيم التي تجعل الافراد في أعلى اهتمامات التنظيم،^٥ حيث إن البعض ينظر بأن المقصود بالحوكمة الإلكترونية هي إمكانية الدولة على تبادل المعلومات وتقديم الخدمات وأشباع الحاجات فيما بينها وبين القطاعات والافراد بدقة وسرعة وبتكاليف قليلة عبر الشبكة الدولية الانترنت مع توفير أمن وسرية المعلومات المتناقلة وتركز على امرين هما:^٦

١. إجرائي: ويتعلق في أجاز المعاملات وتقديم الخدمات عن بعد مع التعهد بضمان مصداقيتها وصحتها.

٢. تقني: ويقصد به أعداد المعلومات بشكل إلكتروني وتناقلها عبر الشبكة الدولية الانترنت مع الالتزام بسريتها ودقتها.^٧

حيث يرى طرف آخر من المدرسة أن الحوكمة الإلكترونية هو القيام بأغلب التعاملات الإدارية والخدمات عن طريق الاستخدام الحاسوب وشبكة الانترنت. فيتم الاستغناء عن التعاملات الورقية بتعاملات إلكترونية دون الحاجة إلى الانتقال من مكان إلى آخر. ومن أجل تحقيق أكبر رضا بمستوى الخدمات المقدمة للزبون. وكما يعرفها البعض بأنها البيئة التي من خلالها تقدم الخدمات إلى الأشخاص ويتم أجاز النشاطات الحكومية للدائرة المعنية وبين الدوائر المختلفة باستخدام شبكة المعلومات.^٨ ومن خلال ما ورد أنفاً وعلى الرغم من تعدد التعريف لدى مدرسة إبداع الإدارة إلا أن جميع التعاريف تشير إلى أن الحوكمة عبارة عن استعمال التقنيات الإلكترونية الحديثة لدى مؤسسات الدولة من أجل التحسين من الخدمة المقدمة للمواطنين. بصورة سهلة وسريعة وأكثر شفافية.^٩ حيث يجب أن نلاحظ أن الحوكمة الإلكترونية لا يكون استخدامها فقط من قبل مؤسسات الحكومة بل إن استخدامها يمتد

الى كافة مجالات الحياة حيث شمل استخدامها من قبل المؤسسات التشريعية كالبرلمانات وكذلك استخدمت من قبل القضاء في المحاكم. ^{١١} الا ان البعض يرى ان استخدام الجهات الاخرى للحكومة لا يعدو سوى استخدامات شكلية. ^{١٢} الا ان ذلك يعد اشارة ايجابية لادخال العمل الالكتروني في كافة جوانب الحياة ومن ضمنها السلطات الاخرى في الدولة التشريعية والقضائية

ثانيا : تعريف الحوكمة وفقا لمدرسة تكنولوجيا المعلومات : ان لدى هذه المدرسة ثلاث مفاهيم للحكومة الالكترونية حيث يرى الفريق الاول ان الحوكمة الالكترونية هو المفهوم الذي اخذت به الحكومة البريطانية والذي يقوم على اساس ان مؤسسات الدولة تقوم بتقديم الخدمات عبر الطرق الالكترونية وتستخدم الوسائل الالكترونية حيث تحتوي الوسائل الالكترونية على خطوط الاتصال واجهزة الحاسوب واي جهاز الكتروني اخر. ^{١٣} اما الفريق الثاني فيرى ان الحكومة الالكترونية هي امكانية الاجهزة الحكومية المختلفة على تقديم الخدمات المختلفة للمواطنين عن طريق الشبكة الدولية الانترنت بسرعة وسهولة ودقة وبمجهود اقل والتقليل من حجم التكاليف عن طريق تقديم طلب من قبل المواطن عبر شبكة الانترنت ومن خلال موقع واحد. اي ان الحوكمة تعني استخدام الوسائل الرقمية والتقنيات الحديثة في اجاز الطلبات الادارية. ^{١٤} اما الفريق الثالث فيرى الحوكمة الالكترونية عبارة عن مجموعة من التطبيقات التكنولوجية التي تسعى الى ترسيخ تكنولوجيا المعلومات في تقديم الخدمات العامة من خلال استخدام وسائل الاتصال الحديثة عبر الانترنت من اجل زيادة عمل الحكومة بكفاءة عالية، ^{١٥} نستنتج مما ورد انفا ان فريق مدرسة تكنولوجيا المعلومات بالرغم من تباينهم في تعريف الحكومة الالكترونية الا انهم يجمعون في ان الحوكمة الالكترونية تقوم على مبدأ تقديم الخدمات بوسائل تقنية متطورة. ^{١٥}

ثالثا : تعريف الحوكمة وفقا لمدرسة اعادة اختراع الحكومة : ان هذه المدرسة تقوم على رأي ان الحكومة الالكترونية هي اعادة تأسيس حكومة من خلال عمل تغييرات جوهرية في اساليب واستراتيجيات تفاعل الحكومة، وان خدمات الحكومة المقدمة الى الاشخاص تستند الى اسس الانصاف والعدالة والشفافية والديمقراطية والمشاركة في اتخاذ القرار كما تقوم على اساس التسويق. حيث ينبغي تسويق خدمات الحكومة بما يحقق الاهداف المرجوة.^{١٦} واما فريق الاخر في نفس المدرسة عرفها انها مرادف لعمليات تبسيط الاجراءات الحكومية وتمشية النظام البيروقراطي للأشخاص من خل تقديم الخدمات لهم بصورة سريعة وعادلة في ضوء النزاهة والشفافية والمحاسبة الحكومية.^{١٧} وقد عرفها فريق اخر للحكومة بأنها سعي الحكومات الى اعادة تطوير نفسها لكي تؤدي اعمالها بصورة جيدة وفعالة في الاقتصاد العالمي المرتبط في شبكة الانترنت وهي ليست سوى تغير جذري في الاساليب التي تسير على وفقها الحكومات لمباشرة اعمالها وذلك على نطاق لم تشهده منذ انطلاق العصر الصناعي للدول العظمى.^{١٨} او يقصد بالحوكمة هو اعادة اختراع الاعمال الحكومية عن طريق اساليب جديدة لادماج وتكامل المعلومات. وتوفير الخدمات الى الافراد وقطاعات الاعمال بشكل سريع ودقيق وبأقل سعر مادي ممكن مع المحافظة على السرية وامن المعلومات المتداولة في اي زمان ومكان.^{١٩} اما الفريق الاخير من هذه المدرسة يرى ان يتم اعتماد المفهوم الذي وضعه البنك الدولي الذي عرف الحوكمة بأنها استعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من اجل النهوض وزيادة كفاءة وفعالية الحكومة وزيادة الشفافية من خلال تمكين المواطنين من الدخول الى المعلومات والبيانات التي يرغبون بالوصول اليها والمتعلقة بالحسابات والاموال التي يتم انفاقها مما يترتب عليه القضاء على الفساد واختصار القول ان الحوكمة الالكترونية طبقا الى هذه المدرسة تعني تحويل العلاقة بين مؤسسات الدولة والمواطن ورجال الاعمال واعادة ابتكار الحكومة عن طريق تكنولوجيا المعلومات وكل ذلك من اجل تقديم خدمة افضل الى المواطن وزيادة الشفافية في مؤسسات الدولة وتقييد الفساد الا ان ما يلاحظ ان الاساس الذي تقوم عليه الحوكمة الالكترونية وفي جميع المدارس هو تحويل

جميع المصالح في كافة مؤسسات الدولة نحو إنجاز أعمالها فيما يتعلق بخدمة المواطنين بشكل الكتروني وتسخير وسائل الاتصالات الحديثة وتكنولوجيا المعلومات في إنجاز أعمال الحكومة.^١

الفرع الثاني :. فوائد وسلبات الحوكمة الالكترونية : ان القانون في الدول وضع من اجل الحفاظ على حقوق الافراد. وحماية النظام العام والآداب وان القانون هو ترجمة لحال الشعب لذلك يجب ان يواكب القانون التطور ويكون ملائم لتطلعات الشعب ورغباته. ^١ومن اجل ذلك نجد الدول اتجهت نحو تطبيق الحوكمة الالكترونية من اجل التخلص من الاسلوب اليدوي والتقليدي في تسيير اعمال الدولة وادارتها. لذلك اصبحت هذه الطريقة من اهم الطرق لغرض التخلص من سلبات الحكومة التقليدية. ومن اجل ذلك اصبحت الحكومة الالكترونية ضرورة ملحة من اجل ان تواكب الدولة التطور التكنولوجي السريع الحاصل وتحسين من نوع الخدمات المقدمة الى المواطنين وزيادة السرعة والدقة في انجازها وتقليل من حجم الكادر البشري الذي يقدم الخدمة والاستعاضة عنه بأجهزة الكترونية مما له الاثر الكبير في التخلص من الفساد المالي والإداري. ^٢الا ان كل نظام يكاد لا يخلو من إيجابيات وسلبات سوف نتناولها فيما يأتي :.

١.: إيجابيات وسلبات الحكومة الالكترونية

للحكومة الالكترونية إيجابيات تعود بالنسبة للحكومة ذاتها وتتمثل بتوفير قاعدة المعلومات اللازمة من اجل دعم اتخاذ القرارات عن طريق تبادل المعلومات بدقة وبطريقة علنية مما يترتب عليه تحقيق قدرة اكبر على الرقابة والمحاسبة والضبط وكما تكمن اهمية الحوكمة تمكن مؤسسات الدولة سرعة الاتصال فيما بينها وكذلك الاتصال بالمواقع الالكترونية المختلفة وكذلك معرفة اسعار المواد والتعاقد وتسديد اسعار المواد وكما للحكومة إيجابيات اخرى الصعيد الدولي والداخلي فعلى الصعيد الداخلي يكون ابرز إيجابياتها هو تقليل الفجوة البيانية والاجرائية بين الوزارات والدوائر وكما ترفع من مستوى

الفعالية والكفاءة والاداء في الاجراءات الحكومية من خلال مكننة جميع مؤسسات الدولة اما على الصعيد الدولي فتعمل الحكومة على جعل الدولة ذات مقبولية واسعة على الصعيد الدولي. بسبب تطورها التكنولوجي وامكانياتها الاقتصادية كما تساهم الحكومة على تنشيط السياحة من خلال تقديم المعلومات السياحية عن البلد عن طريق الانترنت وكما تساهم الحكومة ايضا على تنمية الاستثمار الاجنبي من خلال الشفافية في التعامل. وكما ان الدولة عند استخدامها للحكومة الالكترونية تساهم في تنشيط فعاليات الحكومة اي ان الدولة عند استخدامها تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فهي تساهم في تحقيق افضل السياسات من اجل تطوير والنهوض بقطاع الصحة والتعليم والامن ومكافحة الجريمة المنظمة والارهاب من خلال استخدام الشبكة الدولية لنقل البيانات وتوفير البيانات بشكل مباشر التي يستفيد من المواطنين بشكل مباشر وكذلك تفعيل التحاسب الضريبي الكترونيا مما يساهم في النمو الاقتصادي حيث يشر الباحثين الى دور الحكومة الالكترونية في النمو الاقتصادي من خلال تنشيط المدخرات وتقليل النفقات وتحسين الانتاج في العمل. أما مزايا الحكومة الالكترونية بالنسبة الى الافراد تتمثل في سرعة اداء الخدمات المقدمة عن طريق الكمبيوتر الالي الذي حل محل النظام اليدوي حيث احدث طفرة بنوع الخدمات المقدمة ويرجع سبب ذلك الى سرعة الحصول على البيانات من الكمبيوتر الالي بالنسبة الى الخدمة المطلوبة ومن ثم يتم إنجازها بوقت قصير وكما ان الاجاز الالكتروني يخضع الى المراقبة بشكل افضل وادق من تلك التي تفرض على الموظف عند ممارسته الى اعماله وكما تساهم الحكومة اتساع الوقت من اجل تقديم الخدمات من خلال عمل الحكومة على مدار الساعة وفي ايام العطل والذي يساهم في تقليل البيروقراطية والروتين في الاجاز المعاملات. وكما تساهم الحكومة ايضا في تخفيض التكاليف بالنسبة الى الخدمات المقدمة للفرد حيث ان اداء الاعمال في مؤسسات الدولة بالطريقة التقليدية يترتب عليه استهلاك كميات كبيرة من الاوراق والادوات الكتابية بالإضافة الى ان المعاملة تحتاج الى تدقيق اكثر من موظف مما يترتب عليه ارتفاع تكاليف تقديم الخدمة. بسبب ارتفاع اسعار

المواد اللازمة لتقديم الخدمة إلا أن استخدام الحوكمة الإلكترونية فأن هذه التكلفة سوف تقل جدا وكما تسهم الحوكمة الى تقليل من اعداد الموظفين المطلوبين لغرض اجاز الاعمال في المرفق الحكومي مما يؤدي الى سرعة اجاز وتقديم الخدمة.^{٦١} ومن خلال البحث في تجارب الدول التي تعتمد على نظام الحوكمة الإلكترونية حيث نجد انخفاض في التكاليف مثال ذلك الولايات المتحدة الأمريكية التي طبقت الحوكمة الإلكترونية وفرت ٧٠٪ من تكلفة الخدمات المقدمة للمواطن وذلك بسبب التحول للحوكمة الإلكترونية مقارنة بتكلفة الخدمات التي كانت مقدمة بشكل تقليدي ويدوي. حيث قامت ولاية كولورادو الأمريكية بالعمل بنظام الحوكمة الإلكترونية في نظام قبول الاجراءات القضائية. في قضايا العلاقات المحلية والمياه وايضا ولاية اريوزانا التي اعتمدت نظام تجديد الرخص الكترونيا بتكلفة ٢ دولار لكل عملية مقابل ٧ دولارات بالطرق التقليدية وايضا في ولاية الاسكا والتي اعتمدت نظام تسجيل المركبات الكترونيا حيث انخفضت المبالغ التي كانت تدفع لغرض تسجيل المركبات من ٧٥ دولار الى (٩١,٠٠ دولار) باستخدام الطرق الإلكترونية.^{٦٢} أما على صعيد دول العالم الثالث او ما يطلق عليها الدول النامية نذكر منها البرازيل حيث نجد ان كل ثمانية اشخاص من اصل عشرة قامو بتقديم الاقرار الضريبي للدخل الكترونيا في عام (٢٠٠٠) وبذلك نجد ان الحكومة البرازيلية وفرت مبلغ عشرة ملايين دولار عندما سدد عشرة مليون مواطن برازيلي ضريبة الدخل الكترونيا.^{٦٣}

وكما تسهم الحوكمة في التقليل من التعقيدات الادارية. حيث ان العمل الاداري السائد والتقليدي يتصف بالعديد من التعقيدات الادارية. حيث يحتاج الى موافقة اكثر من مرجع اداري على العمل المراد اجازة للمواطن. بالإضافة انه قد يكون الموظف القائم بالأعمال مجاز او غير متواجد في محل عمله ومن ثم يتم تأجيل العمل الى يوم عمل اخر.^{٦٤} بالإضافة الى ذلك للحكومة الإلكترونية مزايا للمجتمع ككل وتتمثل بالقضاء على الفساد الإداري.^{٦٥} من خلال اتمام المعاملات بطريقة الكترونية حيث بإمكان المواطن الدخول الى المواقع الإلكترونية الحكومية وتحديد الخدمة المطلوبة ومراحلها والاجراءات المطلوبة والتكلفة المطلوبة لغرض

الحصول عليها وبذلك عدم وجود تماس وعلاقة مباشرة بين المواطن طالب الخدمة وبين الموظف المختص مما يحد من جرائم الفساد والتخلص من جريمة الرشوة. حيث ان الاجاز الالكترونية للمعاملات مزايها عديدة حيث تنجز المعاملة بدقة وتكلفة اقل وجودة افضل وكذلك تقوم على مبدأ المساواة في المعاملة والتقدير والاحترام حيث لا يتم التفرقة بين شخص وآخر بأعتبره شخص ذو منصب في الدولة وبين المواطن العادي.^١ بالإضافة الى ذلك فإن الاجاز الالكترونية لا يتم امام المواطن مما يجعله الاقرب الى تحقيق الهدف وذلك لتجنب المواجهة المباشرة بين المواطن طالب الخدمة وخاصة ذوي الوعي المنخفض من الشعب.^٢ وبذلك تتحقق الشفافية الادارية.^٣ وكما ان للحكومة الالكترونية دور في التخلص من البيروقراطية حيث يرجع مفهوم هذا المصطلح الى القرن الثامن عشر حيث تم استخدامه من قبل عالم الاقتصاد فين سنت دي جورني عام ١٧١٢ وكذلك استخدم هذا المصطلح من قبل الباحثين الالمان والانجليز بعد زيارة حجم الاعمال الحكومية حيث تعني البيروقراطية تعني سلطة المكتب او قوة المكتب.^٤

٢: سلبيات الحوكمة الالكترونية: على الرغم مما تم الاطلاع من مزايا وإيجابيات الحوكمة الالكترونية المتعددة الا انها لا تخلو من السلبيات، وان اولى هذه السلبيات هي البطالة بسبب ان تطبيق الحوكمة الالكترونية يؤدي الى زيادة البطالة بسبب مكننة جميع الخدمات وعدم وجود هناك حاجة الى تعيين الموظفين.^٥ حيث ان الركيزة الاساسية في الحوكمة هو الاعتماد على الاجهزة الالكترونية بدل الاستعانة بالموارد البشرية مما سوف يؤثر على القوة العاملة والتقليل منها.^٦ وبالرغم مما سوف توفرها الحوكمة من فرص جديدة للعمل الا ان هذه الفرص لن تكون بمتناول الجميع بل ستكون محصورة بأشخاص معينين تتوافر بهم مواصفات علمية وفنية عالية.^٧ بالإضافة الى ذلك ان الشركات العالمية عندما قامت بتطبيق الحوكمة الالكترونية قامت بتسريح ٨٠٪ من العاملين لديها واستبدال خدماتهم بالمعدات والحواسيب. وفي دول العربية تظهر هناك المشكلة الحقيقية بسبب عدم وجود قطاع خاص حقيقي وشركات قادر على امتصاص البطالة فهناك مشكلة عندما يراد تطبيق الحوكمة.

^{٣٨}بالإضافة الى ذلك ان من سلبيات الحوكمة هو الاعتداء على الخصوصية للأفراد. حيث ان الحق في الخصوصية يعتبر من اهم الحقوق التي نصت عليها معظم الدساتير حول العالم ومنها دستور جمهورية العراق لسنة ٢٠٠٥ والتي نصت المادة (١٧/أولاً) منه على (لكل فرد الحق في الخصوصية الشخصية بما لا يتنافى مع حقوق الآخرين والاداب العامة). الا ان التعامل الالكتروني قد يمكن بعض الافراد من انتهاك خصوصية الآخرين. حيث ان حجم المعلومات الذي يكون داخل نظام الحوكمة سوف يؤدي الى القضاء على خصوصية الافراد وحقوقهم في الحفاظ على اسرارهم بسبب ان قاعدة البيانات سوف تحتوي على معلومات عن الاشخاص واسماء عوائلهم وعناوينهم الشخصية واماكن اشتغالهم وحالتهم الاجتماعية والصحية وتعد الخصوصية من اهم المشاكل التي توجه الانترنت وتطبيقاته وتزيد من مسؤوليات الدولة،^{٣٩} التي تتجه نحو تطبيق الحوكمة حيث يجب ان تكون قادرة على توفير حماية لكافة البيانات الشخصية للأفراد. اما السلبية الثالثة التي تأخذ على الحوكمة الالكترونية فتتمثل بالتفكك الاجتماعي والتي سوف تواجه العاملون في الحكومة الالكترونية من خلال الاعتماد الكامل على المعلوماتية وزيادة فرص الاتصال بين البشر مما يتسبب الى فقدان العلاقات الاجتماعية التي تنشأ في اماكن التجمع مثل مواقع التعليم والتسوق. وحيث ان حدوث خلل في النظام الاقتصادي في المجتمع كتفشي البطالة بسبب الغاء بعض المهن وظهور مهن جديدة من شأنه ان يؤدي الى التفكك الاجتماعي.^{٤٠}

ما ورد انفا نرى وبالرغم السلبيات التي تم ذكرها الا ان الايجابيات التي سوف تتحقق من الحكومة الالكترونية تفوق السلبيات كما ان السلبيات التي تم ذكرها بالامكان خنطها ومواجهتها. والحد منها الا ان الحكومة الالكترونية شأنها كأي الظواهر الاخرى التي ترتبط بالجوانب الاقتصادية والسياسية والاجتماعية لها ايجابيات وسلبيات ويجب التعامل معها بروية وحذر. من اجل الوصول الى افضل النتائج وتجنب السلبيات ومعالجة الآثار.

المطلب الثاني : عقبات ومتطلبات انشاء الحوكمة الالكترونية ودورها في مكافحة الفساد ان تطبيق وتفعيل الحوكمة الالكترونية يتطلب توفير الغطاء التشريعي والقانوني لغرض

تنظيم عمل هذا النظام الجديد ووضع اليات قانونية وإدارية جديدة. حيث سوف تتغير الآلية الإدارية التقليدية المتبعة وسوف يتم تقليص الإجراءات الإدارية المتبعة. وتقليل من حجم الانفاقات المادية المتعلقة بالأوراق والقرطاسية والأحبار. إضافة الى ذلك ينبغي توفير الامكانيات المادية والبنى التحتية وتوفير الموارد البشرية المهارة التي يجب ان تحترف العمل على الوسائل الالكترونية الحديثة. ومن اجل الوقوف على أبرز العقبات ومتطلبات انشاء الحوكمة الالكترونية سوف نقسم مطلبنا هذا الى فرعين وسوف تخصص الفرع الاول معوقات انشاء الحوكمة الالكترونية ومتطلبات انشائها اما الفرع الثاني دور الحوكمة الالكترونية في مكافحة الفساد وفق ما يأتي:

الفرع الاول: معوقات الحوكمة الالكترونية ومتطلبات انشائها

اولا -معوقات انشاء الحوكمة الالكترونية : توجد العديد من المعوقات التي تعرض اليها الحكومات التي ترغب بالتحول الى الحوكمة الالكترونية. ومن اجل تطبيق الحوكمة الالكترونية بشكل سليم. يتطلب دراسة هذه المعوقات بصورة مستفيضة. حيث ان اولى هذه المعوقات هي المعوقات القانونية لقيام الحوكمة الالكترونية. والذي يتمثل بالنقص التشريعي. حيث التحول الى نظام الحوكمة الالكترونية يتطلب هناك تشريع ينظم عمل الحوكمة الالكترونية ويعطي الشرعية باستخدامه.^١ بالإضافة الى ذلك يجب سن قانون لمعالجة مشكلة امن المعلومات والذي يعد من العوائق في تطبيق الحوكمة الالكترونية، وذلك لكثرة المخاطر التي تأتي عبر شبكة الانترنت والتي تتمثل بالاختراق والفايروسات وسرقة البيانات والمعلومات، حيث ان اغلب المواطنين يكون لديهم تردد في تقديم اي معلومات شخصية عنهم ومن اجل نجاح فكرة الحوكمة يجب تشريع قانون يخص امن المعلومات ويجب الا يغيب مشروع الامن عندما يراد تطبيق الحوكمة الالكترونية.^٢ ومن اجل تفادي الاشكالات الامنية فيجب انشاء تشكيل اداري متخصص في اختصاص امن وسرية المعلومات في كل مفاصل الحوكمة الالكترونية. فخص بتقديم المعلومات الامنية لكل مفاصل مشروع الحوكمة ويقدم الارشادات للمواطنين. وكما يجب اجراء تقييم امني مستمر الى التطبيقات

المستخدمة في الحوكمة لغرض بيان مدى عدم الاختراق الأمني لتلك البرامج. حيث ومن المعوقات القانونية التي تواجه الحوكمة الإلكترونية هي التحقق من هوية الشخص عبر الشبكة وإن غياب النص القانوني الذي يضمن التحقق من هوية الشخص. تعد أهم العقبات أمام اتّمام المعاملات عبر شبكة الانترنت^{٤٣}، أما العقبة الأخرى هي السداد الإلكتروني حيث نرى في الدول العظمى يتم استخدام بطاقات الضمان في السداد عبر شبكة الانترنت. حيث بالإمكان حل المعوق الأول من خلال تشريع قانون التوقيع الإلكتروني أما فيما يخص المعوق الثاني فبالإمكان تفعيل الدفع الإلكتروني وبطاقات الضمان والسير على حذو الدولة المتقدمة التي سبقتنا في هذا المجال.

أما المعوقات الأخرى التي تواجه الحوكمة وهي المعوقات الإدارية. حيث أن عدد كبير من موظفي الدولة ليس لديه المعرفة والمهارات المطلوبة لغرض تطبيق الحوكمة الإلكترونية بشكل سلس وناجح حيث يتطلب مهارات في إعداد المشروع وإعادة هندسة العمل الإداري في قطاع الدولة^{٤٤}، وتتمثل المعوقات الإدارية منها غموض المفهوم. حيث أن أغلب القيادات الإدارية ليس لديها علم أو معرفة عن الحوكمة الإلكترونية. ولذلك يجب إيضاح مفهوم الحوكمة ونشر مفهومه وبذلك ستكون لكل الإدارات وجهة نظرها الخاصة بها بهذا المشروع مما ينتج عنه وجود عدة رؤى ونظراً لتعدد الرؤى تأتي مرحلة توحيد الرؤى وتستند إلى بلورة رؤية استراتيجية لغرض تحقيق غايات وأهداف الحوكمة. أن العقبة الإدارية التي تواجه الحوكمة وهي مقاومة التغيير. حيث أن إقامة هكذا مشاريع ضخمة يتطلب أحداث العديد من التغييرات على القيادات الإدارية والهيكلية الإدارية في داخل المرفق العام وإعادة تغيير القيادات الإدارية. وأن هذا التغيير سيطول جميع أركان المرفق العام وطبقاً لذلك تنشأ مقاومة للتغيير ويمكن التغلب عليها عن طريق التغيير التدريجي للقيادات الإدارية. وإدخال التغييرات الجزئية بصورة تدريجية من دون أن يؤدي إلى أضرار كبيرة في مصالح كبار الموظفين. حيث بالإمكان إعادة تأهيلهم لغرض إيفائهم بالمتطلبات الإدارية الجديدة. حيث أن التحول إلى الحكومة الإلكترونية ليس عملية سريعة وتتم في نفس الحظة وإنما عملية تتطلب العمل

وفق مراحل وخطوات مدروسة وخطط منهجية تقوم بأعدادها الدولة،^{٤٥} أما العقبة الأخرى التي تواجه الحوكمة وهي الامكانيات المادية. حيث يتطلب التحول من العمل الإداري التقليدي والورقي إلى العمل الإلكتروني إلى امكانيات مادية هائلة وذلك لأن عمليات تقديم الخدمات الآتية (تطوير وإدارة نظم المعلومات) تكون تكلفتها كبيرة على الحكومات لأن مشروع الحكومة الإلكترونية يحتاج إلى تخطيط وتصميم متقن وحرفي مما يجعل تلك الدولة تصرف انظارها عن مشروع الحوكمة والذهاب إلى استحداث وإنشاء مشاريع أخرى ذات تكلفة أقل،^{٤٦} وكما أن مشاريع الحكومة الإلكترونية من المشاريع التي تحتاج إلى الاستعانة بشركات كبرى في مجال البرمجيات والعمل الإلكتروني والاستثمار إلى قد يبقى إلى سنوات طويلة تصل إلى أكثر من عشر سنين وتحتاج الحوكمة إلى أموال طائلة طويلة تلك السنوات وبالإضافة إلى ذلك أن عائدات مثل تلك المشاريع لا يكون مباشر وملموس وتكون عوائده غير مباشرة وملموسة وأن التطور في مجال العمل الإداري يكون بشكل تدريجي ووفق لمنهج تدريجي،^{٤٧} وأن مشروع الحكومة الإلكترونية يعتمد على مدى ورغبة وقناعة الحكومات بهذا المشروع، وبالتالي توفير الامكانيات المادية اللازمة لغرض الجأحه وتمويله ولكن على وفق جدول اسبقيات للحكومة ومدى تقييمها للمشروع وفقا للتكليف والمنافع المتوخاة من المشروع، حيث لدينا تجربة دولة الامارات العربية المتحدة في الحكومة الإلكترونية حيث استعانة بشركات متخصصة لغرض التحول إلى الحكومة الإلكترونية. حيث قامت الشركات ببناء البنى التحتية اللازمة مع جلب كوادر متخصصة معها لغرض تدريب الموظفين وتم جأح تلك التجربة.^{٤٨}

ما ورد انفا نرى أن جأوز العقوبات المالية لغرض إنشاء الحكومة الإلكترونية يمكن أن يتحقق من خلال المنافع الهائلة التي سوف تنتج من عمليات الإصلاح الإداري والمالي الذي سوف يغطي تكاليف إنشاء الحكومة وكما سوف يتجاوز تكاليف انشائها وكما سوف تتخلص الدولة من سرطان الفساد الذي يكلف الدولة والمواطن الملايين من الدولارات.

ثانياً : متطلبات انشاء الحوكمة الالكترونية : ان انشاء الحوكمة الالكترونية يتطلب ان يتم توفير البنى التحتية اللازمة بالإضافة الى توفير امن المعلومات وبناء المنشآت اللازمة وتوفير الموارد البشرية اللازمة وكما يأتي:

١: توفير المتطلبات الفنية والتكنولوجية:

يوجد العديد من المتطلبات الفنية والتكنولوجية اللازمة لغرض انشاء الحوكمة الالكترونية، حيث من الناحية الفنية نشاهد ان الحكومات تمتلك قدر هائل من المعلومات والبيانات وان لكل هيئة ووزارة او دائرة لديها كم هائل من المعلومات والبرامج والخدمات التي تنجز بها معاملات الافراد، وهذا يحتاج الى توفير بوابة الالكترونية على الشبكة الدولية واعطاء القدرة للأفراد للوصول عن طريقا الى كافة المؤسسات الحكومية بسهولة وان تشمل هذه البوابة ايضا كل ما تريد تقديمه وتوفره الى المواطن بموجب اجراء يتم بموجبه تحديد جميع المعلومات والوثائق والنماذج الحكومية بشكل مباشر عبر الشبكة الدولية وهذه البيانات يجب ان تكون محملة على برمجيات مرنة وقابلة الى ان يتم فتحها وان تتضمن هذه البرمجيات كافة البيانات الضرورية للإجاز المعاملات.^{٩٩}

اما من الجانب التكنولوجي فيجب على القائمين على مشروع الحوكمة الالكترونية استخدام احدث ما تم التوصل اليه في مجال التكنولوجيا للمعلومات والاتصالات، حيث من المهم توفير الامكانيات والاستراتيجيات المناسبة لبناء الحوكمة وان يتم تحديد جميع ما هو مطلوب من وثائق ومعلومات ونماذج حكومية بشكل مباشر على الشبكة الدولية، ويجب تحديث ما هو مطلوب بشكل مستمر عبر الانترنت، حيث ان الحكومات التي طبقت الحوكمة استطاعت تقليل الهوة بينها وبين الدول المتطورة في هذا المجال.^{١٠٠}

٢: توفير المتطلبات المالية والاقتصادية: وتتمثل هذه المتطلبات بصور تمويل وبطرق تخفيض التكاليف والنموذج المحاسبي والإداري للمشروع، حيث ان ابرز نقاط القوة هي تمويل المشروع من خارج المرفق الإداري اما نقطة الضعف تتمثل في عدم وجود مستثمرين، والقيود التي تفرض في قانون الموازنة، حيث تعد المعوقات المالية من اهم العوامل التي تعيق انشاء

الحوكمة بسبب ذلك يجب دراسة الموضوع ودراسة الجدوى وتكلفة المشروع ونقاط القوى والضعف ومقدار الرسوم التي يتم فرضها على المواطن من اجل تغطية الخدمة المقدمة له،^{٥١} ومن ناحية اخرى ان التحول الى الحوكمة الالكترونية يحتاج الى اموال ضخمة من بناء بنك للمعلومات وبنى تحتية وشبكات بالاضافة الى تأهيل العاملين. وان كل هذا يكون بلا جدوى اذا لم تتحول الدولة الى دولة الكتروني معلوماتي. ولذلك نجد ان عدد كبير من الدول لم تتحول حكوماتها الى حكومة الكترونية وتنتظر تجارب الدول الاخرى وتنتظر ان يتحول المجتمع الى مجتمع تكنولوجي.^{٥٢}

٣:توفير المتطلبات التنظيمية: حيث يوجد العديد منها التي تؤثر على تطبيق الحوكمة الالكترونية وتتمثل في الاتي:

أ.البناء التنظيمي يجب توفير التنظيم الاداري في داخل المرفق العام. حيث ان عدم وجود تنظيم اداري بشكل واضح ومتطور لن يكون هناك نجاح في عمل الادارة ولن ترتقي في مستوى الاداء وسرعة الاجاز. لان العشوائية وعدم التنظيم سبب فشل اي مرفق عام او مؤسسة خاصة. حيث ان استخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة دون هناك تخطيط وتنظيم سيكون سبب للفشل وليس النجاح.^{٥٣} وان تحول الحكومة الى الحوكمة الالكترونية سوف يؤدي الى حدوث تغيير في علاقات المرفق العام مع محيطه الداخلي والخارجي. وهذا يتطلب الى اعادة النظر في تخطيط الهيكلية الادارية وتغيير الهيكل التنظيمي للمرفق العام وتغيير في الاسلوب المتبع.^{٥٤} حيث يجب ابداء الاهمية المطلوبة الى البناء التنظيمي لان وضوح اهداف الادارة بوجود تقسيمات ادارية واضحة ومحددة وفق خارطة تنظيمية.

ب.اعادة تنظيم وتقسيم المهام والصلاحيات ان التحول الى العمل الالكتروني والرقمي اصبح العمل في داخل المرفق العام يختلف عن العمل التقليدي الذي كان متبع. حيث ان الاجراءات الادارية التقليدية تمتاز بالبيروقراطية وكثرة الاجراءات وتعقيدها. خلاف العمل الالكتروني الذي يمتاز بالسهولة والمرونة. حيث بتطبيق الحوكمة سوف يختصر ويختزل العمل

ويختلف عمل كل موظف عما كان يعمل سابقا ويترتب عن ذلك إيجاب إعادة تقسيم الأعمال والواجبات.^{٥٥}

ج. إعادة تنظيم الهيكل الوظيفي للدوائر الدولة، حيث يجب إعادة تنظيم الهيكل الوظيفي للجهاز الحكومي بما يتلائم مع أسلوب العمل الجديد في أجهزة الدولة والصورة الحديثة في طريقة الإدارة. لذلك يجب الأخذ بعين الاعتبار إعادة التفكير في طريقة تمشية المعاملات الحكومية حيث أن تطبيق الحوكمة الإلكترونية يجب ألا يكون فقط استخدام التكنولوجيا الرقمية من أجل أتمتة العمليات ولكن يجب أن تكون لغرض تطوير سير هذه العمليات وتسهيلها.^{٥٦}

د. إعادة ترتيب وتنظيم الإجراءات الإدارية، وهذا يعني تبسيط الإجراءات التي يتم اتخاذها في داخل أجهزة الدولة لغرض تقديم أفضل الخدمات إلى المواطنين. وكما يجب اعتماد البرامج الواضحة والسلسلة لغرض التطوير الإداري يتم الأخذ بعين الاعتبار المتطلبات الأساسية لإدارة التغيير عن طريق التقليل من المستويات الإدارية وتوزيع الصلاحيات بين الوحدات الإدارية وبذل الاهتمام الكافي على إعادة تنسيق الإجراءات الإدارية بشكل مبسط ويمتاز بالسهولة وقلة عدد الإجراءات.^{٥٧}

٤: توفير المتطلبات القانونية:

يعد القانون إبرز وأقوى وسائل الضبط الاجتماعي قديماً وفي وقتنا هذا، لأنه ضرورة اجتماعية لاستمرار حياة الأفراد في المجتمع ودعم الاستقرار الاجتماعي فعند فقدان القانون لا يمكن تصور نظام يستطيع أن يحكم سلوك الأشخاص ويحمي علاقاتهم مع بعضهم البعض.^{٥٨} حيث في الحوكمة الإلكترونية سوف نحتاج إلى تشريع قوانين جديدة تحكم العلاقات بين الأفراد، وأن عملية الانتقال من الحكومة التقليدية إلى الحكومة الإلكترونية حيث تشكل هذه العملية تغيير جوهري يؤثر بشكل مباشر على طبيعة عمل المرفق العام لذا لا بد من إجراء التغييرات اللازمة لغرض مواكبة هذا التحول ويأتي في مقدمة هذه التغييرات التغيير الحاصل في مجال التشريعات لذلك فإن الدخول إلى النمط الإلكتروني لا يجاز وإدارة التعامل على

المستوى الحكومي يحتاج الى وجود تشريع قانوني يسهل من قيام الحكومة الالكترونية وتجعل منها مشروعاً يدعمه الجميع ويلتزم بفحواه وكما يجب وجود توجه عام يحفز جميع الفئات للدخول في السياق الرقمي. حيث أصبح من الطبيعي ان يندرج ضمن هذا السياق اعطاء بعض الموضوعات معاملة تشريعية خاصة مثل الملكية الفكرية والتصديق الالكتروني والعقود

الالكترونية والتأمين واعتماد بطاقات الائتمان كوسيلة امنية ومعتمدة للدفع وهذا يتطلب تشريع قوانين المتعلقة بمثل تلك الموضوعات^{٥٩}

الفرع الثاني : دور الحوكمة الالكترونية في مواجهة الفساد : ان افضل عمليات الاصلاح التي تقوم بها الدول هو اصلاح الجانب الاداري في الدولة الذي يقع عليه المسؤولية الكبرى من المسؤوليات . حيث ان الاصلاح الاداري هو المسؤول عن ارفع مستويات التنمية في الدولة. وان من اهم المشاكل التي تواجه التنمية هو الفساد المالي والاداري الذي يعتبر السرطان الذي لم يجد علاج له الى الان حيث اختلفت الدول بطرق علاجه ومواجهته فبعض الدول لجأت الى تشريع حزم من القوانين ووضع الوائح والتعليمات لغرض مواجهته. والتي لم تحقق النجاح المطلوب. ومن ثم لجأت الدول الى استخدام وسائل تقنية متطورة لغرض مواجهة الفساد المالي والاداري ومن هذه الوسائل التي اثبتت نجاحها هي الحوكمة الالكترونية^{٦٠} : حيث ما ورد انفا نجد ان هناك علاقة عكسية بين مستوى التنمية وصالح الحكم وبين تفشي حالات الفساد المالي والاداري في الدول. حيث يتم ملاحظة كلما كان الحكم صالح ونزيه قلته نسبة افساد المالي والاداري وعلى العكس من ذلك. حيث نستنتج من ذلك ان الارتقاء بمستوى الحكومة وحسن اختيار الحكام اكثر الطرق نجاعة في التخلص من افة الفساد بكافة أشكاله. حيث ومن خلال ادخال العالم الرقمي والالكتروني في ادارة الحكم وما تؤسس له الحوكمة الالكترونية من تحويل أنشطة الدولة من العمل الورقي والتقليدي الى النشاط الالكتروني المرصود والاكثر رقابة مما سمح بتوفير معلومات كمية اكبر من المعلومات وكفاءة افضل واقل كلفة. حيث تعمل الحوكمة الالكترونية على تحسين كفاءة الجهاز الاداري وزيادة

دقة وسرعة إنجاز المعاملات واختصار الجهد والوقت وهذا يؤدي الى زيادة الانتاج وتقليل الاخطاء.^{١١} حيث نجد ان ادارة المرفق العام ومؤسسات الدولة بالطرق التقليدية وما تنسم به هذه الطرق من بطيء في الاجاز وزيادة التكاليف. ومشاكل في الاداء ومن اجل الوقوف والاطلاع بصورة تفصيلية على جميع ما ورد انفا سوف نقسم فرعنا هذا الى شقين وكما يأتي:

الشق الاول : دور الحوكمة الالكترونية في رفع كفاءة الجهاز الاداري

الشق الثاني : دور الحوكمة الالكترونية في مؤسسات الدولة ومرافقها العامة

الشق الاول : دور الحوكمة الالكترونية في رفع كفاءة الجهاز الاداري : يعد الجهاز الاداري في جميع الدول المسؤول الاول عن تنفيذ استراتيجيات والخطط التي ترسمها السلطة التنفيذية. حيث يعد الجهاز الاداري يد الحكومة في تقديم الخدمات. وان بناء جهاز اداري كفوء يعني تقديم افضل الخدمات الى المواطن. حيث ازداد اعتماد المواطنين على المرفق الاداري من يوم ولادة الفرد لغاية وفاته.^{١٢} والآن نحن في القرن العشرين وقد تعددت معايير تقييم الدولة وحضارتها. الا انه يوجد اجماع ان الشيء الرئيسي الذي تقيم به كفاءة الدول وتطورها هو بأستخدامها نظم وتقنية المعلومات ووسائل الاتصالات اي بأختصار مدى تطبيقها للحوكمة الالكترونية. ^{١٣} حيث ان تطور العمل الاداري وتطور ادارة المرافق العامة سوف ينعكس على اداء عمل الحكومة بالشيء الايجابي وسيسمح بتجاوز البعد الزمني والمكاني في اتمام المعاملات داخل الاجهزة الحكومية. حيث نلاحظ قيام العديد من الحكومات في مختلف دول العالم الى تطوير سياستها الادارية من خلال الحوكمة الالكترونية وتوفير الوسائل الالكترونية وتهئية الاجواء المناسبة لكي تواكب التطور العلمي السريع. ^{١٤} ومن اهم اجراءات الحوكمة هي اتمتة الانظمة. حيث ان الحوكمة تتطلب ادخال التقنية الحديثة في مجال العمل الاداري من خلال دمج البيانات والمعلومات مع الاتصالات لغرض احداث تغييرات في الجهاز الاداري والهيكل التنظيمي له. حيث يقصد بالاتمة تحويل العمل الاداري الذي كان يتم بناء على عمل بشري من موظف ما الى اعمال الكترونية تتم من خلال جهاز الي او حاسبة الكترونية وهذا يعد ثورة وتطور هائل في مجال العمل الاداري. ^{١٥} حيث من خلال بحثنا وجدنا ان مصطلح الاتمة قد

ورد في التشريعات العربية، حيث نجد ان اول تشريع عربي قد ورد به هذا المصطلح هو قانون التجارة الالكترونية في امارة دبي،^{١٦} وان افضل طريقة للوصول الى تكامل في الاجراءات الادارية من خلال التنسيق والتواصل بين المرافق العامة وتبادل البيانات والمعلومات المخزنة لديها بواسطة اتمنة المعلومات،^{١٧} حيث ان هذه التعاملات الالكترونية تتجلى للفرد وكأنه يتعامل مع مرفق واحد ولا يحتاج الذهاب الى جهة ادارية ثانية او يجد ان معاملته تحتاج الى مراجعة اكثر من مرفق. حيث تعد الحوكمة الالكترونية الفرصة الذهبية للارتقاء بواقع الخدمات المقدمة وتحسين مستوياتها وجودتها وتقليل نسبة الاخطاء وكسب ثقة المواطن من خلال منهج اداري متطور لتفعيل تكنولوجيا المعلومات والاستفادة من التطور في مجال الاتصال والانظمة الالكترونية في تقديم افضل الخدمات للمواطن بأسلوب حضاري متطور.^{١٨} وان المقوم الثاني من مقومات الحكومة الالكترونية يتمثل الارشفة الالكترونية وادخال البيانات بشكل الكتروني. حيث ان ادخال البيانات في داخل الوحدة الالكترونية الواحدة وبين مستويات الادارة الواحدة اي التخلص من التداول الورقي بشكل نهائي حيث يمكن ادخال البيانات والمعلومات من خلال مسحها ضوئياً ثم ترسل عبر الشبكة الداخلية الى كل الموظفين ذوي الاختصاص والعلاقة. حيث ان الحكومة الالكترونية ومن خلال برامج التدفق الاداري يمكنها العمل في مجال متكامل. مع اي برامج خاصة بالمعلومات او برامج الكترونية اخرى متخصصة. وكما ان برامج التدفق الاداري يمكن ربطها ببرامج قانونية اخرى مثل البرامج القانونية وبرامج الادارة المالية وبرامج ادارة شؤون العاملين بحيث تعمل جميع البرامج في منظومة واحدة ومن شبكة معلوماتيه واحدة الا ان المخول في برنامج الشؤون المالية على سبيل المثال ليس له الحق في الدخول على برنامج شؤون الموظفين او برنامج القانوني الا اذا خول له هذا الحق.^{١٩}

الشق الثاني: دور الحوكمة الالكترونية في مؤسسات الدولة ومرافقها العامة

ان الغاية من انشاء المرفق العام على اختلاف تخصصه وتباين انواعه هو اشباع حاجات المواطنين. وتقديم الخدمات العامة التي تحقق الفائدة لجميع المواطنين في المجتمع. حيث ان تطبيق نظام الحوكمة الالكترونية الغاية منه حسن تقديم الخدمات واشباع حاجات الافراد

بصورة سهلة وتمتاز بالشفافية لذلك عرف على انه مشروع تتولاه الادارة.^{٦٠} حيث ان اعتماد المواطنين على المرفق العام في الجاز معاملاتهم بصورة مطردة سوف يؤدي الى توقف المرفق العام او تعطله عن اداء مهامه لذا استقر الفقه القانوني الى استخلاص عدد من المبادئ والاحكام من القضاء الفرنسي وتعد من القواعد الجوهرية. ^{٦١} حيث نجد ان المرفق العام يحكمه مبادئ عدة وهي مبدأ دوام سير المرفق العام بصورة منتظمة ومبدأ المساواة في الاستفادة من خدماته ومبدأ قابلية المرفق العام للتطور والتغيير ^{٦٢} لذلك فقد اصبح الهدف الرئيسي من نظام الحوكمة الالكترونية هو تحسين تقديم الخدمات الحكومية للأفراد لذلك نجد ظهور قرارات ادارية بعيدة عن الروتين والبيروقراطية وتبديل صورة الادارة التقليدية وهذا كله في مصلحة عمل المرفق العام لغرض ابعاده عن الامراض الادارية التي تؤدي الى الفساد المالي والإداري. ^{٦٣} حيث ان الجمع بين الفلسفة والعلم والفن في ادارة المرفق العام هو احد الاسباب التي تزيد من رفع الكفاءة الادارية وحسن صناعة القرار الاداري. فالموظف الناجح يمكنه ان يزيد من قدراته في مجال الادارة من خلال تطوير افكاره ونمية افكاره من خلال الوقوف على نتائج التجارب والافكار الناجحة في الدول الاخرى والاستعانة بالنظريات الحديثة المستعملة في مجال تطوير العمل الاداري. وفي ضوء ذلك فإن اسلوب الادارة في اتخاذ القرار الاداري وفق نظام الحوكمة الالكترونية يحقق مزايا، حيث عملت برامج نظم المعلومات في داخل الادارة على تحقيق مزايا المركزية الادارية ولا مركزية الادارية، حيث عملت على التخلص من التقسيم التقليدي الذي يقيمه العاملون في المجال القانوني والإداري بين المركزية ولا مركزية كما تتميز انها تتمتع بدرجة عالية من الشفافية وخلق وظائف جديدة وتوفير مهارات وخبرات جديدة.

الخاتمة

لقد توصل الباحث من خلال دراسته الى ان ظاهرة الفساد قد تفشيت بشكل كبير في العراق وفي جميع المجالات وعلى كافة المستويات الراسية والافقية، يعود الى وجود بيئة مناسبة وملائمة لتفشي الفساد، وغياب استراتيجية متكاملة للوقاية منه وانما يوجد مجموعة من الآليات والاجراءات الغير مترابطة والغير متناسقة والتي لا تتبع تخطيط يدرس جذور الظاهرة

ويعتبر الفساد من الخصائص الحادة العراقية ولأن معظم الاجراءات المتخذة في اطار سياسة مكافحة الفساد هي ردود افعال نتيجة الكشف عن حالات الفساد الكبيرة .

النتائج

١. يرتبط مستوى الفساد في اي منظومة ادارية بشكل عكسي مع مستوى تبنيتها لاليات الحوكمة الالكترونية اي كلما كانت هذه المنظومة اكثر تطبيقا كلما نقص الفساد وكلما نقص اعتمادها على الحوكمة زاد مستوى الفساد .

٢. تفشل الاجراءات المتخذة لمكافحة الفساد اذا تم حصره في الجانب الحكومي الذي يكون اول القطاعات فسادا وبالنظر لان ظاهرة الفساد تتعلق بالمواطن الذي يمكن ان يكون فاعلا محوريا في التصدي له اذا توافرت له القنوات الحرة والمستقلة التي تسمح له بذلك .

٣. ترهل النظام الاداري في العراق وعدم مواكبته للتطورات الحاصلة على الصعيد السياسي والاقتصادي والاجتماعي والثقافي وعجزه عن تطبيق مبدئي الحوكمة الالكترونية والتي تمثل اولي الاليات لمكافحة الفساد .

التوصيات

١. ان التصدي لظاهرة الفساد لا بد من اشراك المواطن العراقي ووسائل الاعلام ومنظمات المجتمع المدني .

٢. ضرورة اخذ المشرع العراقي بالدراسات المحلية والدولية التي تعنى بدراسة ظاهرة الفساد المالي والاداري والاستفادة من تجارب الدول الاخرى .

٣. ضرورة العمل على الحوكمة الالكترونية في مؤسسات الدولة وتقليل الاحتكاك المباشر بين الموظف والمواطن والتقليل من الاجراءات الحكومية في المعاملات الرسمية .

المصادر والمراجع

اولا-الكتب

١. نائل عبد الحافظ العواملة. الحوكمة الالكترونية ومستقبل الادارة دراسة استطلاعية للقطاع العام في قطر. دراسات الكويت ٢٠٠٢ ص ٢

٢. عمر محمد يونس، المجتمع المعلوماتي والحكومة الالكترونية، مدخل اجتماعي قانوني الى العالم الافتراضي، الدار العربية للموسوعات، بيروت الطبعة الاولى، ٢٠١٠ ص ٤٧
٣. محمد السقا، دراسة في علم المنطق القانوني، دار النهضة العربية، ١٩٩٧ - ١٩٩٨ ص ٤١
٤. فهد بن ناصر العبود، الحوكمة الالكترونية التطبيق العلمي لمشاريع التعاملات الحكومية، العبيكان للنشر والتوزيع، الطبعة الاولى ٢٠٠٩ ص ٣٠
٥. ابوبكر محمود الهوش، الحوكمة الالكترونية الواقع والافاق، مجموعة النيل العربية، الطبعة الاولى ٢٠٠٦، ص ٢٤
٦. عصام عبد الفتاح مطر، الحوكمة الالكترونية بين النظرية والتطبيق، دار الجامعة الجديدة، ٢٠٠٨، الطبعة الاولى، ص ٣٥
٧. سامي حسن الحمش، مبادئ الحوكمة الالكترونية والتقييم الرقمي للعمل مصطلحات العالم الجديد واساسيات الاختراق، دار الفكر، دمشق، الطبعة الاولى، ٢٠٠٨
٨. صموئيل هنتغون، النظام السياسي لمجتمع متغير، دار الساقى، بيروت، ١٩٩٣
٩. عبد الفتاح بيومي حجازي، النظام القانوني للحكومة الالكترونية، الكتاب الاول، دار الكتب القانونية، ٢٠٠٧
١٠. اورنس متعب هزال، اثر التطور التكنولوجي في الاعمال القانونية للادارة العامة، رسالة ماجستير مقدمة الى كلية القانون جامعة بغداد، ٢٠٠٥
١١. ابوبكر محمود الهوش، الحوكمة الالكترونية الواقع والافاق، مجموعة النيل العربية، الطبعة الاولى، ٢٠٠٦
١٢. فهد بن ناصر العبود، الحوكمة الالكترونية، التطبيق العملي لمشاريع التعاملات الحكومية، العبيكان للنشر، الطبعة الاولى، ٢٠٠٩
١٣. - مصطفى يوسف كافي، الحوكمة الالكترونية في ظل الثورة العلمية التكنولوجية المعاصرة، دار ومؤسسة رسلان، ٢٠١٠

- ١٤ - مصطفى يوسف كافي، الحكومة الالكترونية في ظل الثورة العلمية التكنولوجية المعاصرة، دار ومؤسسة رسلان، ٢٠١٠
- ١٥ - عمر محمد بن يونس، المجتمع المعلوماتي والحكومة الالكترونية مقدمة الى العالم الافتراضي وقانونه، مكتبة عبد الحميد شوهان العامة، الطبعة الثانية، ٢٠٠٤
- ١٦ - رافت رضوان، عالم التجارة الالكترونية، المنظمة العربية للتنمية الادارية القاهرة، الطبعة الاولى، ١٩٩٩،
- ١٧ - احمد صقر عاشور، مكافحة الفساد في الدول العربية واشكالية البحث والقياس، المنظمة العربية، لمكافحة الفساد، الدار العربية للعلوم والنشر، الطبعة الاولى، ٢٠٠٦
- ١٨ - احمد محمد عبد الهادي، الاغراف الاداري في الدول النامية، الاسكندرية، مركز الاسكندرية للكتاب، ١٩٩٧
- ١٩ - امين ساعاتي، اعادة اختراع الحكومة، الثورة الادارية في القرن الحادي والعشرين، الطبعة الاولى، دار الفكر العربي، ١٩٩٩
- ٢٠ - عصام عبد الفتاح مطر، الحوكمة الالكترونية بين النظرية والتطبيق، دار الجامعة الجديدة، الطبعة الاولى، ٢٠٠٨
- ٢١ - سامي حسن الحمش، افتتاحيات الانترنت ومبادي الحكومة الالكترونية والتقييم الرقمي لعمل مصطلحات العالم الجديد واساسيات الاختراق، دار الفكر دمشق، الطبعة الاولى، ١٩٨٠
- ٢٢ - رأفت رضوان، الحكومة الالكترونية، التحديات والافاق، قضايا معاصرة في الادارة العامة، القاهرة، مركز دراسات الادارة العامة بجامعة القاهرة، ٢٠٠١
- ٢٣ - ماجد راغب الخلو، علم الادارة العامة، منشأة المعارف القاهرة، ٢٠٠٥
- ٢٤ - سلوى علي سليم، القانون والضبط الاجتماعي، الطبعة الاولى، مكتبة وهبة، القاهرة ١٩٨٥

٢٥. عمر موسى جعفر القريشي، اثر الحوكمة الالكترونية في الحد من ظاهرة الفساد الاداري، منشورات الحلبي الحقوقية بيروت لبنان، الطبعة الاولى، ٢٠١٥
ثانيا-الرسائل الجامعية

١. سعيد مطر الصريدي، ادارة الجودة الشاملة في الشرطة بأستخدام التقنيات الحديثة، رسالة دكتوراء، كلية الدراسات العليا، اكاامية الشرطة، قطر، ٢٠٠٤
٢. محمد صالح المنهالي، تقديم متطلبات نجاح مشروع الحكومة الالكترونية من جهة نظر العاملين في الادارة العامة للاقامة وشؤون الاجانب بأمانة ابوظبي، رسالة ماجستير، قدمت الى كلية الاعمال، جامعة الشرق الاوسط، ٢٠٠١

ثالثا-البحوث والدراسات

١. انور عبدالله بنجر، مبادرات لتطبيق مفهوم الحوكمة الالكترونية في وزارة الداخلية، ورقة مقدمة للمؤتمر السنوي لمدراء ادارة تقنية المعلومات في القطاع الحكومي، الحوكمة الالكترونية خطوات نحو التطبيق، الرياض، ٢٠٠٣
٢. ميريام نقولا نظور، الحوكمة الالكترونية والمكتبات الرقمية نظره بين الواقع والطموح، بحث لنيل درجة الاجازة في قسم المكتبات والمعلومات، جامعة دمشق، كلية الاداب والعلوم الانسانية، ٢٠٠٩

رابعا-المقالات

١. عبد الحميد فوده، الافتراض القانوني بين النظرية والتطبيق، المجلة العلمية لكلية الشريعة والقانون، العدد الثالث عشر، ٢٠٠١

الهوامش

- ١ - نائل عبد الحافظ العواملة، الحوكمة الالكترونية ومستقبل الادارة دراسة استطلاعية للقطاع العام في قطر، دراسات الكويت ٢٠٠٢ ص ٢
- ٢ - عمر محمد يونس، المجتمع المعلوماتي والحكومة الالكترونية، مدخل اجتماعي قانوني الى العالم الافتراضي، الدار العربية للموسوعات، بيروت الطبعة الاولى، ٢٠١٠ ص ٤٧
- ٣ - محمد السقا، دراسة في علم المنطق القانوني، دار النهضة العربية، ١٩٩٧ - ١٩٩٨ ص ٤١
- ٤ - فهد بن ناصر العبود، الحوكمة الالكترونية التطبيق العلمي لمشاريع التعاملات الحكومية، العبيكان للنشر والتوزيع، الطبعة الاولى ٢٠٠٩ ص ٣٠
- ٥ - ابوبكر محمود الهوش، الحوكمة الالكترونية الواقع والافاق، مجموعة النيل العربية، الطبعة الاولى ٢٠٠٦، ص ٢٤
- ٦ - عصام عبد الفتاح مطر، الحوكمة الالكترونية بين النظرية والتطبيق، دار الجامعة الجديدة، ٢٠٠٨، الطبعة الاولى، ص ٣٥
- ٧ - المصدر السابق، عصام عبد الفتاح مطر، الحوكمة الالكترونية بين النظرية والتطبيق، ص ٣٥
- ٨ - سامي حسن الحمش، مبادئ الحكومة الالكترونية والتقييم الرقمي للعمل مصطلحات العالم الجديد واساسيات الاختراق، دار الفكر، دمشق، الطبعة الاولى، ٢٠٠٨، ص ٢١
- ٩ - صموئيل هنتغون، النظام السياسي لمجتمع متغير، دار الساقى، بيروت، ١٩٩٣، ص ٧٢
- ١٠ - عبد الفتاح بيومي حجازي، النظام القانوني للحكومة الالكترونية، الكتاب الاول، دار الكتب القانونية، ٢٠٠٧ ص ٤٣
- ١١ - اورنس متعب هزال، اثر التطور التكنولوجي في الاعمال القانونية لادارة العامة، رسالة ماجستير مقدمة الى كلية القانون جامعة بغداد، ٢٠٠٥، ص ٢٠
- ١٢ - ابوبكر محمود الهوش، الحوكمة الالكترونية الواقع والافاق، مجموعة النيل العربية، الطبعة الاولى، ٢٠٠٦، ص ٤٥٢
- ١٣ - فهد بن ناصر العبود، الحوكمة الالكترونية، التطبيق العملي لمشاريع التعاملات الحكومية، العبيكان للنشر، الطبعة الاولى، ٢٠٠٩، ص ٢٧
- ١٤ - مصطفى يوسف كافي، الحكومة الالكترونية في ظل الثورة العلمية التكنولوجية المعاصرة، دار ومؤسسة رسلان، ٢٠١٠ ص ٤٥ - خالد ممدوح ابراهيم، ان الحكومة الالكترونية، الدار الجامعية، الاسكندرية، ٢٠٠٨ ص ٢٨
- ١٥ - مصطفى يوسف كافي، الحكومة الالكترونية في ظل الثورة العلمية التكنولوجية المعاصرة، دار ومؤسسة رسلان، ٢٠١٠، ص ٤٥
- ١٦ - المصدر السابق، ابوبكر محمود الهوش، الحوكمة الالكترونية الواقع والافاق، ص ٢٦
- ١٧ - سعيد مطر الصريدي، ادارة الجودة الشاملة في الشرطة باستخدام التقنيات الحديثة، رسالة دكتوراء، كلية الدراسات العليا، اكااديمية الشرطة، قطر ٢٠٠٤، ص ٢٠٩
- ١٨ - انور عبدالله بنجر، مبادرات لتطبيق مفهوم الحوكمة الالكترونية في وزارة الداخلية، ورقة مقدمة للمؤتمر السنوي لمدراء ادارة تقنية المعلومات في القطاع الحكومي، الحوكمة الالكترونية خطوات نحو التطبيق، الرياض، ٢٠٠٣، ص ٢٣
- ١٩ - المصدر السابق، ابوبكر محمود الهوش، الحوكمة الالكترونية الواقع والافاق، ص ٢٥
- ٢٠ - عمر محمد بن يونس، المجتمع المعلوماتي والحكومة الالكترونية مقدمة الى العالم الافتراضي وقانونه، مكتبة عبد الحميد شوهان العامة، الطبعة الثانية، ٢٠٠٤، ص ١٩٩

- ٢١ - عبد الحميد فوده، الافتراض القانوني بين النظرية والتطبيق، المجلة العلمية لكلية الشريعة والقانون، العدد الثالث عشر، ٢٠٠١، ص ٤٧٤
- ٢٢ - رافت رضوان، عالم التجارة الالكترونية، المنظمة العربية للتنمية الادارية القاهرة، الطبعة الاولى، ١٩٩٩، ص ٤٧٧
- ٢٣ - ميريام نقولا نظور، الحوكمة الالكترونية والمكتبات الرقمية نظره بين الواقع والطموح، بحث لنيل درجة الاجازة في قسم المكتبات والمعلومات، جامعة دمشق، كلية الاداب والعلوم الانسانية، ٢٠٠٩، ص ١٧
- ٢٤ - احمد صقر عاشور، مكافحة الفساد في الدول العربية واشكالية البحث والقياس، المنظمة العربية، لمكافحة الفساد، الدار العربية للعلوم والنشر، الطبعة الاولى، ٢٠٠٦، ص ٦٠
- ٢٥ - احمد محمد عبد الهادي، الانحراف الاداري في الدول النامية، الاسكندرية، مركز الاسكندرية للمكتبات، ١٩٩٧، ص ٤٣
- ٢٦ - امين ساعاتي، اعادة اختراع الحكومة: الثورة الادارية في القرن الحادي والعشرين، الطبعة الاولى، دار الفكر العربي، ١٩٩٩، ص ٥٦
- ٢٧ - عصام عبد الفتاح مطر، الحوكمة الالكترونية بين النظرية والتطبيق، دار الجامعة الجديدة، الطبعة الاولى، ٢٠٠٨، ص ٥٧
- ٢٨ - سامي حسن الحمش، افتتاحيات الانترنت ومبادي الحكومة الالكترونية والتقييم الرقمي لعمل مصطلحات العالم الجديد واساسيات الاختراق، دار الفكر دمشق، الطبعة الاولى، ١٩٨٠، ص ٣٣
- ٢٩ - رأفت رضوان، عالم التجارة الالكترونية، المنظمة العربية للتنمية الادارية، القاهرة، الطبعة الاولى، ١٩٩٩، ص ٧٨
- ٣٠ - محمد صالح المنهالي، تقديم متطلبات نجاح مشروع الحكومة الالكترونية من جهة نظر العاملين في الادارة العامة للدقمة وشؤون الاجانب بأمانة ابوضي، رسالة ماجستير، قدمت الى كلية الاعمال، جامعة الشرق الاوسط، ٢٠٠١، ص ٣٧
- ٣١ - رأفت رضوان، الحكومة الالكترونية، التحديات والافاق، قضايا معاصرة في الادارة العامة، القاهرة، مركز دراسات الادارة العامة بجامعة القاهرة، ٢٠٠١، ص ٥٧
- ٣٢ - ماجد راغب الحلو، علم الادارة العامة، منشأة المعارف القاهرة، ٢٠٠٥، ص ٤٢٧
- ٣٣ - سلوى علي سليم، القانون والضبط الاجتماعي، الطبعة الاولى، مكتبة وهبة، القاهرة ١٩٨٥، ص ٦٧
- ٣٤ - عمر موسى جعفر القريشي، اثر الحوكمة الالكترونية في الحد من ظاهرة الفساد الاداري، منشورات الحلبي الحقوقية بيروت لبنان، الطبعة الاولى، ٢٠١٥، ص ٥٨
- ٣٥ - ديالا الحاج عارف، الاصلاح الاداري، الفكر والممارسة، دار الرضا، دمشق، ٢٠٠٣، ص ٣٤
- ٣٦ - رمضان السنوسي، وعبد السلام بشير الدويبي، الفساد بين الشفافية والمساءلة، المركز العالمي لدراسات وابحاث الكتاب الاخضر، بنغازي، الطبعة الاولى، ٢٠٠٦، ص ٣٨
- ٣٧ - صفوان المبيضين، الحوكمة الالكترونية، النماذج والتطبيقات والتجارب الدولية، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١١، ص ٥٨
- ٣٨ - شريف درويش اللبان، تكنولوجيا الاتصال والمخاطر والتحديات والتأثيرات الاجتماعية، الدار المصرية اللبنانية، الطبعة الاولى، ٢٠٠٠، ص ٣٩
- ٣٩ - داود عبد الرزاق الباز، الحوكمة الالكترونية واثرها على النظام القانوني للمرفق العام واعمال موظفيه، منشأة المعارف الاسكندرية، ٢٠٠٧، ص ٤٦

- ٤٠ - ميتشو كاكاو، ترجمة سعد الدين خرفان، رؤى مستقبلية، وكيف سيغير العلم حياتنا في القرن الواحد والعشرين، سلسلة عالم المعرفة، العدد ٢٧٠، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت، يونيو، ٢٠٠١، ص ١٦١
- ٤١ - حسني عايش، الفساد والرشوة في العالم، مؤسسة الشفافية في الأردن، عمان، ٢٠٠٠، ص ٦٦
- ٤٢ - شهاب الدين محمد بن أحمد الأبقهي، المستطرف في كل فن مستظرف، باب اصطناع المعروف واغاثة الملهوف وقضاء حوائج المسلمين وادخال السرور عليهم، دار مكتبة الحياة، بيروت، ١٩٩٣، ص ٥٧
- ٤٣ - صفوان المبيضين، الحكومة الالكترونية، النماذج والتطبيقات والتجارب الدولية، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١١، ص ٩٣
- ٤٤ - فريتز مورفين ماركس، اثر التطور التكنولوجي، ترجمة ابراهيم البرلسي، مطبعة مصر، بدون سنة نشر، ص ١٤٤
- ٤٥ - عبد الفتاح بيومي حجازي، النظام القانوني للحكومة الالكترونية، الكتاب الاول، دار الكتب القانونية، ٢٠٠٧، ص ١٢٣
- ٤٦ - علي خضير ابوزيد وآخرون، تطبيقات الحاسوب في الادارة، دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان الطبعة الاولى، ٢٠٠١، ص ١٢٣
- ٤٧ - محمد محمود الخالدي، التكنولوجيا الالكترونية، الحكومة الالكترونية، الصحافة الالكترونية، التسويق الالكتروني، الادارة الالكترونية، والاتصالات الالكترونية، المدارس الالكترونية، دار كنوز للنشر والتوزيع، الطبعة الثانية، ٢٠٠٧، ص ١٥٦
- ٤٨ - عبدالكريم درويش، الليبرالية والاشتراكية، دراسة في الادارة والتغيير الاجتماعي، مكتبة لانكلو المصرية، القاهرة، بدون سنة طبع، ص ١٣٤
- ٤٩ - المصدر السابق، ابوبكر محمود الهوش، ص ٩٣
- ٥٠ - حمدي عبد الرحمن حسن، الفساد السياسي في افريقيا، القاهرة، دار القاري العربي، الطبعة الاولى، ١٩٩٣، ص ١٧٣
- ٥١ - عصمت عبدالله الشيخ، دور نظم وتكنولوجيا المعلومات في تيسير وفعالية العمل الاداري، دار النهضة العربية، ١٩٩٨، ص ١٢٧
- ٥٢ - المصدر السابق، عصمت عبدالله الشيخ، دور نظم وتكنولوجيا المعلومات في تيسير وفعالية العمل الاداري، ص ١٢٨
- ٥٣ - سامي جمال الدين، الادارة والتنظيم الاداري، الاسكندرية، مؤسسة حورس الدولية للنشر والتوزيع، ٢٠٠٤، ص ٤٥
- ٥٤ - فهد بن صالح السلطان، الحوكمة الالكترونية، ورقة مقدمة في مؤتمر التجارة الالكترونية، الرياض ٢٠٠٢، ص ٢٢
- ٥٥ - عصمت عبدالله الشيخ، دور نظم وتكنولوجيا المعلومات في تيسير وفعالية العمل الاداري، دار النهضة العربية، ١٩٩٨، ص ١٦٦
- ٥٦ - المصدر السابق، ابوبكر محمود الهوش، ص ٢٢
- ٥٧ - حنان سالم، ثقافة الفساد في مصر دراسة مقارنة، دار مصر المحروسة، القاهرة ٢٠٠٣، ص ١٢٩
- ٥٨ - سلوى علي سليم، القانون والضبط الاجتماعي، الطبعة الاولى، مكتبة وهبة، القاهرة ١٩٨٥، ص ٧٧
- ٥٩ - سعيد مطر الصريدي، ادارة الجودة الشاملة في الشرطة باستخدام التقنيات الحديثة، رسالة دكتوراء، كلية الدراسات العليا، اكااديمية الشرطة، قطر، ٢٠٠٤، ص ١٤٣

- ٦٠ - محمد محمود الهادي، توجيهات امن وشفافية المعلومات في ظل الحوكمة الالكترونية، بحث مقدم في المؤتمر العربي الثالث، تكنولوجيا المعلومات والتنمية الادارية، شرم الشيخ، ٢٠٠٤، ص ٢
- ٦١ - فاروق حسين: البريد الالكتروني، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٩٩، ص ٤٥
- ٦٢ - مصطفى مرعي، القرارات الادارية ماهيتها وشروطها وصحتها، بحث منشور بمجلة مجلس الدولة، السنة الثانية، دار النشر للجامعات المصرية، القاهرة، ١٩٥١، ص ٣
- ٦٣ - عصمت عبدالله الشيخ، دور نظم وتكنولوجيا المعلومات في تيسير وفعالية العمل الاداري، دار النهضة العربية، ١٩٩٨، ص ١٣
- ٦٤ - داود عبد الرزاق الباز، الحوكمة الالكترونية واثرها على النظام القانوني للمرفق العام واعمال موظفيه، منشأة المعارف، الاسكندرية، ٢٠٠٧، ص ١٨٧
- ٦٥ - سامي جمال الدين، اصول القانون الاداري، منشأة المعارف الاسكندرية، ٢٠٠٤، ص ٥٥٥
- ٦٦ - ينظر قانون التجارة الالكترونية في امارة دبي رقم ٢ لسنة ٢٠٠٢ المادة الثانية منه
- ٦٧ - امين ساعاتي، اعادة اختراع الحكومة، الثورة الادارية في القرن الحادي والعشرين، الطبعة الاولى، دار الفكر العربي، ١٩٩٩، ص ٢٠
- ٦٨ - فرتيز مورفتين ماركس، اثر التطور التكنولوجي، ترجمة ابراهيم البرلسي، مطبعة مصر بدون سنة نشر، ٢٢٦
- ٦٩ - عبد الكريم درويش، البيروقراطية والاشتراكية، دراسة في الادارة والتغيير الاجتماعي، مكتبة الانكو المصرية القاهرة، بدون سنة نشر، ص ١٣٦
- ٧٠ - ابراهيم طه الفياض، القانون الاداري، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع، الطبعة الاولى ١٩٨٨، ص ٣٣
- ٧١ - محمد عبد الحميد ابوزيد، المرجع في القانون الاداري، دار النهضة العربية، ١٩٩٩، ص ٤٤٨
- ٧٢ - عزيز الشريف، ويسرى العصار، القانون الاداري، النشاط الاداري، مؤسسة دار الكتب للطباعة والنشر والتوزيع، الطبعة الاولى، ١٩٩٩، ص ١٨٣
- ٧٣ - راشد زاهد سلوم، مهام الحوكمة الالكترونية، معهد الكويت للابحاث العلمية، ورقة عمل مقدمة الى المركز الوطن للمعلوماتية العلمية والتقنية، ٢٠٠٣، ص ٢٦