



جامعة المنصورة

كلية الحقوق

قسم القانون العام

دور الإدارة الإلكترونية في إصلاح الإدارة وتجديد المرفق العام

إعداد الباحث

حمد إبراهيم الذوادي

إشراف

الأستاذ الدكتور

وليد محمد الشناوي

عميد كلية الحقوق جامعة المنصورة

مصر

مقدمة:

تعد الإدارة الإلكترونية باعتبارها آلية لتقديم الخدمة العامة أمر حتمي على الحكومات اتباعها للتوافق مع التطورات العالمية، وذلك دورها الهام في تحسين الأداء وسرعة إنجاز العمل، والمهام التي تطلب من طرف الإدارات الحكومية، وتلبية احتياجات المواطنين، ولذلك عملت الحكومة في الكثير من دول العالم إلى تطبيق الخدمات العامة الالكترونية، خاصةً في المرافق العامة ، فاستخدام هذه المرافق للتكنولوجيا الحديثة المتمثلة في الإدارة الالكترونية لما لها من دور في تلبية احتياجات المواطنين وسرعة أداء المهام.

ولقد أدى التطور الحديث إلى عدة تغيرات شملت مختلف نواحي الحياة خاصة من الناحية الإدارية، كما تأثرت كباقي دول العالم بظاهرة العولمة الأمر الذي شكل تحدياً أمام الإدارة العامة في مختلف الحكومات والتي تهتم بمسايرة مختلف التطورات التي أفرزتها تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، حيث هدفت المرافق العمومية في الحكومات المعاصرة إلى اتخاذ إجراءات تقنية وتشريعية للتحول نحو الإدارة الالكترونية لما لها من دور في تفعيل العمل الإداري وتقديم الخدمات العامة بأفضل شكل و في أقل وقت، وتلبية احتياجات المواطنين بأفضل صورة ، وبما أن المرافق العمومية المحلية هي الأقرب إلى المواطن فان استخدامها للتكنولوجيا الحديثة سيؤدي إلى تحسين جودة خدماتها وتقديم خدمة بصورة فعالة وسريعة وهو الهدف الذي تسعى إليه أغلب الدول في الوقت الراهن.

مشكلة الدراسة:

تتمثل مشكلة الدراسة في الإجابة على التساؤل الرئيسي للدراسة وهو إلى أي مدى تسهم الإدارة الإلكترونية في تحسين جودة الخدمة العمومية و تعمل على إصلاح وتجديد وإدارة المرافق العام؟

تساؤلات الدراسة:

تتمثل تساؤلات الدراسة في الآتي:

- ١- ما المقصود بالإدارة الإلكترونية والخدمة العمومية؟
- ٢- كيف ساهمت وأثرت الإدارة الإلكترونية في تحسين الخدمة العامة بالمرفق العام؟
- ٣- ما هي أهم المعوقات التي تواجه تطبيق الإدارة الإلكترونية؟
- ٤- ما هو مستوى الخدمات بالمرافق العمومية المحلية بعد تطبيق الإدارة الإلكترونية؟

أهداف الدراسة:

- ١) عرض ومناقشة القضايا العلمية النظرية والتطبيقية في مجال الإدارة الإلكترونية وتقنيوجيا المعلومات المتعلقة بمشكلة البحث .
- ٢) التعرف على درجة أهمية تطبيق الإدارة الالكترونية .
- ٣) التعرف على أهم العوامل المساعدة على إمكانية تطبيق الإدارة الالكترونية في المرافق العامة.
- ٤) عرض ومناقشة اهم الفوائد والمزايا التي تعود على تطبيق الإدارة الإلكترونية في المرافق العامة.
- ٥) التعرف على أبرز معوقات تطبيق الإدارة الالكترونية في المرافق العامة.

أهمية الدراسة:

- ١-الأهمية النظرية : والتي تتمثل في بيان تسلیط الضوء على الإدارة الإلكترونية، وأهمية تطبيقها في إصلاح المرفق العام .
- ٢-الأهمية العملية : والتي تتمثل في تحديد معوقات تطبيق الإدارة الإلكترونية، ومحاولة إيجاد الحلول لتلك المعوقات، أو الحد منها مما يساهم في تطوير المرافق العامة.

منهج الدراسة:

- ١- المنهج الوصفي التحليلي: الذي يركز في الوصف الدقيق ، و التفصيلي لظاهرة أو موضوع محدد) الحاجة إلى مدى تطبيق الإدارة الإلكترونية في امرافق العامة للحصول على نتائج علمية بطريقة موضوعية ، و يتجلى الاعتماد على هذا المنهج من خلال سرد ، ووصف وتحليل أهم خصائص و عناصر الإدارة الالكترونية.
- ٢-المنهج المقارن : من خلال المقارنة بين القوانين التي تتناول استخدام تطبيقات الإدارة الإلكترونية في الأنظمة القانونية المقارنة .

الدراسات السابقة:

- ١- دراسة نادية أيوب (٤٢٠٠م) بعنوان: الإدارة الالكترونية. هدفت الدراسة إلى تحديد المبررات الدافعة إلى تطبيق الإدارة الالكترونية في المنظمات الإدارية السعودية ومعرفة الفوائد التي تعود على المنظمات التي تحول من الإدارة التقليدية إلى الإدارة الالكترونية، استخدمت الدراسة المدخل الوثائقى من المنهج الوصفي من خلال فحص الوثائق واستنتاج القصور التي تجسد الفجوة بين الإدارة التقليدية والإدارة الالكترونية.

وكانـت أـهم نـتائـج الـدراـسـة إـن أـهم المـبرـرات الـتي تـسـتـدـعـي تـطـبـيق الـإـدـارـة الـالـكـتـرـوـنـيـة فـي الـمـنـظـمـات الـإـدـارـيـة وـالـسـعـوـدـيـة تـتـمـثـلـ فـيـما يـليـ :

الاستفادة من التقنية الحديثة.

- تحسين إدارة الموارد البشرية والتغلب على الصعوبات التي تؤثر بشكل سلبي على الأداء الوظيفي للعاملين وتؤدي إلى انخفاض الإنتاجي.
- بطء تدفق المعلومات وصعوبة تبادلها بين الأقسام والوحدات الإدارية وبين العاملين والرؤساء .
- إن من أهم الفوائد والمزايا التي تعود على المنظمات من تطبيق الإدارة الالكترونية.
- توفير الشفافية والمساعدة لكافة العمليات والوظائف في ظل الإدارة الالكترونية. تطوير التشريعات والأنظمة التي تقيد حركة قادة المنظمات الحكومية .
- تشجيع المبادرات الضرورية والإبداع والابتكار لكل من القادة والعاملين .
- توسيع المشاركة في المعلومات وتبادلها بين القادة والعاملين والمستفيدين .
- إمكانية سد الفجوة في أداء المنظمات الإدارية .
- التركيز على مجالات إدارية جديدة تحظى باهتمام القيادة الالكترونية وهي : التخطيط الاستراتيجي، اتساع المشاركة في صنع القرارات الإدارية، ونشر الوعي بأهمية المعرفة وتنمية رأس المال الذكي .

٢- دراسة الفحطاني (٢٠٠٦م) بعنوان: مجالات ومتطلبات ومعوقات الإدارة الالكترونية في السجون .

هدفت الدراسة إلى التعرف على مدى إدراك القيادات العاملة لأهمية تطبيق الإدارة الالكترونية في السجون والتعرف على مجالات توظيفها ، ومتطلبات ومعوقات ذلك التطبيق وسبل مواجهة المعوقات التي قد تحول دون تطبيق الإدارة الالكترونية في السجون السعودية ، كما هدفت الدراسة إلى كشف دلالة الفروق بين وجهات نظر المبحوثين نحو مجالات ومتطلبات تطبيق الإدارة الالكترونية في السجون السعودية طبقاً لمتغيراتهم الشخصية والوظيفية (العمر-الرتبة أو المرتبة- المستوى الوظيفي- المستوى التعليمي- عدد سنوات الخدمة في السجون). واستخدم الباحث المنهج الوصفي، ومثلت الاستبانة الأداة الرئيسية لهذه الدراسة، وطبقت على مجتمع الدراسة والبالغ عددهم ٣٠٠ (مفردة).

وكانت أـهم نـتائـج الـدراـسـة :

- إن أهم الإيجابيات التي تسهم الإدارة الالكترونية في تحقيقها بدرجة عالية (سرعة الرجوع للبيانات والمعلومات السابقة، توفير الكثير من الوقت لعاملين، تساعد الحصول على البيانات والمعلومات في أي وقت).
- زيادة كفاءة العمل الإداري - زيادة ارتباط الإدارات الفرعية بالمديرية العامة للسجون.
- إمكانية توظيف الإدارة الالكترونية من حيث (ربط إدارات ووحدات السجون الاليكترونية مع بعضها البعض، توفير المعلومات الإحصائية لإدارة السجن على مدارس الساعة، أعمال الميزانية والأعمال المالية).
- أهم متطلبات تطبيق الإدارة الالكترونية في السجون (تحقيق الربط الالكتروني بين المديرية العامة للسجون وكافة فروعها - توفير نظام أمنى لحماية بيانات ومعلومات المستفيد في كافة تعاملاته الالكترونية - تعليم وتدريب الكوادر البشرية - توفير حاسبات آلية تناسب تطبيقات الإدارة الالكترونية - وجود الفنيين المتخصصين لمعالجة المشكلات).
- أهم المعوقات التي تحد بشدة من تطبيق الإدارة الالكترونية بالسجون السعودية هي (نقص الإمكانيات الفنية - ضعف الدعم المالي - نقص الكوادر البشرية - نقص الدورات التدريبية - النقص في الخبرات ومهارات التعامل مع خدمات شبكة الانترنت).

- أهم السبل التي تحد من تأثير معوقات تطبيق الإدارة الالكترونية في السجون (توفير التقنية الحديثة- استقطاب الخبراء والمتخصصين- إلقاء العاملين بالدورات - توفير الميزانية الكافية - دعم الإدارة العليا لسياسة تطبيق الإدارة الالكترونية).

٣- دراسة الصافي (٢٠٠٦) بعنوان : مدى إمكانية تطبيق الإدارة الالكترونية في المديرية العامة للجوازات بمدينة الرياض .

وهدفت الدراسة إلى معرفة أهم المزايا التي تترتب على تطبيق الإدارة الالكترونية بالمديرية العامة للجوازات وتحديد مدى وعي العاملين بخصائص الإدارة الالكترونية ومعرفة أهم المبررات التي تستدعي التحول إلى العمل بالإدارة الالكترونية ، وكشف ابرز المعوقات التي تجول دون تطبيق الإدارة الالكترونية ، وتحديد أهم المقترنات الكفيلة بتسهيل تطبيق الإدارة الالكترونية في المديرية العامة للجوازات. واستخدم الباحث المدخل الوثائقى ومدخل المسح الاجتماعى الشامل من مداخل المنهج الوصفي، مطبقاً استبانة على أفراد مجتمع البحث البالغ عددهم ٣٠ مفردة.

وكانت أهم نتائج الدراسة :

- تعد المقترنات الكفيلة بتسهيل تطبيق الإدارة الالكترونية في المديرية العامة للجوازات ذات أهمية مرتفعة، في حين أن المزايا التي يتحققها تطبيق الإدارة الالكترونية والمبررات التي تستدعي تطبيق الإدارة الالكترونية والمعوقات التي تحول دون تطبيقها ذات أهمية مرتفعة .
- إن وعي الضباط في المديرية العامة للجوازات بخصائص الإدارة الالكترونية مستوى مرتفع.
- من أهم المزايا التي تتحققها الإدارة الالكترونية: سهولة تبادل المعلومات. بين إدارات الجوازات والمستفيدن، وتوفير الوقت وتقليل الجهد المبذول .
- يتمثل الوعي المرتفع جدا بخصائص الإدارة الالكترونية في: السرعة في العمل ونشر ثقافة التقنية ومرنة تنفيذ الخدمات .
- من أهم مبررات تطبيق الإدارة الالكترونية الاستجابة للتقدم التقني والعمل بنظام الجوازات الجديد .
- من أهم المعوقات: عدم توفر الدورات التدريبية وضعف البنية التحتية، وانتشار الأمية الحاسوبية بين المواطنين والمقيمين.

٤- دراسة القرني (٢٠٠٧م) بعنوان: تطبيقات الإدارة الالكترونية في الأجهزة الأمنية - دراسة مسحية على ضباط شرطة منطقة الرياض.

وقد هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على تطبيقات الإدارة الالكترونية الحالية في الأجهزة الأمنية من وجهة نظر شرطة منطقة الرياض من خلال الوقوف على: تطبيقات الإدارة الالكترونية الحالية في شرطة الرياض - الإيجابيات والمزايا المترتبة على تطبيقات الإدارة الالكترونية - معوقات تطبيقات الإدارة الالكترونية في المجالات الإدارية والأمنية في شرطة الرياض - سبل تطوير تطبيقات الإدارة الالكترونية مستقبلا . وكانت أهم نتائج الدراسة :

- إن تطبيقات الإدارة الالكترونية الحالية المتوفرة إلى حد ما في شرطة الرياض هي خدمة الاستفسار الهاتفي، وتوفير البنية الأساسية وتطوير نظم التعليم والتدريب.
- إن تطبيقات الإدارة الالكترونية الحالية غير المتوفرة إطلاقا في شرطة الرياض هي - تقديم البلاغات الاليكترونية - تقديم الشكاوى الاليكترونية .
- إن الإيجابيات والمزايا المهمة جدا المترتبة على تطبيق الإدارة الالكترونية هي: تحسين مستوى الخدمات العامة والمعاملات، وسرعة البحث عن البيانات والمعلومات الدقة والوضوح والسرعة في إنجاز المعاملات .

► إن المعوقات المهمة التي تعيق تطبيقات الإدارة الالكترونية في المجالات الإدارية والفنية بدرجة قوية هي: نقص الحوافز المادية الازمة لتشجيع تطبيق برامج الإدارة الالكترونية، وغياب الخبراء والمتخصصين، نقص الإمكانيات الفنية الازمة لتطبيق الإدارة الالكترونية .

► تدريب العاملين في شرطة منطقة الرياض على استخدام تطبيقات الإداره الالكترونية في إنجاز العمل، وتوفير الإمكانيات الفنية الازمة لتطبيق الإداره الالكترونية، وتتوفر الإمكانيات المادية والبشرية هي من أهم السبل لتطوير الإداره الالكترونية مستقبلا في شرطة منطقة الرياض .

تقسيمات الدراسة:

سيتم تقسيم الدراسة إلى مبحثين على النحو الآتي:

المبحث الأول : ماهية الإداره الالكترونية والمرفق العام.

المطلب الأول : التعريف بالإداره الالكترونية والخصائص المميزة لها.

الفرع الأول : التعريف بالإداره الالكترونية .

الفرع الثاني : خصائص الإداره الالكترونية.

المطلب الثاني: مفهوم المرفق العام وعناصره وأنواعه

الفرع الأول: التعريف بالمرفق العام وعناصره.

الفرع الثاني : إنشاء المرفق العام وأنواعه

المبحث الثاني: تأثير تطبيق الإداره الالكترونية على المرفق العام.

المطلب الأول: أثر الإداره الالكترونية على المبادي التقليدية للمرفق العام.

الفرع الأول:تأثير الإداره الالكترونية على مبدأ سير المرفق العام بانتظام.

الفرع الثاني: إثر الإداره الالكترونية على مبدأ المساواة أمام المرفق العام.

المطلب الثاني : تأثير تطبيق الإداره الالكترونية على المباديء الحديثة للمرفق العام.

الفرع الأول: الإداره الالكترونية و مبدأ الجودة والنوعية في تقديم الخدمة.

الفرع الثاني : الإدارة الإلكترونية و مبدأ الشفافية الإدارية.

المبحث الأول

ماهية الإدارة الإلكترونية والمرفق العام

تمهيد وتقسيم:

تُعدّ الإدارة الإلكترونية من أبرز منجزات العصر الحديث، حيث أدى ظهور تقنيات المعلومات والابتكارات التكنولوجية المتقدمة في الوقت الحالي، إلى التفكير من قبل الدول والحكومات العربية للاستفادة من منجزات الثورة التكنولوجية باستخدام الحاسوب الآلي وشبكة المعلومات، وربط المؤسسات بعضها البعض بهدف خلق علاقة بين الإدارة والمواطن تتسم بالشفافية والسرعة والدقة، والجودة في الأداء، إذ يعد مصطلح الإدارة الإلكترونية حديث النشأة يهدف إلى تحويل العمل الإداري من إدارة تقليدية إلى إدارة حديثة تستخدم الوسائل التكنولوجية الحديثة استخداماً يضمن تحقيق الهدف والمبتغى الذي تسعى إليه، ألا وهو إشباع الحاجات العامة للمواطنين وتلبية رغباتهم ومتطلبات حياتهم التي تقدمها لهم المرافق العامة المتنوعة، فالمرافق العامة مظهر إيجابي لنشاط الإدارة، حيث تتولاها بنفسها أو بالاشتراك مع الأفراد، والمشرع البحريني على غرار التشريعات المختلفة سعى إلى تنظيمها بما يضمن تحقيق التنمية والأسقاط منها.⁽¹⁾

وعليه سيوضح الباحث هذا المبحث من خلال المطلبيين الآتيين:

المطلب الأول : التعريف بالإدارة الإلكترونية والخصائص المميزة لها.

المطلب الثاني : مفهوم المرفق العام وعناصره وأنواعه.

1) EL.MEGDER; C.CHERKAOUI,B.SBIHI,D.MAMMASS ,les-gouvernement et la modernisation du secteur public , international conference science of electronic technologies of information conference : sciences of ibn zohr ; march27 .31 ,tunisia , 2005 ;PP 2-3

المطلب الأول

التعريف بالإدارة الإلكترونية والخصائص المميزة له

تمهيد وتقسيم:

الاعتماد على الإدارة الإلكترونية يساهم بشكل واضح في ترشيد التكاليف والمساواة والكافعية والشفافية، فهي الاستثمار الإيجابي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في جميع وظائف العملية الإدارية القائمة على التخطيط، التنظيم، التنفيذ، والرقابة، والمتابعة وذلك بهدف تحسين أدائها وتعزيز مراكزها التافسي، حيث أنها تسهم في تبسيط الإجراءات داخل المؤسسات والذي ينعكس إيجاباً على مستوى الخدمات المقدمة للمواطنين باختصار وقت تنفيذ المعاملات الإدارية المختلفة، إضافة إلى تسهيل الاتصال داخل المؤسسة وخارجها وضمان الدقة في المعاملات وتقليل استخدام الورق بشكل ملحوظ وتوفير النفقات ، ويشير مفهوم الإدارة الإلكترونية إلى منهجية جديدة تقوم على الاستيعاب الشامل والاستخدام الوعي والاستثمار الإيجابي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في ممارسة الوظائف الأساسية على مختلف المستويات التنظيمية في المنظمات المعاصرة.^(٢)

وعليه سيوضح الباحث هذا المطلب من خلال الفرعين الآتيين:

الفرع الأول : التعريف بالإدارة الإلكترونية .

الفرع الثاني : خصائص الإدارة الإلكترونية.

^(٢) محمد صادق أسماعيل ، الإدارة الإلكترونية ، دار الميسرة للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن . ٦٣.٢٠١٠،

الفرع الأول

التعريف بالإدارة الإلكترونية

إن المتابع لأدبيات الإدارة الإلكترونية يجد نفسه أمام العديد من المفاهيم المتعلقة بها والتعريفات المقدمة بتصديقها، ولكن هذه التعريفات لا تقف عند اتجاه أو اهتمام معين، بل تتوزع على ثلاثة اتجاهات، الأول: ينظر لها على أساس مادي فلا تخرج عن كونها مجموعة الآلات والمعدات والأجهزة، الثاني: ينظر لها على أساس وظيفي لا تخرج عن كونها تؤدي مجموعة وظائف، الثالث: ينظر لها على أساس تكامل يشمل الجوانب التنظيمية المادية والوظيفية البشرية، وهذا الاتجاه هو الأكثر تنظيما في اعتقادنا.

وفيما يلي عرض بعض تعريفات الإدارة الإلكترونية:

أولاً: التعريف الفقهي للإدارة الإلكترونية:

الإدارة الإلكترونية هي " العملية الإدارية القائمة على الإمكانيات المتميزة للإنترنت و شبكات الأعمال في التخطيط والتوجيه والرقابة على الموارد والقدرات الجوهرية للمؤسسة والآخرين بدون حدود من أجل تحقيق أهداف المؤسسة".^(١)

كما عرف البعض الإدارة الإلكترونية بأنها " أداء العمليات بين مجموعة من الشركاء من خلال استخدام تكنولوجيا المعلومات المتغيرة بغية زيادة كفاءة وفاعلية الأداء".^(٢)

كما عرف البعض الآخر الإدارة الإلكترونية بأنها " عملية ميكنة جميع ونشاطات ومهام المؤسسة الإدارية اعتماداً على تكنولوجيا المعلومات لتحقيق أهداف الإدارة الجديدة في تخفيض استخدام الورق وتبسيط الإجراءات ، والقضاء على الروتين للربط مع الحكومة الإلكترونية في وقت لاحق".^(٣)

^(١) فاطمة الزهرة عشير، المرافق العامة في ظل نظام الإدارة الإلكترونية، دراسة حالة مركز التكوين المهني والتمهين ، رسالة ماجستير، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة عبد الحميد بن باديس، مستغانم، الجزائر، ٢٠١٨، ص ٢٠١٩، ٨

^(٢) سحر قدوري المعرفي، "الحكومة الإلكترونية وسبل تطبيقها: مدخل استراتيجي ، " مجلة اقتصاديات شمال إفريقيا، الجامعة المستنصرية، العراق، العدد ٠٧، ٢٠١٨، ص ٣٠٩.

^(٣) علاء عبد الرزاق السلمي، نظم إدارة المعلومات، المنظمة العربية للتربية ، القاهرة، ٢٠٠٣، ص ٣٤.

كما ذهب البعض في تعريف الإدارة الإلكترونية بأنها "عملية الإدارية القائمة على الإمكانيات المتميزة للإنترنت وشبكات الأعمال في التوجيه والرقابة على الموارد والقدرات الجوهرية للمؤسسة بدون حدود من أجل تحقيق الأهداف".^(١)

كما عرفها جانب من الفقه بأنها "نظام تحويل الأعمال الورقية إلى أعمال إلكترونية وذلك عن طريق القيام بخطوات رئيسية تبدأ بأعمال المنظمة، ومن ثم العمل وفق مبدأ النافذة الواحدة الذي يعمل على توفير الوقت وحجم الأعمال الورقية وكذلك الأعباء المالية التي يمكن توظيفها في أعمال أخرى، مما يؤدي إلى خلق فرص عمل جديدة تتعكس إيجابياً على قدرات وكفاءة العاملين".^(٢)

وقد عرف البعض الإدارة الإلكترونية بأنها "استخدام وسائل الاتصال التكنولوجية المتعددة، والمعلومات في تيسير سبل أداء الإدارات الحكومية لخدماتها العامة والتواصل مع طالبي الانتفاع من خدمات المنظمات العام بمزيد من الديمقراطية من خلال تمكينهم من استخدام وسائل الاتصال الإلكتروني عبر بوابة واحدة".^(٣)

كما عرفها البعض بأنها "استخدام برامج وتطبيقات الحاسوب ذات التكنولوجية العالية لرفع كفاءة مستوى الأداء بما يمكن من تبسيط إجراءات سير العمل داخل الهيئات الحكومية بصورة تتعكس على سرعة وكفاءة الخدمة المؤدая".^(٤)

فالإدارة الإلكترونية كما عرفها البعض أنها "تعني تحويل كافة العمليات الإدارية ذات الطبيعة الورقية إلى عمليات ذات طبيعة الكترونية باستخدام مختلف التقنيات، ومن هذه الدول، مملكة البحرين ودول مجلس التعاون وبعض الدول العربية كجمهورية مصر العربية (نظام الفاتورة الآليكترونية والتي بدأت في تطبيق الإدارة الإلكترونية في عدد من مؤسساتها الحكومية كالمرور والتسجيل العقاري والائتماني من خلال البنوك والشركات الخاصة)".^(٥)

^(١) نجم عبود عبود ، الإدارة الإلكترونية : الاستراتيجيات والوظائف والمشكلات، منشورات المكتبة العصرية ، الرياض ، ٢٠٠٤ ص ١٢٧.

^(٢) Volberd, H.W.& Boshch VRenwal of Luncumbets: How Does, E- Commerce Multi- Unit Firm ٢٠٠٢.p145.

^(٣) العربي بوعامه ، وحليمة رقاد ، الأتصال العمومي والإدارة الإلكترونية ، مجلة الدراسات والبحوث الجتماعية – العدد-٢-الجزائر-٢٠١٤-ص ١٠٥.

^(٤) محمد صادق أسماعيل ، الإدارة الإلكترونية ، المركز العربي للنشر والتوزيع ، القاهرة ، ٢٠١٠ ، ص ٦٣ .
^(٥) عادل السيد ، القانون الداري ،منشورات كلية الدراسات العليا ،الاكاديمية الملكية للشرطة ، وزارة الداخلية، مملكة البحرين ، ٢٠٢١.ص ٢١

فالإدارة الإلكترونية تعني تحويل كافة العمليات الإدارية ذات الطبيعة الورقية إلى عمليات ذات طبيعة الكترونية باستخدام مختلف التقنيات الإلكترونية في الإدارة. وهذا يعني تحويل الدورة المستديمة الورقية في المنظمة إلى دورة الكترونية، وهذا ما يطلق عليه العمل الإلكتروني أو الإدارة بلا أوراق وتعدي فكرة الإدارة الإلكترونية مفهوم الميكنة الخاصة بإدارات العمل داخل المؤسسة، إلى مفهوم تكامل البيانات والمعلومات بين الإدارات المختلفة والمتعددة، واستخدام تلك البيانات والمعلومات في توجيه سياسة وإجراءات عمل المؤسسة نحو تحقيق أهدافها وتوفير المرونة اللازمة للاستجابة للمتغيرات المتلاحقة^(١).

أما الإدارة الإلكترونية للمرفق العام فتعرف بأنها "قدرة المرافق العامة على تبادل المعلومات وتبادل المعلومات وتقديم الخدمات فيما بينها بعضها البعض وبينها وبين المواطن بسرعة ودقة عالية بأقل تكلفة عبر شبكة الانترنت، مع ضمان سرية المعلومات وخدمات المقدم للمواطنين في أي وقت وفي أي مكان وذلك من خلال الاعتماد على مبدئين، يتمثل المبدأ الأول في الجزء التقني في إعداد المعلومات الإلكترونية وتنافتها عبر شبكة الإنترنت لضمان دقتها وسريتها، أما المبدأ الثاني يتمثل في الجانب الاجرائي المتمثل في تنفيذ المعاملات وخدمات عن بعد مع ضمان صحتها ومصادقيتها"^(٢).

ويرى الباحث: أنه يمكن تعريف الإدارة الإلكترونية بأنه "القدرة على استخدام تكنولوجيا لكترونيا والعمل على تقديم خدمات أفضل المعلومات والاتصالات الحديثة لتنفيذ الأنشطة الإدارية للمستفيدين مع الاستغلال الأمثل للموارد سواء مادية أو بشرية في إطار إلكتروني في أي مكان وزمان ن أجل تحسين الأداء وتوفير الوقت والجهد وخفض التكاليف وتبسيط الإجراءات وتوفير المعلومات الصحيحة والازمة لتخاذل القرارات السليمة لتحقيق الأهداف المرجوة منها".

وأنه من الأهمية بمكان، إعادة النظر في نمط الإجراءات الإدارية السائدة في الإدارات العامة بوزارة الداخلية حرصاً على أهمية الوقت، وسرعة البت في الإجراءات وذلك من خلال الأخذ بالأساليب الحديثة عامة والإلكترونية خاصة لخدمة كافة المعينين التي تقوم على خدمتهم الإدارات العامة في أقل وقت وجهد ممكنين.

^(١) محمد ، محمود الطعامنة ، طارق ، شريف العلوش ، الحكومة الإلكترونية وتطبيقاتها في الوطن العربي ، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، الأردن، ٢٠٠٤، ص ٩١

^(٢) سعيد مطر الصريطي ، إدارة الجودة الشاملة في الشرطة باستخدام التقنيات الحديثة ، رسالة ماجستير ، أكاديمية الشرطة ، مصر ٢٠٠٤، ص ٣٩

ومن خلال الخبرات العلمية لدى الباحث تم رصد بعض المشكلات التي تعيق تحسين الأداء الشرطي، مثل إحجام بعض المسؤولين عن تقويض السلطة لمن هم أدنى منهم، وعدم وضع أدوار العاملين بدقة في المنظمات الأمنية.

ثانياً: تعريف المنظمات الدولية والإقليمية للإدارة الإلكترونية:

عرفتها المنظمة العربية للتنمية الإدارية بأنها "عملية استخدام المؤسسات الحكومية لتقنولوجيا المعلومات، مثل شبكات المعلومات العريضة، وشبكة الانترنت، وأساليب الاتصال عبر الهاتف المحمول، والتي لديها القدرة على تحويل العلاقات مع المواطنين ورجال الأعمال ومختلف المؤسسات الحكومية".^(١)

أما منظمة التعاون والتنمية في المجال الاقتصادي فقد عرفتها بأنها: استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخصوصا الانترنت للوصول إلى إدارة أفضل.^(٢)

ويعرف البنك الدولي الإدارة الإلكترونية بأنها: مصطلح حديث يشير إلى استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، من أجل زيادة كفاءة وفعالية وشفافية ومسائلة الحكومة فيما تقدمه من خدمات إلى المواطنين ومجتمع الأعمال، وتمكينهم من المعلومات بما يدعم كافة النظم الإجرائية الحكومية، ويقضي على الفساد وإعطاء الفرصة للمواطنين في المشاركة في كافة مراحل العملية السياسية والقرارات المتعلقة بها، والتي تؤثر على مختلف نواحي الحياة.^(٣)

أما التعريف الذي تبناه الاتحاد الأوروبي للإدارة الإلكترونية فهو استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الإدارات العمومية، مرافقه بتغييرات على مستوى التنظيم والتسيير واكتساب

^١) فاطمة الزهرة عشیر ، المرافق العامة في ظل نظام الإدارة الإلكترونية، مرجع سابق ، ص .٨.

^٢) سليمة بومطرق ، هذنة بوزيان ، الإدارة الإلكترونية وتأثيرها على النظام القانوني للمرفق العام، رسالة ماجستير ، كلية الحقوق والعلوم السياسية ، جامعة جيجل ، الجزائر، ٢٠٢٢، ص .٩.

^٣) عادل حرحوش المفرجي ، الإدارة الإلكترونية، مرتکزات فكرية ومتطلبات تأسيس عملية، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، القاهرة، مصر، ٢٠٠٧، ص ٣

الموظفين مهارات جديدة بهدف تحسين الخدمات العمومية و تقوية العملية الديمقراطية ودعم السياسات العامة".^(١)

الفرع الثاني

خصائص الإدارة الإلكترونية

تمتلك الإدارة الإلكترونية خصائص عديدة تميزها عن الإدارة التقليدية، وتمثل هذه الخصائص في السرية والخصوصية ،وزيادة الأنقان وتحقيق الشفافية،وتخفيض التكاليف وتبسيط الإجراءات ، وسيوضح الباحث ذلك على النحو الآتي:

أولاً: السرية والخصوصية:

تميز الإدارة الإلكترونية بالسرية والخصوصية للمعلومات المهمة بما تملكه تلك الإدارة من برامج تمكنها من حجب المعلومات والبيانات المهمة وعدم إتاحتها إلا لذوي الصلاحية الذين يمتلكون كلمة المرور للنفاذ إلى تلك المعلومات.^(٢)

وهناك نوع من المعلومات يطلق عليها خاصة كونها تتعلق بالشخص ذاته وتنتمي إلى كيانه كإنسان مثل الاسم والعنوان ورقم الهاتف وغيرها من المعلومات ، فهي معلومات تأخذ شكل بيانات تلزم الالتصاق بكل شخص طبيعي معرف أو قابل للتعریف . وهذه النوعية من المعلومات أصبحت في وقتنا الحاضر على درجة كبيرة من الأهمية في ظل فلسفة المعلوماتية المعاصرة، سيما وأن فكرة العالم الرقمي، لا يمكن لها السير في التطور ومواكبة اهتمامات الإنسان سوى باستخدام المعلومات.^(٣) من هنا ظهر ما يعرف بالخصوصية المعلوماتية، ويعتبر مبدأ الخصوصية المعلوماتية الذي يقصد به حق الشخص في أن يتحكم بالمعلومات التي تخصه من المبادئ القديمة . وعليه يمكننا القول

^١ رانيا هدار، دور الإدارة الإلكترونية في ترشيد الخدمة العمومية في الجزائر، رسالة دكتوراه في العلوم السياسية، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة باتنة، الجزائر، ٢٠١٧-٢٠١٨، ص ٢٦

^٢ حسين محمد الحسن، الإدارة الإلكترونية بين النظرية والتطبيق، ورقة بحث قدمت في ملتقى دولي للتنمية الإدارية، المؤتمر الدولي للتنمية الإدارية نحو أداء متميز في القطاع الحكومي، معهد الإدارة العامة، المملكة العربية السعودية، ٢٠٠٩، ص ٢١

^٣ مني تركي الموسوي ،الخصوصية المعلوماتية و أهميتها ومخاطر التقنيات الحديثة عليها،مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة العدد الخاص بمؤتمر الكلية، بغداد، ٢٠١٣، ص ٣٠٣ وما بعدها.

ان خصوصية المعلومات هي حماية البيانات ، فهناك ترافق بوجه عام قائم ما بين اصطلاح خصوصية المعلومات وحماية البيانات، وليس بين الخصوصية وبين حماية البيانات، اما شيوع استخدام اصطلاح الخصوصية مستقلاً ومنفرداً دون الحاقه بالبيانات في البيئة الإلكترونية للدلالة على حماية البيانات واستخدامه، فهو امر يرجع الى ان تعبير الخصوصية شاع بوقوعه هذا في ظل تزايد مخاطر التقنية الى مدى ارتبط بها في الاستخدام وكأنه ينحصر في نطاقها وببيتها ، وهو طبعاً ليس بذلك، لكن ربما لأن اشد ما يمكن ان يمثل تغولاً على هذا الحق وانتهاكاً له، هو الوسائل التقنية ومخاطر المعالجة الآلية للبيانات، كما ان استخدام اصطلاح الخصوصية في بيئه موقع الإنترنط ووسائل عقود التقنية او خدمات التقنية عموماً يشير الى حماية الخصوصية المعلوماتية او حماية البيانات.^(١)

ويمكن القول أن الخصوصية من حيث مفهومها جرى التعامل معها كحق لمنع إساءة استخدام الحكومة للبيانات التي يصار لمعالجتها آلياً او الكترونياً أو تقييد استخدامها وفق القانون فقط، وعمليات المعالجة والتحليل بواسطة الكمبيوترات، وقد كان للتطورات التقنية، وتحديداً إنشاء بنوك المعلومات له الأثر الأكبر في حماية المعلومات والخصوصية وذلك من خلال الإدارة الإلكترونية للمؤسسات الحكومية.

ثانياً: زيادة الأتقان والعمل على التطوير الإداري:

إن الإدارة الإلكترونية كآلية عصرية في عمليات التطوير الإداري والتغيير التنظيمي تمثل منعراجاً حاسماً في شكل المهام والأنشطة الإدارية التقليدية ، وتطوي على مزايا أهمها المعالجة الفورية للطلبات والدقة والوضوح التام في إنجاز المعاملات.^(٢)

أن الحكومة الإلكترونية تعني جعل جميع الإدارات الحكومية تتكامل مع بعضها البعض، وتقدم الخدمات فيما بينها وبين المواطنين والقطاع الخاص بش كل مباشر وإنترنتي، حيث أن

^{١)} Dr. Malcolm O.Norris, Privacy and the legal aspects of the information superhighway, 2008p131.

^{٢)} عبد المالك لكحل، الإدارة الإلكترونية كآلية لتحسين الخدمة العمومية - بلدية ورقلة نموذجاً - ، رسالة ماجستير، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة قاصدي مرباح، ورقلة، الجزائر، ٢٠١٦ - ٢٠١٧ ص ١٩.

تطبيق أسلوب الإدارة الإلكترونية يحقق العديد من الفوائد من الناحية الإدارية و السياسية والاقتصادية والاجتماعية، وأبرز المزايا الإدارية التي تقدمها الإدارة الإلكترونية تتمثل في:^(١)

- ١- تسهيل عملية التخطيط من خلال ما توفره الإدارة الإلكترونية من نظم معلومات، وشبكات اتصال بجميع الإدارات .
- ٢- مرونة الهيكل التنظيمي في ظل الإدارة الإلكترونية، مما يجعلها أقدر على التكامل والتسيير بين الإدارات المختلفة.
- ٣- تسهيل عملية الرقابة ومتابعة العمليات المختلفة وسير القرارات وتنفيذها وتحديد مصادر الأخطاء.
- ٤- تسهيل عملية إدارة الموارد البشرية بجميع وظائفها مثل تحديد الاحتياجات البشرية، و التنمية والتدريب، وتحديد المسار الوظيفي وغيرها.
- ٥- سهولة وسرعة وصول التعليمات والمعاملات الإدارية للموظفين والمستفيدين كذلك.
- ٦- سهولة إنهاء معاملات المستفيدين من خلال جهة واحدة تقوم بهذه المهمة بالإنابة عن الدوائر الأخرى.^(٢)
- ٧- هولة الحصول على البيانات والمعلومات وتبادلها، وتخزينها وحفظها وحمايتها من الكوارث و العوامل الطبيعية من خلال الاحتفاظ بالنسخ الاحتياطية في أماكن خارج حدود المنظمة وهو ما يعرف بنظام التحوط من الكوارث.^(٣)
- ٨- تسهيل عملية اتخاذ القرارات، والقدرة على تشخيص المشكلات وتقديم الأداء من خلال شمولية المعلومات التي يمكن الحصول عليها ودقتها وسرعة توفيره.
- ٩- تحسين الكفاءة وزيادة الفعالية وذلك من خلال القيام بالأعمال المطلوبة بالطريقة الصحيحة مع زيادة القدرة على التسيير بين الدوائر والأقسام الإدارية المختلفة.^(٤)

^{١)} Al-Adwan, M. and Almashaqba, Z. (2012), Evalution the Role of Information Technology in Business Value Performance (BVP), Interdisciplinary Journal of Contemporary Research in Business, Vol. 4 Issue 6, p404-420.

^{٢)} Saleem, I., Mustafa, S., Anwar, F., Qureshi, M. and Rauf, A.(2011), Measuring the Impact of adopting ICTs: Evidence from Developing Economy, Interdisciplinary Journal of Contemporary Research in Business, Vol. 3 Issue 3, p837-844

^{٣)} نائل عبد الحافظ العواملة، نوعية الإدارة والحكومة الإلكترونية في العالم الرقمي : دراسة استطلاعية، مجلة جامعة الملك سعود، مجلد-٥-العدد ٢٠٠٣-٢٤٩ ص.

^{٤)} عبد المحسن توفيق ، تقييم الأداء: مدخل حديث لعالم جديد ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ٢٠٠٢ ، ص. ٣١.

- ١٠ - زيادة كفاءة المنظمة في استغلال مواردها المختلفة لتوليد المخرجات المطلوبة بأقل تكلفة ممكنة، وذلك من خلال أتمتها عملياتها وأنشطتها مما يسهم في تحسين نوعية المخرجات وتقليل التباين والتفاوت في مستوى الأداء.
- ١١ - زيادة فعالية المنظمة في تحقيق أهدافها طويلة الأجل المتعلقة بالبقاء والنمو والاستمرار وذلك من خلال تحسين عمليات التبادل المعلوماتي والمعرفي، واستخدام شبكات الأعمال المحلية والعالمية.^(١)

ثالثاً: تبسيط الإجراءات وتخفيض التكاليف:

أن انتهاج نموذج المؤسسات الإلكترونية يوفر ميزانيات مالية ضخمة تخفف العبء على الإدارات وتقلل عدد الموظفين المطلوبين في العمل مما يؤدي في النهاية لخفض تكلفة أداء الخدمة العمومية.^(٢)

وأمام الحاجة للتحديث والعصرنة وبفضل الإدارة الإلكترونية عملت مختلف الإدارات على إدخال المعلومات إلى مصالحها، وحرصت على الاستخدام الأمثل لها في تلبية حاجيات المواطنين، بل وبخطوة واحدة من خلال الدخول على الخط مع الإدارة عبر شبكة المعلومات وبشكل سريع ومبسط.^(٣)

ويرى الباحث : أن الإدارة الإلكترونية وخاصة للمرفق العامة تتمتع بعدد من الخصائص تميزها على الإدارة التقليدية حيث أنها أصبحت سمة من سمات العصر الحديث وتعمل على إنجاز وتقديم الخدمات للمواطنين باتفاق وبشكل مبسط وتساعد على التطوير الإداري للمرفق العام ، كما أن استخدام الإدارة الإلكترونية تعمل على الحفاظ على سرية المعلومات وعلى خصوصية الأشخاص لأن

^(١) عبد الرحمن محمد البسامي، تقويم القيادات الإدارية للأداء الوظيفي بالكليات العسكرية والحديثة بكلية الملك عبدالعزيز الحربيّة وكلية الملك خالد العسكرية ، رسالة ماجستير ، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض ٢٠٠٣. ص ٦٨.

^(٢) محمد فتحي عبد الهادي، مجتمع المعلومات بين النظرية والتطبيق، دار المصرية اللبنانية، القاهرة، مصر، ٢٠٠٧ ص ١٩.

^(٣) سليمية بمطرقة، وهنـه بوزيان ، الإدارة الإلكترونية وتأثيرها على النظام القانوني للمرفق العام، مرجع سابق، ص ١٤.

المعلومات تكون محفوظة في سرية تامة ولابطع عليها غير المختصين كما ان استخدام الإدارة الإلكترونية يعمل على تخفيض التكاليف حيث أن الشخص الذي يريد الخدمة يمكنه الحصول عليها من خلال المنزل بستخدام رابط محدد كما أن استخدام الإدارة الإلكترونية يساعد على تخفيض تكاليف إدارة المرفق العام لانه من الممكن إدارته بعدد موظفين أقل كما أن الإدارة الإلكتروني تعمل على الحد من المستندات الورقية وهذا يوفر الكثير من التكاليف على المرفق العام.

المطلب الثاني

مفهوم المرفق العام وعناصره وأنواعه

تمهيد وتقسيم

تحتل نظرية المرفق العام مكانة بارزة في القانون الإداري فالموظفون العموميون، والعقود الدارية والأموال العامة والمسؤولية الدارية والاشغال العامة، مردها ومرجعها فكرة المرفق العام (١)، وقد تعددت تعريفات المرفق العام وخصائص، وتعتبر فكرة المرفق العام بمثابة الأساس الذي قامت عليه نظريات ومبادئ القانون الإداري ،لكونه مظهراً رئيسياً من مظاهر تدخل الدولة للإشباع الحاجات العامة للأفراد، كما اعتمد عليها أيضاً لرسم مجال اختصاص كل من القضاء العادي والإداري لذلك يتعدد بعض كبار الفقهاء الفرنسيين في تعريفهم للقانون الإداري أنه قانون المرافق العامة، كالفقير برنارد ويرى الفقيه جيز أن فكرة المرافق العامة هي فكرة المركزية للقانون

(١) هاني علي الطهراوي، القانون الداري، ماهية القانون الداري، التنظيم الداري، النشاط الداري، دار الثقافة، عمان، الأردن، ٢٠٠٩، ص. ٢٦٠.

الإداري^(١)، لذا يتعين علينا أن نوضح مفهوم المرفق العام وأنواع المرافق العمومية، الخصائص المميزة للمرفق العام.

الفرع الأول: التعريف بالمرفق العام وعناصره.

الفرع الثاني : إنشاء المرفق العام وأنواعه.

الفرع الأول

التعريف بالمرفق العام وعناصره

ليس من السهل تعريف المرفق العام والتحديد الدقيق لمدلوله الذي عرف تطوارت مرتبطة بتطور وظائف الدولة، وقد أختلف الفقه في تعريف المرفق العام حيث ارتكز بعض الفقهاء على المعيار العضوي في تعريف المرفق العام وبعضهم من استند في تعريفه إلى المعيار الموضوعي ومنهم من مزج بين الأول والثاني ، وعليه سنوضح ذلك على النحو الآتي:

أولاً: الاتجاهات الفقهية في تعريف المرفق العام:

أختلف الفقه إلى ثلث اتجاهات في تعريف المرفق العام الاتجاه العضوي والموضوعي والاتجاه المختلط على النحو الآتي:

^(١) د/ سليمان محمد الطماوي ، الوجيز في القانون الإداري ، دار الفكر العربي، القاهرة ١٩٨٦، ص ٢٩٩.

الاتجاه الأول: أصحاب التعريف العضوي أو الشكلي للمرفق العام : يعرف أصحاب هذا الاتجاه المرفق العام من ناحية الشكل، أو من زاوية العضو، ولهذا يقولون إن المرفق العام هو المنظمة التي تقوم الدولة أو أحد الأشخاص الإدارية بإنشائها.

واضح أن التعريف جعل المرفق العام "المنظمة" وهذا عنصر شكل أو عضوي، ثم أنها منظمة تقيمها "الدولة أو أحد الأشخاص الإدارية" وهذا أيضاً عنصر عضوي شكلي.^(١)

ويمد الاتجاه ناحية الشكل استطرد التعريف ليعلن عن نشاط هذه المنظمة و هدفها ولكن باعتبار النشاط الهدف عنصراً ثانياً في التعريف، فجاء التعريف، المرفق العام منظمة تقوم الدولة أو أحد أشخاصها الإدارية بإنشائها لممارسة نشاط معين بغية تحقيق مصلحة عامة.

ويتميز المعيار الشكلي بالسهولة والوضوح، ولكنه معيب بأنه غير جامع لكل أنواع المرافق العامة، كما أنه غير مانع من دخول غيرها تحت عباءة التعريف، ولهذا نجد قضاة مجلس الدولة الفرنسي قد عدل عن الاعتداد بهذا التعريف، وخرجت أحکامه الحديثة على أساس المفهوم الوظيفي أو الموضوعي للمرفق العام.^(٢)

الاتجاه الثاني: التعريف بالمعايير الموضوعي أو الوظيفي : يتهم هذا الاتجاه بالزاوية الموضوعية أو الوظيفة أكثر من اهتمامه بالناحية الشكلية، ولهذا جاء التعريف الموضوعي أو الوظيفي يعرف المرفق العام بأنه : النشاط الذي تقوم به الدولة أو أحد أشخاصها الإدارية بغية تحقيق مصلحة عامة. فإذا كان المرفق العام بالتعريف العضوي الشكلي هو "المنظمة" فإن المرفق العام بالمعايير الوظيفي الموضوعي هو "النشاط" وإذا كان المعيار العضوي معياراً سهلاً، فإن المعيار الموضوعي معيار غير سهل، ويحتاج للكثير من الجهد والبحث لتطبيقه، ومع ذلك فإن غالب الرأي في الفقه يميل إلى هذا المعيار وذلك لأنضباطهن ولأنه جامع مانع.^(٣)

الاتجاه الثالث: المعيار المختلط في تعريف المرفق العام : يجمع هذا التجاه بين الاتجاهين السابقين العضوي والموضوعي على أساس أن المرفق العام يقوم على مجموعة من العناصر المستمدّة بعضها من الرابطة العضوية بين المشروع والإدارة ، والاعتماد على بعضهما الآخر،

^١) د/ محمد الشافعي أبوراس ، القانون الإداري، مطابع كلية الحقوق ، جامعة بنها ، مصر ٢٠١١ ، ص ٢٠١ .

^٢) د/نوف كنعان ، القانون الإداري ، دار الثقافة للنشر والتوزيع ، الأردن ، ٢٠٠٨ . ص ٣١٨ .

^٣) د/ محمد الشافعي أبوراس ، القانون الإداري ، ص ٢٠٢ ومابعدها.

ويستمد من مضمون النشاط الذي يمارسه المشروع، ووفقاً لأنصار هذا الاتجاه يعرف المرفق العام بأنه مشروع ذو نفع عام، خاضع للهيمنة أو الإدارة، ويهدف على إشباع حاجات عامة للجهور.^(١)

ويرى الباحث إلى أن أصحاب الاتجاه الثاني في تعريف المرفق العام أقرب إلى الثواب والانضباط، حيث يمكن تعريف المرفق العام وفقاً لرأي الباحث بأنه "النشاط الذي ترغب السلطة العامة إخضاعه إلى نظام قانوني".

حيث أن الفقهاء في بداية تعريفهم للمرفق العام كانوا يركزون اهتمامهم على النشاط الذي يتولاه المرفق وعلى هذا الأساس عرروا المرفق العام بأنه "النشاط الذي تتولاه هيئة عامة بقصد تحقيق النفع العام" بينما ركز فريق آخر اهتمامه على المنظمة التي تقوم بالنشاط ويررون أن هذه المنظمة تعتبر مرفقاً عاماً.^(٢)

غير أن أغلب الفقهاء ذهب إلى أن مصطلح المرفق العام يشمل المنظمة والنشاط معاً بمعنى أن كل من المنظمة والنشاط يمكن أن يكون مرفقاً عاماً ولذلك يرى الباحث أن اصطلاح المرفق العام يشمل المنظمة والنشاط وعلى هذا الأساس يمكن تعريف المرفق العام بأنه "المشروعات التي تنشأها الدولة بهدف تحقيق غرض من أغراض النفع العام ويكون إدارتها من جانب السلطة العامة".^(٣)

وسواء أخذنا بالتعريف الشكلي الذي يعرف المرفق العام بأنه منظمة تقيمها الدولة للقيام بنشاط يسْتَهْدِف تحقيق مصلحة عامة، أو أخذنا بالتعريف الموضوعي الذي يرى أن المرفق العام نشاط يسْتَهْدِف تحقيق مصلحة عامة تقوم به منظمة تقيمها الدولة أو أحد أشخاصها العامة، فإننا نلاحظ أن شروط تحقيق قيام المرفق العام واحدة لا خلاف بينها، ويمكن القول بأن هذه الشروط ثلاثة هي ظهور مصلحة عامة للمواطنين، أن تتولى الدولة أو أحد أشخاصها الإدارية النشاط الذي يحقق هذه المصلحة العامة، ثم تقيم الدولة أو أحد أشخاصها الإدارية تناول مشروعًا ذا تنظيم إداري فني يقوم بهذا النشاط.^(٤)

^١) محمد رفعت عبد الوهاب ، النظرية العامة للقانون الإداري ، دار الجامعة الجديدة ، الإسكندرية ، ٢٠٠٩ ص ٢٥١.

^٢) د محمد فؤاد مهنى ، الوجيز في القانون الإداري : المرفق العام ، مؤسسة المطبوعات الحديثة ، الإسكندرية ، مصر ، ١٩٦١. ص ٦.

^٣) د/ محمد الشافعي أبو راس ، القانون الإداري ، مرجع سابق ، ص ٢٠٢ وما بعدها.

^٤) د محمد فؤاد مهنى ، الوجيز في القانون الإداري : المرفق العام ، مرجع سابق ، ص ٧.

ثانياً: عناصر المرفق العام:

يقوم المرفق على عدة أركان أساسية لابد توافرها لقيامه فلابيمكن اعتبار نشاط معين مرفقاً عاماً إلا توفرت فيه هذه الأركان وهي أربعة على النحو الآتي:

١- ابتعاد تحقيق المصلحة العامة : إن الهدف الأساسي لوجود المرفق العام هو تحقيق مصلحة عامة أو نفع عام، عن طريق إشباع الحاجات العامة المادية والمعنوية الآنية والمستقبلية للأفراد في المجتمع ومواطني الدولة ، وذلك في نطاق السياسية العامة المرسومة والمحددة في مواثيق ومصادر النظام القانوني الساري المفعول في الدولة.^(١)

وقد ذهب الأستاذ الدكتور سليمان الطماوي إلى أن المصلحة العامة هي الخدمة العامة أو النفع العام المحقق للأفراد في المجتمع.^(٢)

أن المصلحة العامة هي هدف كل وظيفة إدارية، بل وحتى المؤسسات التي تسيرها الدولة والتي تكون غايتها تجارية بحثة تسعى إلى تحقيق المصلحة الاقتصادية إن العامة فهي من المرافق العامة التي تهدف إلى تحقيق مصلحة عامة وعلى ذلك يعد مرافق عاماً يهدف إلى تحقيق مصلحة عامة مراكز الإصلاح والتأهيل التي تعمل على تقويم سلوك المجرمين وإعادة دمجهم في المجتمع بهدف أن يكونوا عناصر صالحة يستفيد منهم المجتمع.

٢- الخضوع للسلطة العامة : إن الدولة هي من تنشئ المرفق، وهي من تحدد له نشاطه وقواعده تسييره وعلاقته بجمهور المنتفعين ، ومن حيث بيان سبل الإنقاص به ورسومه ، والدولة هي من تضع التنظيم الخاص بالمرفق وتبيّن أقسامه وفروعه وتعيين موظفيه وتمارس الرقابة على النشاط والأشخاص ، وعلى الرغم من مساهمة الأشخاص الخاصة أحياناً في إدارة المرافق العامة، فإن ذلك يبقى تحت اشراف و مراقبة الإدارة العامة.^(٣)

٣- المرافق العامة تنشأها الدولة : الأصل هو أن يكون إنشاء المرافق العامة بواسطة الدولة، حيث يكون إنشائهما بقانون من الجدير بالذكر بأنه ليس كل مشروع تنشاه الدولة يعتبر مرفقاً عاماً، إذ أنها كما تملك إنشاء المرافق العامة تستطيع في ذات الوقت القيام بمشروعات خاصة وفي هذه الحالة

^(١) علاء عيشي الدين مدخل القانون الإداري الجزء الثاني النشاط الإداري وسائل الإدارة اعمال الإدارة دار الهدى ، الجزائر ٢٠١٠ ص ٨

^(٢) د/ سليمان الطماوي ، الوجيز في القانون الإداري ، مرجع سابق ، ص ٣٠٠ .

^(٣) أحجام بخوخ ، النظام القانوني للمرفق العام في الجزائر ، رسالة ماجستير كلية الحقوق ، جامعة مستغانم ، الجزائر ، ٢٠٢٠ ، ص ٥.

يتعين الرجوع إلى فصد المشرع، إلا أن الأمر يصبح متسماً بالصعوبة، فيتعين التعرف على فصد المشرع، وبوجه عام اعتبار المشروعات التي تنشئها أو تديرها سلطة عامة مارفق عامة، على أساس افتراض إذا تولى إنشاء أو إدارة هذه المشروعات بنية تقديم خدمات عامة، أم أشخاص القانون الخاص فيجب أن ينص المشرع صراحة على ذلك، أو أن اعتبارها مارفق عامة.^(١)

٤- خضوع المرفق العام لنظام قانوني خاص واستثنائي: يقصد بالنظام القانوني الخاص والأستثنائي "مجموعة الأحكام والقواعد والمبادئ القانونية التي تختلف اختلافاً جزرياً عن قواعد القانون الخاص بصفة عامة وعن قواعد النظام القانوني الذي يحكم المشروعات الخاصة بصفة خاصة".^(٢) إذا كانت الأركان الثالثة السابقة محل إجماع الفقه، فإن الركن الرابع أثار خلافاً فقهياً واسعاً، على النحو الآتي:

الاتجاه الأول : ذهب جانب من الفقه إلى القول بأن خضوع المشروع لنظام قانوني خاص يعد ركناً لأن المرفق العام يعني لازماً لقيامه ركن النظام القانوني، فهو مجموعة من الوسائل والامتيازات الاستثنائية على القانون المشترك القانون العام، فلم يعد المرفق العام مجرد تنظيم وإنما هو نظام، لهذا قيل انه عبارة عن نشاط معين يخضع لنظام قانوني معين.^(٣)

الاتجاه الثاني: ويرى أنصار هذا الاتجاه أن خضوع المرفق العام للنظام القانوني ليس ضرورياً ولازماً لإعتبار نشاط معين مرفقاً عاماً.^(٤)

ويرى الباحث : أن فكرة المرفق العام قد لعبت وتلعب دوراً أساسياً في تأمين وجود القانون الإداري كقانون مستقل عن قواعد الخاص و مختلف عنه جوهرياً ومادامت كذلك فهي أداة السلطة العامة في الدولة لتحقيق أغراض المصلحة العامة بالمفهوم الإداري، ويخضع المرفق العام لنظام قانوني خاص واستثنائي ليتلائم وينطبق عليه في إنشائه وتنظيمه وتنميره وفي إلغائه وفي الرقابة عليه، وبالتالي يجب أن يخضع المرفق العام لنظام قانوني فالنظام القانوني ركناً من أركان المرفق العام.

الفرع الثاني

^١) زكريا المصري،**أسس الإدراة العامة التنظيم الإداري-النشاط الإداري** ، دار الكتب القانونية ، القاهرة ٢٠٠٧، ص.٣٨.

^٢) ابوبكر احمد عثمان عقود البوت ومتطلبات تطبيقها في العراق، مجلة الرافدين للحقوق ،المجلد ١٠ ، العدد ٣٨ ، جامعة الموصل لسنة ٢٠٠٨.ص.١٩٣.

^٣) د/ سليمان الطماوي ، الوجيز في القانون الإداري ، مرجع سابق ، ص ٣٠٣.

^٤) أحلام بخوخ ، النظام القانوني للمرفق العام في الجزائر ، مرجع سابق ، ص ٦.

إنشاء المرافق العامة وأنواعه

تخضع المرافق العامة إلى نظام قانوني خاص بها، يتضمن الأحكام العامة المشتركة لكل المرافق العامة، مثل الأحكام المتعلقة بأداة إنشاء المرافق العامة وإلغائها وتنظيمها، وتتنوع المرافق العامة إلى أنواع مختلفة وفقاً للزواية التي ينظر إليها منها، فيمكن تقسيمها تبعاً لاختلاف موضوع نشاطها، إلى مراقب ادارية واقتصادية، وأما على أساس مدى السلطة التقديرية للسلطة المنشئة لها.

وعليه سيوضح الباحث إنشاء المرافق العامة وأنواعه على النحو الآتي:

أولاً: إنشاء المرافق العامة وتنظيمها وإلغائها:

سيوضح الباحث إنشاء المرافق العامة وتنظيمها وإلغائها على النحو الآتي:

١-إنشاء المرافق العامة: يقصد بإنشاء المارفق العامة هو استحداث مشروع لم يكن قائماً من قبل بهدف إشباع حاجات عامة للأفراد، ويتحقق ذلك إما من خلال قيام السلطة المختصة باستحداث مشروعات أو تنظيمات جديدة، أصل إشباع حاجات عامة أو من خلال تحويل مشروع خاص إلى مشروع عام من أجل النفع العام، واحتضانها إلى النظام.^(١)

وإنشاء المرافق العام يقصد به أن الإدارة رأت أن هناك حاجة جماعية ملحة بلغت من الأهمية مبلغاً يقتضي تدخلها لكي تقوم بتوفيرها للأفراد، وذلك عن طريق استخدام وسائل القانون العام، سواء كان الأفراد يستطيعون بوسائلهم الخاصة إشباع الحاجة أم لا، أو تحقيق المزيد من الرفاهية والتنمية للمواطنين ، والأصل أن إنشاء هذه المرافق أمناً اختيارياً متزوك للسلطة التقديرية للإدارة العامة وليس للأفراد التدخل في هذه المسألة، والاستثناء من ذلك هو المرافق العامة الإجبارية التي تجبر عليها حفاظاً على سعادتها وهيبتها وسلطانها، ومن ثم فإن سلطة السلطة التنفيذية بإنشائها والتي للإدارة سلطة مقيدة في إنشائها.^(٢)

والمرافق العامة الوطنية تنشأ بقانون يصدر عن السلطة التشريعية وبصورة مباشرة، والسبب في ذلك أن أغلب نشاط المؤسسات العامة نشاط محكر مما يشكل قيداً للأفراد وبخاصة على حريات حرية التجارة والصناعة، مما يستدعي تدخل من البرلمان باعتباره حامي الحقوق والحريات العامة.^(٣)

^(١) محمد أبو زيد ، المرافق العامة ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ٢٠٠٦ . ص ٢٢٢.

^(٢) رمضان بطيخ ، الوسيط في القانون الإداري ، دار المعارف ، الإسكندرية ، مصر ، ٢٠٠٥ . ص ١٢٦.

^(٣) بيان عبد الرحمن سلمونه ، إثر الإضراب على سير المرفق العام ، رسالة ماجستير ، جامعة الشرق الأوسط ، الأردن ، ٢٠٢١ ، ص ٧٦ .

٢-تنظيم المرفق العام: يقصد بتنظيم المرفق العام وضع القواعد التي تحكم سير العمل في المرفق العام بعد إنشائه بهدف تحقيق الهدف الذي تم وضعه من أجله، فيبين ما إذا كان هذا المرفق الجديد سيلحق بشخص إداري أم أن تكون له شخصية مستقلة وطريقة استغلاله، وهل سيكون للسلطة الإدارية بحيث لا يباح لغيرها مزاولة نشاط من نفس النوع أم لا، كما تحدد القواعد التي تتبع في تعين موظفي المرفق الجديد وتأديبهم وعزلهم.^(١)

والسلطة المختصة بوضع قواعد التنظيم الداخلي للمرافق العامة وتحديد شروط تسييرها هي السلطة التنفيذية، ويبعد اختصاصها هنا بتنظيم المرفق العام بمهمتها في تنفيذ القوانين، وبسلطتها أيضاً بتعيين جميع العاملين في أجهزة الإدارة ، ذلك أن الدستور عهد إلى السلطة التنفيذية مهمة السهر على تنفيذ القوانين ، وأن هذه الأنظمة تعتبر من الأنظمة التنفيذية للقوانين المنشئة والمنظمة للمرافق العامة.^(٢)

وقد نصت المادة (٥٠) من الدستور البحريني على أن:

أ - ينظم القانون المؤسسات العامة وهيئات الإدارة البلدية بما يكفل لها الاستقلال في ظل توجيه الدولة ورقابتها ، وبما يكفل لهيئات الإدارة البلدية إدارة المرافق ذات الطابع المحلي التي تدخل في نطاقها والرقابة عليها.

ب - توجه الدولة المؤسسات ذات النفع العام بما يتفق والسياسة العامة للدولة ومصلحة المواطنين.

٣-إلغاء المرافق العامة: يقصد بإلغاء المرفق العام وضع نهاية للنشاط المرفق وتصفيته نهائياً وإنها وجوه عن الممارسة التي إنشيء من أجلها وتختلف أسباب إلغاء المرفق العام، فقد ترى الإدارة أن الضرورة التي اقتضت فيها قيام مرافق عام بإشباع حاجات معينة لم تعد قائمة، أو يمكن أن تتم بطريقة أفضل من طريق المشروعات الخاصة أو المشروعات ذات النفع العام.^(٣)

والسلطة المختصة بإلغائه هي تلك السلطة المختصة في الإلغاء، فإذا كان المرفق العام قد أنشئ بقانون فإنه يجب أن يكون إلغاؤه بقانون ، وتنمط الإدارة بإلغاء المرفق العام بسلطة تقديرية كاملة بخصوص المرافق التي يكون إنشاؤها اختيارياً أما بالنسبة للمرافق التي يكون إنشاؤها إجبارياً ، فالإمكان إلغاؤها تقديرياً أنها تكون سلطة الإدارة تجاهه مقيدة فلا تملك إلغائه إلا بناءً على تقويض تشريعه، وقد تقوم الإدارة بدمج مرافق عام بمرفق آخر، لإعتبارات مالية أو لإعتبارات إصلاح

^١) حال الخميسي ، حق الموظف العام في الإضراب ، دار الثقافة للنشر والتوزيع ،الأردن ،٢٠١٧ .ص.٨١.

^٢) بيان عبد الرحمن سلمونه ،إثر الإضراب على سير المرفق العام ،مرجع سابق ،ص.٧٧.

^٣) رمضان بطيخ ، الوسيط في القانون الإداري ،مرجع سابق ،ص.١٢٨ .

إداري فتكون **الذمة المالية** للمرفق الذي تم إلغاؤه تؤول إلى المرفق الجديد والذي يصبح عندها الخلف القانوني، كما أن الموظفين الذين يعملون في المرفق الملغى ينتقلون إلى المرفق العام الجديد.^(١)

ثانياً: أنواع المرافق العامة:

يمكن تقسيم المرافق العامة من زوايا متعددة سواء من حيث طبيعة نشاطها أو السلطة التي تنشأها أو اختلاف دائرة نشاطها ونستعرض هذه الأنواع على النحو الآتي:

١- تقسيم المرافق من حيث طبيعة أو نوعية النشاط :تقسم المرافق العامة من حيث نشاطها إلى مراقب عامة إدارية ، ومرافق عامة اجتماعية ، ومرافق عامة مهنية أو نقابية على النحو التالي:^(٢)

أ- المراقب العامة الإدارية و هي المراقب التي تمارس النشاط الإداري انطلاقا من كونه وظيفة إدارية بحتة. و تدخل فيها المراقب التقليدية التي تعد أساسا لمفهوم القانون الإداري، و تنصب على وظائف الدولة الأساسية في حماية الأمن الداخلي و الخارجي. يخضع هذا النوع من المراقب لقواعد القانون العام، ومن أمثلتها: مرفق العدالة، مرفق الصحة، مرفق التعليم.

ب- المراقب العامة الاجتماعية هي مجموعة المراقب العامة التي تمارس نشاطا اجتماعيا من أجل تحقيق أهداف اجتماعية و من أمثلتها: مرفق الضمان الاجتماعي، مرفق التأمينات، لكن يخضع هذا النوع من المراقب لقواعد القانون الإداري و القانون الخاص.

ج- المراقب العامة الاقتصادية يقصد بها المراقب التي تزاول نشاطا اقتصاديا بهدف تحقيق أهداف اقتصادية لشباع حاجات عامة صناعية، تجارية، مالية، زراعية. و تخضع هذه المراقب لقواعد القانون الإداري و القانون الخاص (القانون التجاري و قانون العمل). و من أمثلتها مرفق النقل بأنواعه، البري، البحري، الجوي، و بواسطة السكك الحديدية.

د- المراقب العامة المهنية أو النقابية تتولى هذه المراقب توجيه النشاط المهني بواسطة هيئات يخولها القانون بعض امتيازات السلطة العامة كنقابات المهن الزراعية و نقابة المهندسين و نقابة الأطباء، و غرف التجارة و غيرها... حيث تلزم القوانين المشتغلين بإحدى هذه المهن أن يتبركوا في عضويتها، و أن يخضعوا لسلطتها . و كمثال على هذا النوع من المراقب ذكر نقابة المحامين، نقابة الأطباء، تخضع هذه المراقب لمزيج من قواعد القانون الإداري و القانون الخاص.

^١) طعيمة الجرف ، القانون الإداري ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٩٩. ص ٥١٤.

^٢) د/ محمد الشافعي أبوراس، القانون الإداري ، مرجع سابق، ص ٢٢٢.

١- تقسيم المرافق العامة وفقاً لمداها الإقليمي : يمكن تقسيم المرافق العامة وفقاً لمداها الإقليمي

إلى مراقب عام وطنية ومرافق محلية أو لائحة على النحو الآتي:^(١)

أ- مراقب عام وطنية و هي المراقب التي تنشأ لتحقيق أهداف على المستوى الوطني و مثالها مرفق الشرطة مرفق الجمارك، مرفق القضاء، بالنسبة لهذا النوع من المرافق تعتبر الدولة مسؤولة عن تعويض الأضرار التي قد تحدث للأفراد نتيجة ممارستها المباشرة لهذا النشاط.

ب- مراقب عام محلية (ولائحة و بلدية) قانون الولاية و البلدية يسمح بإنشاء مرفق عام كمرافق حماية الغابات، كما يسمح بإنشاء مراقب ذات طابع اقتصادي، كالمؤسسات، الشركات، الوحدات الإنتاجية، ... و يكون ذلك بموافقة الوالي و المصادقة عنها

٢- تقسيم المرافق العامة وفقاً لأسلوب إنشائها : يمكن تقسيم المرافق العامة وفقاً لأسلوب إنشائها إلى مراقب عام تتبعها الدولة و مراقب عام إجبارية على النحو الآتي:^(٢)

أ- المراقب العامة التي تتشكلها الدولة بإرادتها الصريحة و هي المراقب اختيارية التي تتمتع السلطة الإدارية المختصة بحرية التصرف بقصد إنشائها من أجل القيام بنشاط محدد و يتم ذلك بتدخل السلطة التشريعية. و من الأمثلة عليها مرفق المواصلات، مرفق المناجم.

ب- المراقب العامة الإجبارية يشمل هذا النوع من المراقب تلك التي تلتزم الدولة بإنشائها و جوباً، أي لا تحتاج لأداة شرعية لمارستها باعتبار أنها تدخل في إطار الوظيفة الطبيعية للدولة. و مثالها، مرفق الدفاع الوطني، مرفق العدالة،
ن ، هناك من الفقهاء من يعرف المراقب العامة الإجبارية على أنها: الأنشطة أو المشاريع التي يسندها القانون إلى شخص لا مركزي بشكل إلزامي حيث تفقد الإدارة المحلية مثلاً حريتها في الاختيار، و تكون ملزمة بتنفيذ القانون و الاضطلاع بمهام المرفق العام.

ويرى الباحث: أن المرفق العام ارتباطه بالدولة أو أحد الأشخاص المعنوية العامة، و بالتالي في حالة قيام بعض الأفراد بإنشاء مشروعات تستهدف تقديم خدمات عامة للجمهور دون السعي إلى تحقيق أي ربح مادي كما هو الحال لو أن بعض الأشخاص قلم بإنشاء أحد الجمعيات الخيرية لتقديم

^١) د/ ثروت بدوي ، القانون الإداري ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ٢٠٠٦ ، ص ٤٠٤.

^٢) د/ ماجد راغب الحلو ، القانون الإداري ، ديوان المطبوعات ، الإسكندرية ، مصر ، ١٩٩٦. ص ٤٢٩ . وأنظر أيضاً محمود حافظ ، نظرية المرفق العام ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٨١. ص ٢١.

خدمات التعليم أو الصحة بشكل مجاني إلى الأفراد، أو قام أحد الأشخاص بإنشاء أحد المستشفيات من أجل تقديم الخدمات إلى الجمهور دون مقابل، ففي مثل هذه الحالات قد يختلط أمر هذه المشروعات بغيرها من المرافق العامة التي تنتسب إليها الدولة، فالذى يميز المرافق العامة هو تدخل الدولة أو أحد الأشخاص المعنية العامة في إنشاء المرفق العام، ولكن يجب أن نلاحظ أن المرافق العامة قد تدار بصورة مباشرة من قبل السلطة الإدارية أو بواسطة أحد الأفراد كما هو الحال في طريقة الالتزام أو الامتياز، فطالما أن السلطة الإدارية تملك وحدها حرية اتخاذ القرارات الإدارية المتعلقة بالمرفق العام فإنها تعد مراقب عامة رغم إدارتها بواسطة أحد الأفراد.

المبحث الثاني

تأثير تطبيق الإدارة الإلكترونية على المرفق العام

تمهيد وتقسيم:

أن قيام الإدارة بالاعتماد على الوسائل الإلكترونية في إدارة المرافق العامة أظهر لنا نوع جديد من الخدمات والتطبيقات والبرامج والموقع الإلكترونية، والتي كونت بمجموعها نظام مرافق إلكتروني يعتمد عليه في القيام بالوظائف والمهام المنوطة بالمرفق العام، كما أن هذه الأنظمة الإدارية المتقدمة أسهمت في تعزيز ودعم المبادئ التي تحكم المرافق

العام، بل أنها تغلبت على ما يشوب مبدأ سير المرفق العام بانتظام واطراد، لهذا فقد توالى المرافق الإدارية وبشكل مطرد نحو تقديم خدماتها المرفقية بطرق إلكترونية.^(١)

و تمثل أهمية الموضوع في استيعاب التقنية الحديثة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وكذا إبراز فاعلية الإدارة الإلكترونية على المبادئ العامة للمرفق العام وتطوير قدرات الموظفين وازدياد طاقاتهم المعرفية وكذا تحسين الخدمة العمومية.

وعليه سنوضح أثر تطبيق الإدارة الإلكترونية على المرفق العام من خلال المطلبين الآتيين.

المطلب الأول : أثر الإدارة الإلكترونية على المباديء التقليدية للمرفق العام.

المطلب الثاني : تأثير تطبيق الإدارة الإلكترونية على المباديء الحديثة للمرفق العام.

المطلب الأول

أثر الإدارة الإلكترونية على المباديء التقليدية للمرفق العام

تمهيد وتقسيم:

أضحت الإدارة العامة في القيام بالمهام المنوطة بها بإجراء المعاملات وتقديم الخدمات والقيام بتصرفاتها القانونية بواسطة الوسائل الإلكترونية ، ومن هنا ظهر مفهوم المرفق العام الإلكتروني للتعبير عن اعتماد المرفق على الوسائل الإلكترونية بغض النظر القيام بأنشطته اليومية من أعمال سلبية،

^(١) مسيكة محمد الصغير ، تأثير تطبيق الإدارة الإلكترونية على نشاط المرفق العام ، المجلة الجزائرية لحقوق والعلوم السياسية ، المجلد-٦-العدد-٢-الجزائر - ٢٠٢١ - ص٤٥٠ وما بعدها.

تتمثل بإجراءات الضبط الإداري الإلكتروني وأعمال إيجابية بغرض إدارة وتسهيل المرفق العام والتي تتمثل في إصدار القرارات الإدارية الإلكترونية، وإبرام العقود الإدارية الإلكترونية، وفي هذا المقام نجد أن المرفق الإلكتروني لا يختلف عن المرفق التقليدي إلا من حيث وسائل إدارة وتقديم الخدمات المرفقة للمواطنين، فلم تعد هناك حاجة للإجراءات المادية أو المعاملات الورقية في ظل انتقال لإجراءات كافة المعاملات الإدارية بالوسائل الإلكترونية وعبر الانترنت ، ودخول البريد الإلكتروني حيز الاتصالات التي تجري بين الفرد والهيئة الإدارية، والاستعاضة عن الكثير من الأدوات التقليدية التي تسهم في إدارة وتسهيل عمل الموظفين بأخرى إلكترونية.^(٢)

وعليه سنوضح تأثير الإدارة الإلكترونية على مباديء سير المرفق العام من خلال الفرعين الآتيين:

الفرع الأول: تأثير الإدارة الإلكترونية على مبدأ سير المرفق العام بانتظام.

الفرع الثاني : إثر الإدارة الإلكترونية على مبدأ المساواة أمام المرفق العام.

الفرع الأول

تأثير الإدارة الإلكترونية على مبدأ سير المرفق العام بانتظام

تشمل المرافق العامة لتلبية الحاجات العامة وتخدم المواطنين بشكل مستمر و دائم، ولا يتحقق هذا الغرض إلا من خلال ضمان سير المرفق العام بانتظام واطراد ، لذا فإنه يُلقي على عاتق الإدارة تسهيل المرافق العامة وأنشطتها دون انقطاع أو توقف مع تحسن كيفية أدائها للخدمات المرفقة، وفي سبيل ذلك نجد أن تطبيق الإدارة الإلكترونية داخل المرافق العامة قد أسهم في ترسيخ هذا المبدأ

^(٢) حسين مصطفى الهلالي ، الإدارة الإلكترونية ، دار السحاب للنشر والتوزيع القاهرة ، مصر ، ٢٠١٠ ، ص. ٩.

وتطويره، من خلال جعل تقديم الخدمات وإجراء المعاملات يتم عبر الوسائل الإلكترونية في كل زمان أو مكان، دون التقيد بحيز مكاني أو زمني معين.^(٣)

وهذا الدور يتبلور عبر تدشين بوابات إلكترونية تقدم خدماتها على مدار الساعة بما يتيح للفرد نطاق مكاني في الدولة وخارجها، لضمان استمرارية تقديم الخدمات بشكل دوري، والحصول على الخدمات وإجراء المعاملات المرفقة مباشرة دون الحاجة للذهاب للهيئة أو الوزارة من أجل إجراء المعاملة وتقديم الأوراق، كما أن الموظف في ظل تطبيق الإدارة الحديثة يستطيع أن يجري أعماله من داخل البيت ويرد على استفسارات المواطنين المرسلة عبر الموقع الإلكتروني، وبالتالي فإن عملية تقديم الخدمات المرفقة تُصبح أكثر سهولة ويسر للمواطنين، وبناء عليه فإدارة المرافق العامة بشكل إلكتروني تعمل على تلافي عيوب الإدارة التقليدية للمرافق من حيث بطيء إنجاز المعاملات الدارية وضعف الأداء المرفق.(٤)

أولاً: تنظيم الإضراب لتحقيق استمرارية الإدارة الإلكترونية للمرفق العام بأطراد وانتظام:

إن منع وتنظيم الإضراب بدافع مبدأ دوام حسن سير المرافق العامة بانتظام واطراد إذ يعتبر هذا المبدأ الأساس القانوني لممارسة حق الإضراب الذي هو حق دستوري اعترف به القانون لمموظفي بذلك نظم الإضراب حتى لا يختل مبدأ دوام حسن سير المرافق العامة بانتظام واطراد، فإذا كان من حق كل موظف عام أن يترك وظيفتو لمدة زمنية معينة بسبب نزاع قائم بينه وبين الإدارة، إلا أنه حتى لا يمس باستمرارية المرافق العامة لازم المشرع أن يكون حق الإضراب منظماً لأن المرفق العام يهدف إلى توفير الأساسية ويستفيد منه المجتمع ككل وفي حالة انقطاع الموظف عن تقديم الحاجات بطريقة إلكترونية فإن ذلك يؤثر على انتظام عمل المرفق العام.^(٥)

^٣ داود عبد الرازق الباز ، الحكومة الإلكترونية وأثرها على النظام القانوني للمرفق العام وأعمال موظفيه، منشأة المعارف، الإسكندرية، مصر، ٢٠١٥، ص ١٢٦.

^٤) عصام عبد الفتاح مطر، الحكومة الإلكترونية بين النظرية والتطبيق، دار الجامعة الجديدة، الإسكندرية، مصر، ٢٠٠٨، ص. ٩٠٠.

^٥) عتيقة بجلب ، الإضراب في المرافق العامة ، رسالة ماجستير ، كلية الحقوق جامعة قسنطينة ، الجزائر . ٢٠٠٥ ص . ٣٨ .

أن تطبيق الإدارة الإلكترونية في المؤسسات العامة يقلل الحاجة لوجود عدد كبير من الموظفين وي يتطلب نوع آخر من الموظفين التقنيين والبرمجيين ومطوري الأنظمة التكنولوجية، ولكن هذا النوع من الموظفين تظهر حاجتهم في مرحلة معين من إعداد نظام الإدارة الإلكترونية داخل المرفق العام، وهي مرحلة تأسيس النظام وبعد ذلك تُصبح الحاجة إليهم ضئيلة جداً ، وبالتالي فإنه في ظل قلة عدد الموظفين بالمقارنة بالنظام الإداري التقليدي وبالتالي فإن تأثير الإضرار على حسن سير المرفق العام بأضرار وأنظام يكون ضائلاً وغير مؤثر في تسخير المرفق العام بواسطة الإدارة الإلكترونية.

ثانياً: استقالة الموظفين وأثرها على الإدارة الإلكترونية للمرفق العام بانتظام وإطراد:
استقالة الموظفين بصورة جماعية داخل المرفق العام ستؤدي إلى إرباك النظام الإداري وتؤدي إلى منع المؤسسات العامة وستعجز عن أداء مهامها ووظائفها، لذا تسعى الجهات الإدارية إلى تحريم إجراء مثل هذه الخطوات، ولكن الانتقال لتطبيق نظام الإدارة الإلكترونية في المرفق العام أدى لجعل استقالة الموظفين قليلة الأثر، لكون الخدمات تقدم إلكترونياً للمنتفعين ولعدم وجود اتصال مباشر بين الموظف ومتلقي الخدمة.^(٦)

وأنتظام الموظف العام في العمل يسهم في إدارة المرفق العام بكفاءة وأطراد ، وأسلوب الإدارة الإلكترونية يُسهم في تعزيز سير المرافق من خلال إطلاق موقع إلكترونية لجميع المؤسسات العامة الحكومية وغير الحكومية، فضال عن إطلاق حزمة من تطبيقات الهاتف الذكي التي تتوافر بها كافة الخدمات المرفقية الخاصة بكل مؤسسة عامة على حدة، مع إتاحة إمكانية الاستفادة من تلك الخدمات ولابؤثر على أنتظام المرفق العام الإلكتروني اسنتقال بعض الموظفين لأنه يقدم خدماته بطريقة إلكترونية ومن خلال تطبيقات الذكاء الاصطناعي.

إن إدارة المرفق العام من خلال الإدارة الإلكترونية تساعد على إدارته بانتظام وإطراد حيث تساعد الإدارة الإلكترونية على أنتظام المرفق العام في تقديم الخدمات التي يسعى إلى تقديمها من خلال إطلاق موقع إلكترونية لجميع المؤسسات العامة الحكومية فضلاً عن إطلاق حزمة من تطبيقات

^٦) نواف كنعان ، القانون الإداري ، مرجع سابق.ص ٣٣٩ .

الهواتف الذكية التي تتوافر بها كافة الخدمات المرفقية الخاصة بكل مؤسسة عامة على حدة، مع إتاحة إمكانية الاستفادة من هذه الخدمات والطبيقات ولابدؤثر على تلك الخدمات إضراب العاملين كما لابدؤثر على تلك الخدمات المقدمة الظروف الإستثنائية إلا بقدر بسيط.

الفرع الثاني

إثر الإدارة الإلكترونية على مبدأ المساواة أمام المرفق العام

أن مبدأ المساواة هو مبدأ أساسي لسيرورة المرفق العام الإلكتروني ومصادفيته، حيث يكون المتعاملون معه سواسية، لأنه لا يفرق في المعاملة بين المتعاملين ولا يعرفهم، إذ أنه يتعامل مع رموز وأرقام سرية، حيث يتولى المرفق العام الإلكتروني عمله عبر تيسير وتسهيل تقديم الخدمات المرفقية الإلكترونية لجميع المرتفقين على حد سواء طالما توفر لديه الشروط المطلوبة، إذ أنه يمنع التمييز والمحاباة والواسطة في تقديم الخدمات لأن عملية طلب الخدمة تتم من خلال أجهزة الحاسوب أو الهاتف الذكي مباشرة مع البوابات الإلكترونية المخصصة لكل المرافق دون الحاجة إلى وسيط أو موظف بشري يمكن أن يقوم بالمحاباه.^(٧)

أولاً: مظاهر مبدأ المساواة أمام المرفق العام :

تلزمه المرافق العامة باعتبارها تحقق المصلحة العامة بتقديم خدماتها العامة للجميع على قدم المساواة تجسيداً لمبدأ المساواة أمام القانون ، ومن أهم تطبيقات مبدأ المساواة أمام المرفق العام الآتي :

١- مساواة المنتفعين أمام المرفق العام: يقوم هذا المبدأ على أساس التزام الجهات القائمة على إدارة المرفق بأن تؤدي خدماتها لكل من يطلبها من الجمهور ومن تتوافر فيهم شروط الاستفادة منها دون تمييز بينهم بسبب الجنس أو اللون أو اللغة أو الدين أو المركز الاجتماعي أو الاقتصادي، ومن مقتضيات المساواة بين المنتفعين بخدمات المرفق أن تتوافر شروط الانفاق بخدمات المرفق فيمن يطلبها، وأن يتواجد الأفراد في المركز الذي يتطلبه القانون والقواعد الخاصة بتنظيم الإنفاق بخدمات المرفق، وبالتالي يكون لهم الحق

^(٧) سليمان أحمد سليمان أبو سلامة ، الإدارة الإلكترونية وإثرها على المرفق العام ، رسالة ماجستير ، كلية الشريعة والقانون ، جامعة الأزهر ، فلسطين ، ٢٠١٧ ، ص ١٤ .

بالمعاملة المتساوية سواء في الانفاق بالخدمات أو في تحمل أعباء هذا الانفاق، ولا يتنافى هذا المبدأ مع سلطة المرفق في فرض بعض الشروط التي تستوجبها القوانين والتنظيمات، فالشروط المتعلقة بدفع الرسوم أو اتباع بعض الإجراءات أو تقديم بعض الوثائق.^(٨)

٢- **مبدأ المساواة أمام تتحمل الأعباء العامة:** يعتبر مبدأ المساواة في تحمل الأعباء العامة من المبادئ القانونية العامة، ومن مظاهر هذه المساواة: المساواة في التكاليف العامة وهو أداء الضريبة كل حسب طاقته، حيث تخضع هذه الأخيرة لمبدأ العدالة الضريبية وكذلك المساواة في أداء الخدمة العسكرية.

ويقصد بهذا المبدأ أن يخضع جميع الأفراد المتساوين في ظروفهم الاقتصادية والاجتماعية في التحمل المتساوي للأعباء الضريبية المفروضة بمقتضى القانون مقابل انفاقهم بالخدمات التي تقدمها الدولة، ويهدف مبدأ المساواة أمام الأعباء الضريبية إلى تحقيق العدالة الضريبية بين جميع المكلفين سواء أكانت ضريبة مباشرة أم غير مباشرة.^(٩)

ثانياً: دور الإدارة الإلكترونية في تجسيد المساواة أمام المرفق العام:

يعلم نظام الحكومة الإلكترونية في تحقيق مبدأ المساواة أمام المرافق العامة بصفة أو بصورة عملية ، ومن فوائد التعامل الإلكتروني مع المرفق العام ما يلي :

١- **تحقيق حياد المرفق العام إلكترونياً:** سيؤدي تطبيق نظام الحكومة الإلكترونية أو الحياد الإلكتروني إلى التغلب على البيروقراطية وظاهرة الفساد الإداري وتعتبر ظاهرة الواسطة مرض اجتماعي ، التي يحرص الأفراد البحث عنها قبل الدخول إلى الإدارات العمومية أو المرافق العمومية والمحسوبيّة التي أدت إلى انهيار الإدارة العمومية أو المرفق العام، بعد انتشار الفساد الإداري وما يرتبط به من رشوة، حيث كان موضوع التمييز بين الأفراد في الاستفادة من خدمات المرافق العامة مصدر محض

^٨) عقبة جمع ، وفطيمة بن سنوسي ، مبدأ المساواة أمام المرفق العام ، مجلة الحقوق والعلوم الإنسانية المجلد -١٥ -العدد -٢٠٢٢ -١ .٢٠٢٣ .ص

^٩) مشاعر على محمد الحسن ، مبدأ مساواة المنتفعين أمام المرفق العام دراسة مقارنة ، رسالة ماجستير -جامعة النيلين ، السودان ، ٢٠٢٠ ، ص ١٠٦ .

إزاعاج للدورة الرابعة والخمسين للجمعية العامة للأمم المتحدة، حيث اعتبرته نقضاً للمساواة والحياد والموضوعية وأمراً يتعارض مع حقوق الإنسان^(١٠).

٢-مساعدة الدولة على كفالة المساواة : يجب على الدولة مساعدة القراء الذين لا يملكون جهاز حاسوب، أو الذين لا يمكنهم استخدامه في الاستفادة من الخدمات المرفقية، وذلك بتوفير أكشاك أو مراكز ثقافية في المناطق السكنية التي تتوفر لها خطوط الأنترنت وأجهزة الحاسوب لكي يستخدمها المرتادون على هذه الأكشاك والمراكز الثقافية ودور الثقافة ، لتمكين طالب الانتفاع من خدمات المرفق العام من الوصول إليها يجب بناء مقرات مجهزة بالتقنيات الازمة.^(١١)

٣-جزاء مخالفة مبدأ المساواة بين المنتفعين من خدمات المرافق العامة: تمثل القاعدة العامة في قيام السلطة العامة بإنشاء المرافق العامة بإرادتها المنفردة عندما تشعر بأن هناك حاجة عامة لإنشاء مرافق عام، حيث تتمتع بـ سلطة تقديرية في إنشاء المرافق العامة اختيارية، ولا يستطيع الأفراد إجبارها على إنشاء مرافق عام، ولا يملك المنتفعون إجبار الإداره على تنظيم مرافق عام بطريقة معينة، أو إدارته لأسلوب معين، فالإدارة تقوم بإنشاء المرافق العامة التي يقرر المشرع إنشائهما، وهي المختصة بتنظيمها بما يحقق سيرها بانتظام واضطرار لتحقيق النفع العام، وأن التزام الإداره بضمان انتظام عمل المرافق العام، فهي ملتزمة بتحقيق المساواة بين المنتفعين بخدمات المرافق العام دون تمييز بينهم.

المطلب الثاني

^{١٠}) عقبة جعجع، فطيمة بن سنوسي، مبدأ المساواة أمام المرافق العام الإلكتروني ، مرجع سابق ص ٢٢٠٥ .

^{١١}) داود عبد الرزاق الباز ، الحكومة الإلكترونية وأثرها على النظام القانوني للمرفق العام وأعمال موظفيه، منشأة المعارف ، الإسكندرية ، ٢٠٠٧ .ص ١٣٧ .

تأثير تطبيق الإدارة الإلكترونية على المباديء الحديثة للمرفق العام.

تمهيد وتقسيم:

تسعى الدولة لظهور في أفضل مراتب الرقي والتميز عبر تقديم أحسن وأجود الخدمات وإصلاح هذه المرافق وتنظيمها لمواطنيها من خلال مراقبتها العامة، لذلك تعمل على التحديث وخاصةً في علاقتها مع المنتفعين، مما أدى إلى بروز فئة جديدة من المبادئ التي أضيفت إلى المبادئ الكلاسيكية ودعمتها، وارتبطة بالتطورات الحاصلة على المرافق العامة.

وعليه سنوضح في هذا المطلب أثر الإدارة الإلكترونية على مبدأ الجودة والنوعية في تقديم الخدمات العمومية ، أثر الإدارة الإلكترونية على مبدأ الشفافية من خلال الفرعين الآتيين:
الفرع الأول: الإدارة الإلكترونية و مبدأ الجودة والنوعية في تقديم الخدمة.

الفرع الثاني : الإدارة الإلكترونية و مبدأ الشفافية الإدارية.

الفرع الأول

الإدارة الإلكترونية و مبدأ الجودة والنوعية في تقديم الخدمة

ساهمت الإدارة الإلكترونية بشكل كبير وفعال في تطوير أداء المرفق العام والارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة للمواطنين، إذ أصبح من الضروري تبني مفاهيم جديدة من أجل تحسين الخدمات العمومية، ويعتبر مبدأ الجودة والنوعية من المبادئ التي أصبح مطالب بها ، وعليه سنعرض تعريفها وكيفية تحقيق مبدأ الجودة والنوعية بتبني أسلوب الإدارة الإلكترونية على النحو الآتي:

أولاً: تعريف مبدأ الجودة والنوعية:

مصطلح الجودة والنوعية كثير التداول في الحياة اليومية وله تعاريف مختلفة، وذلك لاختلاف وتطور مفهومها في عالمنا الحديث.

وقد عرفها البعض بأنها "درجة التمييز من خلال تقديم خدمات بمستوى أفضل، من أجل إشباع حاجات الأفراد ومتطلباتهم التي تعمل المرافق العامة على تحقيقها".^(١٢)

كما ذهب البعض الآخر في تعريفها بأنها "ملائمتها لاستخداماته واستعمالاته، أما جودة الخدمة من وجهة نظر مقدم الخدمة فهي مطابقة الخدمة للمعايير والمواصفات الموضعية مسبقاً لها".^(١٣)

^{١٢}) محمد عبد العال النعيمي ، إدارة الجودة المعاصرة ،دار اليازوزي لنشر والتوزيع ،الأردن ،٢٠٠٩ ،ص .٣١ .

^{١٣}) محمد الأزهري بخلط، إدريس زبدي، عبد الجبار حربز بكار، دور الإدارة الإلكترونية في تحسين جودة الخدمات في المؤسسات العمومية - دراسة حالة دائرة تماشين وبلديتها بلدة عمر وتماشين - ورقة الجزائر - رسالة ماجستير - كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة الشهيد حمزة لخضر، الوادي، الجزائر، ٢٠١٩ - ٢٠٢٠، ص ١١

كذلك تعرف الجودة والنوعية على أنها "حق المنتفع في الحصول على خدمة بأفضل نوعية وجودة وبأحسن الأسعار، وهذا ما يجعله على صلة بمبدأ الشفافية وقابلية المرفق العام للتطور والتعديل، أما تطبيقه فيتم وفقاً لنص قانوني أو تعاقدي".^(١٤)

والجودة هي تلك العملية التي تتضمن جودة العمل والخدمة وحتى جودة المعلومات والتشغيل، كما تتضمن جودة النظام والموارد البشرية القائمة عليها للوصول للأهداف المنشود تحقيقها، فإذا فالجودة بالمفاهيم الإدارية الحديثة هي معيار أو مجموعة متطلبات، تتطلب جهداً متواصلاً من أجل التطوير والتحسين المستمر في الأداء لتحقيق رغبات العملاء، وتوقعاتهم فهي معيار لقياس درجة أداء الأعمال في الوقت المحدد، وبالكيفية التي تتلاءم وتتفق مع احتياجات ورغبات العميل وتوقعاته، ومدى رضاه عن طريق أداء الأعمال، وتقديم الخدمات.^(١٥)

ويرى الباحث أنه يمكن تعريف الجودة على أنه "فلسفة إدارية تهتم بتحقيق أعلى كفاءة في كافة النشاطات الإدارية داخل المؤسسة الحكومية أو الخاصة حيث أنها تعتمد على أبعاد ثلاث أساسية وهي تحقيق الرضا لمتلقى الخدمة (المستفيد)، والعمل الجماعي والتحسين المستمر ، ومن هنا يمكن أن نقول أن الجودة تعتمد على فرق العمل في إنجاز المهام بالشكل الذي يضمن العمل الجماعي والتحسين المستمر".

وعليه فإن مبدأ الجودة والنوعية لا يقتصر على الخدمات التي يقدمها المرفق العام، بل حتى على اختيار الموظفين الذين يتولون المناصب في المرفق العام، مع استخدام جميع الوسائل التي يجب أن توفر فيها الإدارة وتكون ذات جودة عالية واستعمال الأساليب الحديثة للوصول للمبتغى من الخدمات المنوطة لهذه المرافق التي أساسها تلقي المنتفعين الخدمة وتكون النتيجة إشباع رغبات الأفراد.

ثانياً: تحسين الجودة بتبني أسلوب الإدارة الإلكترونية للمرفق العام:

^{١٤}) مشار إليه/فاكيه سقني، "أثر الإدارة الإلكترونية على المبادئ التي تحكم سير المرفق العام ، " مجلة الأبحاث القانونية والسياسية، العدد ، ٢٠٢٠، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة سطيف، ٢٠٢٠، الجزائر، ٢٠٢٠، ص ٢٨٤ .

^{١٥}) سليمية بومطرقة ، هدنه بوزيان ، الإدارة الإلكترونية وتأثيرها على النظام القانوني للمرفق العام ، مرجع سابق، ص ٧٢ .

للإدارة الإلكترونية دوراً هاماً في تحقيق مبدأ الجودة والنوعية وذلك بالاتجاه نحو تقديم خدمات عامة جديدة وجيدة تتوافق مع تطلعات المواطنين، هذا باستعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مما ولد حقوق جديدة كالحق في الأمن الشبكي ، والذي يقصد به إمام العاملين بمهامهم ووظائفهم وبشكل يمكنهم من تقديم خدمة خالية من المخاطر، عن طريق توفير مختلف التسهيلات أثناء إجراء المعاملات والمحافظة على سرية المعلومات وتوفير موظفي الأمن داخل وخارج المؤسسة .^(١٦)

إن تطبيق الإدارة الإلكترونية ساهم بشكل فعال في تحقيق مبدأ الجودة والنوعية في كفاءة وجدارة القائمين على أداء الخدمة من حيث المهارات والمعرفة التي تمكنتهم من أداء الخدمة ، وتهيئة مناخ العمل وتبني فلسفة إدارة الجودة.^(١٧)

تساهم الإدارة الإلكترونية في تنسيق عملية التسيير بما يهدف إلى تشجيع وتحفيز فرق العمل لإرضاء متلقي الخدمة بصفة دائمة، ولا يتحقق ذلك إلا بتطبيق مبادئ الجودة، إذ تسعى إلى تلبية حاجات المواطن من خلال توفيرها في الوقت المناسب والمكان الذي يرغبه المواطن وتحقيق سهولة الوصول إلى مكان تلقىها بأفضل كفاءة يعتبر التنسيق جزءاً منهم جداً في العملية الإدارية، وعليه لابد من تفعيله والتعاون بين الإدارات والأقسام والوحدات المختلفة في المؤسسة مع التأكيد على الإنجاز إذ تعتبر عملية التنسيق ضرورية وهامة، يهدف تطبيق الإدارة الإلكترونية على مبدأ الجودة والنوعية في تقديم الخدمات العمومية إلى التأكيد على عملية التحسين التي تعتبر عملية مستمرة في الهيئات الإدارية من أجل تطوير العمليات التي يتم من خلالها إيجاد العمل، عن طريق بناء و تعميم عمليات الإنتاج في كل المجالات التي تتفق وتطابق مع مواصفات الجودة واستخدام أفضل الممارسات

^{١٦}) سليمية بومطرقة ، هدنه بوزيان ، الإدارة الإلكترونية وتأثيرها على النظام القانوني للمرفق العام ، مرجع سابق ، ص ٧٤ .

^{١٧}) لندة فليسـي ، واقع جودة الخدمات في المنظمات ودورها في تحقيق الأداء المتميز دراسة حالة كلية العلوم الاقتصادية - ، رسالة ماجستير ، جامعة محمد بوقرة ، بومرداس ، الجزائر ، ٢٠١١ - ٢٠١٢ ص ٤٦

والطرق والأساليب الإدارية وتوظيف التكنولوجيا والتقنيات والأساليب الفنية بفعالية في جميع مراحل تقديم الخدمة.^(١٨)

الفرع الثاني

الإدارة الإلكترونية و مبدأ الشفافية الإدارية

يجب على جميع المرافق العامة من دون استثناء، ومن ضمنها المؤسسات العامة والمصالح الخارجية الخاضوع لمعايير الشفافية، فالعمل السري في الإدارة لم يعد يجدي نفعاً ويخالف القانون، وأصبح من حق المنتفعين اطلاعهم على كل ما يطلبوه من المعلومات التي تهمهم وتنفعهم سواء فيما يخص المعلومات القانونية والإدارية، أو التي تمكّنهم من الإلمام بال حاجيات التي يتطلعون إليها، بل أصبح من حقهم إرغام المرفق العام على إبراز الدوافع والأسباب وراء القرارات الصادرة عنه، وهذا لا يتجسد إلا من خلال مبدأ الشفافية الإدارية.

وعليه سنوضح ذلك على النحو الآتي:

أولاً: تعريف مبدأ الشفافية الإدارية:

يُعدّ مبدأ الشفافية أحد المبادئ التي يبني عليها نظام الحكم الناجح لأن من خلاله يمكن صنع القرار المناسب عكس ما كانت عليه الإدارة التقليدية في السابق، حيث نجد هذا المبدأ يحتل مكانة هامة في علاقة الإدارة بالأفراد والذي تبنته العديد من الدول لأجل الوصول للشفافية والنزاهة.

^{١٨}) محمد إسحاق أبكر سليمان، دور الإدارة الإلكترونية في تحقيق أهداف الجودة الشاملة في مؤسسات التعليم العالي (جامعة إفريقيا العالمية نموذجاً)، رسالة ماجستير التربية (إدارة تربوية)، كلية الدراسات العليا، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، السودان، ٢٠٢٠، ص ٣٣

ويعرف البعض مبدأ الشفافية بأنه "وسيلة لمراقبة الخدمات المؤذنة بواسطة المرفق العام، بغية التأكد من أن المصالح الاقتصادية للمنتفعين قد روحيت فعلاً من قبل الشخص المكلف بتحقيق المرفق العام".^(١٩)

كما عرف البعض الآخر مبدأ الشفافية بأنه "منهج عمل يقوم على الوضوح والعلانية والعمل بروح الفريق والصراحة والانفتاح والمشاركة في اتخاذ القرارات، وحضور الممارسات الإدارية للمساءلة والمراقبة المستمرة من خلال تدفق المعلومات وافتتاح قنوات الاتصال، ومعرفة إجراءات إدارية واضحة وسهلة لإنجاز الأعمال داخل المؤسسة وإتباع تعليمات وآليات اتخاذ القرار".^(٢٠)

وبناءً على ذلك يرى الباحث أن مبدأ الشفافية يقصد بها أن جميع المعلومات متاحة ومتوفرة لجميع أفراد المواطنين دون سرية، إضافة إلى أن الوثائق والملفات لم تعد مملوكة للإدارة ملكية خاصة تمنع أي شخص الاطلاع عليها، بل لكل مواطن الحق في الاطلاع على أي معلومات متعلقة بالخدمة التي يرغب الحصول عليها.

ثانياً: تحقيق مبدأ الشفافية الإدارية بتبني أسلوب الإدارة الإلكترونية:

للإدارة الإلكترونية دور فعال في تحقيق الشفافية الإدارية من خلال العمل على توفير المعلومات لكافة المواطنين على قدم المساواة، حيث تساهم هذه الأخيرة في دفع العلاقة بين إدارة العامة نحو تعاون أفضل في نشر المعلومات، التي تساعد سلطات الدولة والمختصين على إصدار قرارات سليمة ، يجب أن يحتوي مشروع التحول إلى إدارة إلكترونية في كافة مراحله على مفهوم الشفافية تخطيطاً وتصميمها وتطبيقاً لأنه بدون الشفافية التي تتطلب التغيير في الفكر لا يمكن لهذا المشروع أن يحقق النجاح، فالإدارة الإلكترونية تعزز وتفعل مبدأ الشفافية من خلال الآتي:

^{١٩)} Michel Bazex، obligation communautaires de transparence et prestation des Service Public، édition jurisclasseur، octobre 1993، p، 15

^{٢٠}) نصيرة ربيع، "دور الإدارة الإلكترونية في تفعيل مبدأ الشفافية ، " مجلة الحقوق والعلوم السياسية، العدد ، ٠٨ . ٩٧٦ ص ٢٠١٧،

١- **تبسيط وتسهيل الإجراءات:** ترکز الكثیر من الدول في برامج الإصلاح الإداري على الإجراءات، والتي تعتبر كافة النشاطات التي تؤديها المؤسسة لتحقيق أهدافها في وظائفها لإجراءات تأتي في المرتبة الأولى بعد إقرار القوانين واللوائح، وهي الخطوات والمراحل الأساسية لإنجاز عمل ما، المعروفة أن إجراءات التوظيف في المؤسسات الحكومية لطالبي الوظيفة، هي إجراءات معقدة جدا تمثل عائقاً قوياً أمام طالب التوظيف، في حين أن الإجراءات الحديثة للتوظيف تقتصر على تقديم الطلب مرفقاً بالسيرة الذاتية عبر البريد الإلكتروني، وبعد الموافقة يسلم ملف التوظيف الذي يحتوي على كافة الوثائق الضرورية فقط، فعملية التبسيط للإجراءات تسهل إمكانية الوصول للمعلومات، مما يجعل الإدارة شفافة أمام الأفراد.^(٣١)

٢- **الإدارة الإلكترونية أداة كشف ومقاومة للفساد:** حيث إن ظاهرة الفساد ظاهرة عالمية مثلها مثل غيرها تحتوي إدارتها على هذا النوع من الفساد في أجهزتها الإدارية، مع أنها تأثرت بالسياسة العالمية التي تعمل على مكافحة شتى أنواع الفساد وهو مغزى الشفافية . لم يعد بمقدور الدول أن تبقى بمعزل عن مجازاة ومواكبة ما يحصل في تأمين النزاهة والشفافية والمصداقية والإصلاح بما يجري في العالم، وما تفرضه بعض المنظمات المهنية العالمية المختصة من معايير وقواعد يتطلب مجاراتها للحد من ظاهرة الفساد المالي والإداري .

ولمحاربة هذه الظاهرة نجد منظمة النزاهة والشفافية العالمية^(٢٢) ، التي تصدر باستمرار تقاريرها السنوية والفصلية لتكشف عن مواطن الخلل في الأداء الحكومي لهذا البلد أو ذاك، وبال مقابل تضع الدول التي تحظى بأولوية ودرجات متقدمة، من منظور النزاهة وقلة صيغ الفساد بالمقارنة مع غيرها من الدول، مما يفرض على الدول الالتزام بالمعايير العالمية في النزاهة والشفافية وضبط

^(٢١) نصيرة ربيع، دور الإدارة الإلكترونية في تعزيز مبدأ الشفافية ،مرجع سابق ، ص ٩٧٧.

^(٢٢) منظمة النزاهة والشفافية العالمية: الشفافية الدولية هي منظمة مجتمع مدني عالمية تقود الحرب ضد الفساد، تجمع الناس معاً في تجمع عالمي قوي للعمل على إنهاء الآثار المدمرة للفساد على الرجال، النساء والأطفال حول العالم، مهمتها هي خلق تغيير نحو عالم من دون فساد، أما هدف المنظمة هو أن تكون محايضة وتقوم بعمل ائتلافات لمحاربة الفساد.

الجودة في الأداء الحكومي، وما من آلية تسمح بذلك أفضل من تطبيق الإدارة الإلكترونية في تحقيق الشفافية في جميع الحالات.^(٢٣)

خاتمة:

أن الإدارة الإلكترونية تمثل مدخل تكامل ي يمكن من خلاله تحقيق أفضل استثمار للجهد وللوقت وللحيز والكينونة الاقتصادية الخاصة بالمنظمة وبالشكل الذي يمكن من خلاله تعزيز الخدمة للعملاء أو جمهور المنظمة وبالتالي تحقيق الرضا، كما يتضح أن الإدارة الإلكترونية هي بمثابة عمل متواصل لا اعتبار فيه لعوامل الزمان والمكان، فالإدارة الإلكترونية تعمل على مدار الساعة ولا تستوجب إغلاق المنافذ وخلق طوابير الانتظار، فكل شيء مبرمج ومدروس يخضع لمثالية الشفافية والتزاهة، فلا مجال للانترنت أو الشبكة الإلكترونية أن تحامل أيا كان.

تشمل الإدارة الإلكترونية جميع مكونات الإدارة من تخطيط وتنفيذ ومتابعة وتقييم وتحفيز إلا إنها تميز بقدرتها على تخلق المعرفة بصورة مستمرة وتوظيفها من أجل تحقيق الأهداف، وتعتمد الإدارة الإلكترونية على تطوير البنية المعلوماتية داخل المؤسسة بصورة تحقق تكامل الرؤية ومن ثم أداء الأعمال.

كما يتضح أن فكرة الإدارة الإلكترونية لا تتحصر فقط في ثانياً مفهوم الميكنة الخاصة بإدارات العمل في إطار المنظمة، بل تمتد لتشمل مفهوم تكامل البيانات والمعلومات بين الإدارات المتعددة وبالتالي توظيف واستخدام تلك البيانات والمعلومات في توجيهه سياسة وإجراءات عمل المنظمة تجاه تحقيق أهدافها وخلق مستوى ملائم من المرونة يسهم في الاستجابة للمتغيرات المتغيرة على المستوى الداخلي أو الخارجي.

وبالنسبة لأهمية الإدارة الإلكترونية للمنظمات تكمن أهميتها في أن الإدارة الإلكترونية تعتبر أداة ميسرة ومسهلة للعمل المؤسسي من ناحية أنها تعتبر نظام جديد ومتطور في تحقيق أهداف الأعمال

^{٢٣}) سليمية بومطرقة ، هدنه بوزيان ، الإداره الإلكترونية وتأثيرها على النظام القانوني للمرفق العام ، مرجع سابق .^{٧٨} ص.

كما تلعب دور في تحسين قدرات المنظمات على النفاذ إلى العالم المتتطور، إضافة إلى الأدوار التي تلعبها في رفع قدرتها على الاستجابة لمتطلبات سوق العمل، فتقوم بتوفير المعلومات الضرورية للمسؤولين عن إدارة المنظمات وتشمل هذه المعلومات متطلبات الأسواق في شتى التخصصات التي ترغبتها المنظمات، وبيّنت نتائج دراسات حول موضوع تأثير الإدارة الالكترونية على المنظمات أنها تسهم في تحسين الوظائف والأنشطة التي تمارسها تلك المؤسسات، كما تسهم في تسهيل عمليات مشاركة الملفات والأفكار والآراء، بين الإدارة والأقسام أو الفروع البعيدة والقريبة ذهب البعض للتاكيد على دور الإدارة الالكترونية في تخفيض تكاليف المخرجات المنظمة فلا حاجة لوجود العديد من المكاتب واستخدام الطاقة وأعاد شبح البيروقراطية حيث أن طبيعة العمل تأخذ الشكل الافتراضي الذي يتم من خلال مجموعة قليلة من الأفراد في حيز مكاني صغير ولا توجد حاجة للإنفاق على الأوراق والطباعة.

النتائج:

- (١) تعمل الإدارة الالكترونية على الاستخدام الأمثل للموارد وارتفاع مستوى الكفاءة ودعم الإدارة العليا في إدارة الموارد البشرية وإدارة الموارد المالية والخطيط.
- (٢) تساعد الإدارة الالكترونية على إتاحة المعلومات عن كل ما يخص البنوك وخدماتها، وتطوير دعم الإدارة العليا في إدارة المعلومات.
- (٣) فيما يتعلق بالمعوقات التي تعرقل مسيرة الإدارة الالكترونية، تبين الحاجة لوضع استراتيجية معلوماتية تساعد على فهم طبيعة العملاء واحتياجاتهم وتعزيز القدرة الاستيعابية لدى الموظفين للتحول نحو العمل التقني.
- (٤) إن الإيجابيات والمزايا المهمة جداً المترتبة على تطبيق الإدارة الالكترونية هي: تحسين مستوى الخدمات العامة والمعاملات، وسرعة البحث عن البيانات والمعلومات والدقة والوضوح والسرعة في إنجاز المعاملات .
- (٥) إن أهم الإيجابيات التي تسهم الإدارة الالكترونية في تحقيقها بدرجة عالية (سرعة الرجوع للبيانات والمعلومات السابقة، توفير الكثير من الوقت للعاملين، تساعد الحصول على البيانات والمعلومات في أي وقت.

الوصيات:

- (١) يتطلب التحول من الإدارة التقليدية إلى الإدارة الإلكترونية إعادة هندسة كل نظم العمل الإداري بالمنظمات التقليدية وتحويلها لوظائف إدارية الكترونية تشمل التخطيط التنظيم والتوجيه والرقابة.
- (٢) توفير الشفافية والمساءلة لكافة العمليات والوظائف في ظل الإدارة الإلكترونية. - تطوير التشريعات والأنظمة التي تقيد حركة قادة المنظمات الحكومية.
- (٣) تشجيع المبادرات الضرورية والإبداع والابتكار لكل من القادة والعاملين.
- (٤) توسيع المشاركة في المعلومات وتبادلها بين القادة والعاملين المستفيدين. إمكانية سد الفجوة في أداء المنظمات الإدارية من خلال التركيز على مجالات إدارية جديدة تحظى باهتمام القيادة الإلكترونية وهي: التخطيط الاستراتيجي، اتساع المشاركة في صنع القرارات الإدارية، ونشر الوعي بأهمية المعرفة وتنمية رأس المال الذكي

المراجع

الكتب:

١. د/ثروت بدوي ، القانون الإداري ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ٢٠٠٦ .
٢. د/حسين محمد الحسن ، الإدارة الإلكترونية بين النظرية والتطبيق، ورقة بحث قدمت في ملتقى دولي للتنمية الإدارية، المؤتمر الدولي للتنمية الإدارية نحو أداء متميز في القطاع الحكومي، معهد الإدارة العامة، المملكة العربية السعودية، ٢٠٠٩ .
٣. د/حسين مصطفى الهلالي ، الإدارة الإلكترونية ، دار السحاب للنشر والتوزيع القاهرة ، مصر ٢٠١٠ .
٤. د/خال الخميسي ، حق الموظف العام في الإضرار ، دار الثقافة للنشر والتوزيع ، الأردن ، ٢٠١٧ .
٥. د/داود عبد الرازق الباز ، الحكومة الإلكترونية وأثرها على النظام القانوني للمرفق العام وأعمال موظفيه، منشأة المعارف ، الإسكندرية ، ٢٠٠٧ .
٦. د/رمضان بطيخ ، الوسيط في القانون الإداري ، دار المعارف ، الإسكندرية ، مصر ، ٢٠٠٥ .
٧. زكريا المصري، أسس الإدارة العامة التنظيم الإداري-النشاط الإداري ، دار الكتب القانونية ، القاهرة ، ٢٠٠٧ .

٨. د/سلیمان محمد الطماوی ، الوجیز فی القانون الإداری ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٨٦ .
٩. د/طعیمة الجرف ، القانون الإداری ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٩٩ .
١٠. د/عادل السيد ، القانون الداری ، منشورات كلية الدراسات العليا ، الکاديمیة الملكیة للشرطة ، وزارة الداخلية، مملکة البحرين، ٢٠٢١ .
١١. د/عادل حروش المفرجي ، الإدارة الإلكترونية، مرتکزات فکریة ومتطلبات تأسیس عملیة، المنظمة العربية للتنمية الإداریة، القاهرة، مصر ، ٢٠٠٧ .
١٢. د/عبد المحسن توفیق ، تقيیم الأداء: مدخل حدیث لعالم جید ، دار الفكر العربي ، القاهرة . ٢٠٠٢ ،
١٣. د/عصام عبد الفتاح مطر ، الحكومة الإلكترونية بين النظرية والتطبيق ، دار الجامعة الجديدة ، الإسكندرية ، مصر ، ٢٠٠٨ .
١٤. د/علاء عبد الرزاق السلمي ،نظم إدارة المعلومات،المنظمة العربية للتنمية ، القاهرة ، ٢٠٠٣ ،
١٥. د/علاء عیشی الدين مدخل القانون الإداری الجزء الثاني الشاطئ الإداری وسائل الإدارة اعمال الإدارة دار الهدى ، الجزائر . ٢٠١٠ .
١٦. د/ماجد راغب الحلو ، القانون الإداری ، دیوان المطبوعات ، الإسكندرية ، مصر ، ١٩٩٦ .
محمود حافظ ، نظریة المرفق العام ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٨١ ،
١٧. محمد أبو زید ، المرافق العامة ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ٢٠٠٦ .
١٨. د/محمد الشافعی أبوراس ، القانون الإداری، مطبع كلية الحقوق ، جامعة بنها ، مصر . ٢٠١١ ،
١٩. د/محمد رفعت عبد الوهاب ، النظریة العامة للقانون الإداری، دار الجامعة الجديدة ، الإسكندرية ، ٢٠٠٩ .
٢٠. د/محمد صادق أسماعیل ، الإدارة الإلكترونية ، المركز العربي للنشر والتوزیع ، القاهرة . ٢٠١٠ ،
٢١. د/محمد عبد العال النعيمي ، إدارة الجودة المعاصرة ، دار اليازوزي لنشر والتوزیع ، الأردن . ٢٠٠٩ ،
٢٢. د/محمد فؤاد مهنى ، الوجیز فی القانون الإداری : المرفق العام ، مؤسسة المطبوعات الحديثة ، الإسكندرية ، مصر ، ١٩٦١ .

٢٣. د/محمد محمود الطعامة ، طارق ، شريف العلوش ، الحكومة الإلكترونية وتطبيقاتها في الوطن العربي ، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، الأردن، ٢٠٠٤.
٢٤. د/نجم عبود عبود ، الإدارة الإلكترونية : الاستراتيجيات والوظائف والمشكلات، منشورات المكتبة العصرية ، الرياض ، ٢٠٠٤.
٢٥. د/نواف كنعان ، القانون الإداري ، دار الثقافة للنشر والتوزيع ، الأردن ، ٢٠٠٨.
٢٦. د/هاني علي الطهراوي، القانون الداري، ماهية القانون الداري، التنظيم الداري، النشاط الداري، دار الثقافة، عمان، الأردن، ٢٠٠٩.

الرسائل العلمية:

١. أطام بخوخ ، النظام القانوني للمرفق العام في الجزائر ، رسالة ماجستير كلية الحقوق ، جامعة مستغانم ، الجزائر ، ٢٠٢٠.
٢. بيان عبد الرحمن سلمونه ، إثر الإضراب على سير المرفق العام ، رسالة ماجستير ، جامعة الشرق الأوسط ، الأردن ، ٢٠٢١ ،
٣. رانية هدار ، دور الإدارة الإلكترونية في ترشيد الخدمة العمومية في الجزائر، رسالة دكتوراه في العلوم السياسية، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة باتنة،الجزائر، ٢٠١٧-٢٠١٨،
٤. سليمان أحمد سليمان أبو سلامة ، الإدارة الإلكترونية وإثرها على المرفق العام ، رسالة ماجستير ، كلية الشريعة والقانون ، جامعة الأزهر ، فلسطين ، ٢٠١٧ ،
٥. سليمية بومطرق ، هدنة بوزيان ، الإدارة الإلكترونية وتأثيرها على النظام القانوني للمرفق العام، رسالة ماجستير ، كلية الحقوق والعلوم السياسية ،جامعة جيجل ، الجزائر ، ٢٠٢٢ ،
٦. عبد المالك لکحل ، الإدارة الإلكترونية كآلية لتحسين الخدمة العمومية - بلدية ورقلة نموذجاً - ، رسالة ماجستير ، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة قاصدي مرباح، ورقلة، الجزائر ، - 2016، ٢٠١٧.
٧. عبد الرحمن محمد البسامي ، تقويم القيادات الإدارية لـأداء الوظيفي بالكليات العسكرية والحديثة بكلية الملك عبدالعزيز الحربية وكلية الملك خالد العسكرية ، رسالة ماجستير ، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض ٢٠٠٣.
٨. فاطمة الزهرة عشير ، المرافق العامة في ظل نظام الإدارة الإلكترونية، دراسة حالة مركز التكوين المهني والتمهين ، رسالة ماجستير ، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة عبد الحميد بن باديس، مستغانم، الجزائر ، ٢٠١٨-٢٠١٩.

٩. لندة فليسي ، واقع جودة الخدمات في المنظمات ودورها في تحقيق الأداء المتميز دراسة حالة كلية العلوم الاقتصادية - ، رسالة ماجستير ، جامعة محمد بوقرة ، بومرداس ، الجزائر ، ٢٠١١ - ٢٠١٢ .

١٠. محمد الأزهر بوخلط ، إدريس زبدي ، عبد الجبار حرizz بكار ، دور الإدارة الإلكترونية في تحسين جودة الخدمات في المؤسسات العمومية - دراسة حالة دائرة تماسين وبليبيتها بلدة عمر وتاماسين - ورقلة الجزائر - رسالة ماجستير - كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسويق ، جامعة الشهيد حمة لخضر ، الوادي ، الجزائر ، ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ .

١١. مشاعر على محمد الحسن ، مبدأ مساواة المنتفعين أمام المرفق العام - دراسة مقارنة ، رسالة ماجستير -جامعة النيلين ، السودان ، ٢٠٢٠ .

١٢. مني تركي الموسوي ، الخصوصية المعلوماتية و أهميتها و مخاطر التقنيات الحديثة عليها،مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة العدد الخاص بمؤتمر الكلية، بغداد، ٢٠١٣ .

الأبحاث والتقرير والمجلدات:

١. ابوبكر احمد عثمان عقود البوت ومتطلبات تطبيقها في العراق ، مجلة الرافدين للحقوق ، المجلد ١٠ ، العدد ٣٨ ، جامعة الموصل لسنة ٢٠٠٨ .

٢. سحر قدوري المعرفي،"الحكومة الإلكترونية وسبل تطبيقها: مدخل استراتيجي ، " مجلة اقتصاديات شمال إفريقيا ، الجامعة المستنصرية ، العراق ، العدد ٠٧ . ٢٠١٨ .

٣. العربي بوعمامه ، وحليمة رقاد ، الأنصال العمومي والإدارة الإلكترونية ، مجلة الدراسات والبحوث الاجتماعية -العدد-٢-الجزائر-٢٠١٤ .

٤. عقيلة جمعع ، وفطيمة بن سنوسي ، مبدأ المساواة أمام المرفق العام ، مجلة الحقوق والعلوم الإنسانية المجلد-١٥-العدد-١-٢٠٢٢ .

٥. مسيكة محمد الصغير ، تأثير تطبيق الإدارة الإلكترونية على نشاط المرفق العام ، المجلة الجزائرية للحقوق والعلوم السياسية ، المجلد-٦-العدد-٢-الجزائر - ٢٠٢١ .

٦. نائل عبدالحافظ العواملة ، نوعية الإدارة والحكومة الإلكترونية في العالم الرقمي : دراسة استطلاعية، مجلة جامعة الملك سعود ، مجلد-٥-العدد-٣-٢٠٠٣ .

٧. نصيرة ربیع، "دور الإدارة الإلكترونية في تفعيل مبدأ الشفافية ، " مجلة الحقوق والعلوم السياسية ، العدد ، ٠٨ ، ٢٠١٧ .

مراجع باللغات الأجنبية:

1. Al-Adwan, M. and Almashaqba, Z. (2012), Evalution the Role of Information Technology in Business Value Performance (BVP), Interdisciplinary Journal of Contemporary Research in Business, Vol. 4 Issue 6.,
2. Dr. Malcolm O.Norris, Privacy and the legal aspects of the information superhighway, 2008
3. EL.MEGDER; C.CHERKAOUI,B.SBIHI,D.MAMMASS ,les-gouvernement et la modernisation du secteur public , international conference science of electronic technologies of informational conference : sciences of ibnzohr ; march 27 .31 ,tunisia , 2005
4. Michel Bazex ,obligation communautaires de transparence et prestation des Service Public ,édition jurisclasseur ,octobre 1993
5. Saleem, I., Mustafa, S., Anwar, F., Qureshi, M. and Rauf, A.(2011), Measuring the Impact of adopting ICTs: Evidence from Developing Economy, Interdisciplinary Journal of Contemporary Research in Business, Vol. 3 Issue 3.

فهرس

رقم الصفحة	الموضوعات
١	المقدمة
١	مشكلة الدراسة
١	أهداف الدراسة
٢	أهمية الدراسة
٢	منهجية الدراسة
٢	الدراسات السابقة

٦	تقسيمات الدراسة
٧	المبحث الأول : ماهية الإدارة الإلكترونية والمرفق العام.
٨	المطلب الأول : التعريف بالإدارة الإلكترونية والخصائص المميزة لها.
٩	الفرع الأول : التعريف بالإدارة الإلكترونية .
١٣	الفرع الثاني : خصائص الإدارة الإلكترونية.
١٧	المطلب الثاني :مفهوم المرفق العام وعناصره وأنواعه
١٨	الفرع الأول: التعريف بالمرفق العام وعناصره.
٢٢	الفرع الثاني : إنشاء المرفق العام وأنواعه
٢٧	المبحث الثاني: تأثير تطبيق الإدارة الإلكترونية على المرفق العام.
٢٨	المطلب الأول: أثر الإدارة الإلكترونية على المبادي التقليدية للمرفق العام.
٢٩	الفرع الأول:تأثير الإدارة الإلكترونية على مبدأ سير المرفق العام بانتظام.
٣١	الفرع الثاني: إثر الإدارة الإلكترونية على مبدأ المساواة أمام المرفق العام.
٣٤	المطلب الثاني : تأثير تطبيق الإدارة الإلكترونية على المباديء الحديثة للمرفق العام.
٣٥	الفرع الأول: الإدارة الإلكترونية و مبدأ الجودة والنوعية في تقديم الخدمة.
٣٨	الفرع الثاني : الإدارة الإلكترونية و مبدأ الشفافية الإدارية.
٤١	خاتمة.
٤٣	مراجع
٤٨	فهرس

