

الإدارة الإلكترونية هي منظومة إلكترونية متكاملة تهدف إلى تحويل العمل الإداري العادي من إدارة يدوية إلى إدارة باستخدام الحاسوب وذلك بالاعتماد على نظم معلوماتية قوية تساعده في اتخاذ القرار الإداري بأسرع وقت وبأقل التكاليف. الإدارة الإلكترونية يمكن أن تشمل كلاً من الاتصالات الداخلية والخارجية لأي منظمة. والهدف من ذلك هو إدخال الشفافية الكاملة والمساءلة مما يؤدي إلى تحسين الإدارة الإلكترونية داخل أي منظمة. هذه المبادرة التي تستهدف بصورة خاصة المنظمات الحكومية، حيث المساءلة العامة والتي تثير قلقاً خاصاً. عمليات مماثلة يجري تطويرها في العديد من الشركات الأمريكية للمساعدة على الامتثال للقانون ساربانيس أوكسلி. تنفيذ أي حل لإدارة الكترونية ينبغي أن تلبي احتياجات العملاء بمركزية أكبر من منظمة مركزية، وينبغي إزالة الاعتماد على أفراد معينين، وينبغي إدخال نظم الشفافية في العمل. أمثلة على الإدارة الإلكترونية تشمل ، الجداول الزمنية على الإنترنت وحساب المصاري. ويمكن استخدام هذه للمساعدة على خفض التكاليف لمنظمة ما. التحول من الإدارة التقليدية إلى الإدارة الإلكترونية: من أجل التحول من الإدارة التقليدية إلى الإدارة الإلكترونية لا بد من تحقيق المراحل التالية: أنتنة مؤسسات الدولة وتحويل جميع معلومات الحكومة وزارتها الورقية إلى معلومات الكترونية. تأمين البنية التحتية الضرورية لربط كافة مؤسسات الدولة بشبكة معلومات واحدة وتبادل المعلومات بين مختلف الجهات. أهداف الإدارة الإلكترونية: تحسين الخدمات: خفض التنقل، التقارب من المواطنين (الموظفين): واجهة واحدة بالنسبة للمواطن (الموظف)، نظرة واحدة للمواطن(الموظف)، وإجراءات سهلة. تحسين التنافس الاقتصادي: استخدام الانترنت للتجارة العالمية، وإتاحة الفرصة للشركات ذات المقاييس المتوسط والصغير لدخول المنافسة. خفض المصاري: تكامل النظم لدعم الإجراءات الداخلية والخارجية.

مستلزمات الإدارة الإلكترونية: بنية شبكته تحتية قوية وسريعة وآمنة. بنية معلوماتية قوية (نظم معلومات قوية ومتواقة في ما بينها) قادر بشري مدرب على استخدام التقنيات الحديثة. قادر بشري تقني قادر على القيام بعمليات الدعم الفني المستمر وتطوير النظم المعلوماتية المختلفة. السرعة في إنجاز العمل. خفض تكاليف العمل الإداري مع رفع مستوى الإداء. رفع كفاءة العاملين في الإدارة. معوقات الإدارة الإلكترونية عدل الخوف من التغيير. تداخل المسؤوليات وضعف التنسيق. غياب التشريعات المناسبة. نقص الاعتمادات المالية. قلة وعي الجمهور بالميزات المرجوة. غياب الشفافية ونفوذ مجموعات المصالح الخاصة.

عدم توفر وسائل الاتصالات المناسبة. معوقات انتشار الانترنت مثل التكلفة العالية ولغة الإنجليزية. مشاكل في تطبيق الإدارة الإلكترونية في العالم العربي: كثير من الحكومات لم تغير من إجراءاتها التقليدية حتى مع إدخال الحاسوب. هناك فرق كبير بين موقع جميل الشكل على الويب وبين خدمات متكاملة تنهي إجراءات بيورقاطية معقدة. الجهات المالية والإدارية تعمل وكأنها ليس لها علاقة ببعض. الاهتمام بالمواطنين والقطاع الخاص لم تكن نقطة الارتكاز في الواقع الحكومي. حتى أفضل البرامج الإدارية لم تعط الدعم المطلوب ولا الإعانة الكاملة. وحتى على مستوى الدول العربية في معظم الأحيان لا تدرك مدى أهمية الحماية وأمن المعلومات والمتطلبات التقنية لأداء برامجهم ونظمهم ومواقعهم على الانترنت لذا تبدو هزيلة سهلة الاختراق. ويتطبق تطبيق الإدارة الإلكترونية توافر ما يلى : دراسة الإجراءات التفصيلية لأداء خدمات الإدارة الإلكترونية. بعض تقنيات الإدارة الإلكترونية: خدمات الويب. المحمول. إدارة علاقات العملاء. الذكاء الإداري. الأرشفة. تعاون برامج الشركات. الشبكة. التخطيط. وهناك العديد من الأنظمة الالزامية للإدارة الإلكترونية: أنظمة المتابعة الفورية وأنظمة الشراء الإلكتروني. أنظمة الخدمة المتكاملة. نظم التعامل مع البيانات كبيرة الحجم. النظم الخبيرة والذكية. الحكومة الإلكترونية تتحقق من خلال إدراك حقيقة أن العالم اليوم ومستجداته يحتم على المجتمع بأن يكون متقدم ويتميز بوجود ثلاثة شروط أساسية وهي المسائلة والمرونة والحكم الصالح، والتي تمثل ركائز الحكومة الإلكترونية، وهذه الأخيرة جاءت بعد ظهور صور الفساد الإداري والمالي في المجتمع ومؤسساته وإصلاح هذا الأمر تم البحث عن سبل للمعالجة فكانت الحكومة الإلكترونية أحد العلاجات الواقعية من انتشار الفساد من جانب والعمل على منعه من جانب آخر، والفاكس، أو الطرق اليدوية، إلا أن الهدف الأهم هو تحسين جودة الخدمات وتوفيرها. ومن العوامل الإيجابية للحكومة الإلكترونية أنها تعمل على تخفيض نسبة العلاقات المشبوهة وغير الشرعية المحتملة عند المسؤولين والعاملين لأنها تعني أولاً وقبل كل شيء تدفق المعلومات، وعلانية تداولها عبر مختلف وسائل الاتصال، وتتوفر تواصل المواطنين بصناعي القرارات والقائمين على الأمور لتحفيزها ومحاصرة الفساد، فمعنى آخر الحكومة الإلكترونية تعنى الانفتاح على الجمهور فيما يتعلق بهيكل وظائف الجهاز الحكومي والسياسات المالية للقطاع العام الذي من شأنه تعزيز المسائلة والمصداقية وتأييد السياسات الاقتصادية السليمة. موضوع "الإدارة الإلكترونية" من المواضيع الحديثة المطروحة على الساحة الإقليمية والدولية، و معظم المعلومات لكن, "e-government" المتوافرة حوله تتحدث عن "الحكومة الإلكترونية". أصل هذا المصطلح مشتق من الكلمة الإنكليزية

خلال نقل هذا المصطلح إلى العربية لم يتم مراعاة المعنى، فترجم هذا المصطلح بحذافيره أي بشكل جامد. وينصح باستخدام بدلاً من مصطلح "الحكومة الإلكترونية" خاصة في منطقتنا العربية والإقليمية ""e-management"" مصطلح "الإدارة الإلكترونية" لعدة أسباب: