

Use of information systems for the purposes of making investment decisions applied on the decisions of the replacement

Elsaid Mohamed ??? Shouaib

ان المفهوم الاداري الحديث يبلور العلمية الادارية علي انها اتخاذ قرارات وفقا لمنهج معين من اجل حل المشكلات التي تعترض المنظمة ومن ثم من اجل تحقيق الاهداف التي تسعى اليها .ووفقا لهذا التحديد للوظيفة الاساسية للادارة فالمنطق يشير الى ان المعيار الاساسي لتقييم الادارة هو درجة نجاح القرار ومن ثم فالمنطلق للوصول الى هذا النجاح هو ترشيد القرارات باستخدام المعلومات وتوفيرها بالفة والوقت المناسبين حيث ان النظرة العلمية الحديثة ترى المعلومات على انها بواعث للحركة في التنظيم الاداري واذا تجاهلتها الادارة ولم تتح لها فرصة التفاعل والتأثير في مجرى الانشطة والقرارات فان الفشل مؤكد في تلك الحالات .ومما زاد من اهمية المعلومات والحاجة اليها هي تلك الخطوات التي حفلت بها بيئة اتخاذ القرارات من حيث زيادة درجة التعقيد في المنشأة والتقدم الذي طرأ في أساليب ونظريات الادارة واذا كانت الحاجة الى المعلومات تمثل الطلب على المعلومات فان عرض المعلومات قد تزايد هو الاخر بسبب التقدم التكنولوجي في مجال انتاج المعلومات والمتمثل في الاجيال المتعاقبة من الحاسبات الالكترونية والتي تحقق الدقة والسرعة في النتاج حجم هائل من المعلومات .وكان لابد من وسيلة تكفل التنسيق بين انتاج المعلومات واستخدامها واعتبرت نظم المعلومات مدخل امثل او كطريقة للتفكير في كيفية تحقيق التكامل بين انتاج المعلومات واستخدامها وفي ضوء التحليل السليق يمكن ان نشير الى النظام المحاسبي باعتبارة ركيزة لنظام المعلومات القادر على امداد الادارة بالمعلومات التي تحقق اهدافها فيما يتعلق بالاستمرار وترشيد النمو ولنا ان نتساءل عن امكانية الاعتماد على النظام المحاسبي كنظام للمعلومات ؟ وهل النظام المحاسبي قادر على الوفاء بمتطلبات اتخاذ القرارات الادارية من المعلومات ؟وتدور ابعاد هذا البحث حول امكانية الاعتماد على النظام المحاسبي الاداري كنظام للمعلومات الادارية وتحديد اطواره في علاقته بنظم المعلومات الادارية والذي ينعكس في ضرورة اتساع مجال النظام المحاسبي لكي يكون اكثر ارتباطا بوظائف الادارة من تخطيط ورقابة واتخاذ القرارات بهدف واهمية البحث :-1- بيان العملية الادارية في المفهوم الاداري الحديث2- تحليل مدى ملائمة بعض النظم المحاسبية القائمة لكونها نظم معلومات قادرة على توفير المعلومات لاغراض اتخاذ القرارات3- التعريف بنظم المعلومات الادارية والمفاهيم الاساسية لها والتي تساعد في الكشف عن المعلومات واستقبالها في الاطار السليم وذلك لاغراض توفير المعلومات بالدقة وفي الوقت المناسبين لاغراض اتخاذ القرارات4- ابراز الاستفادة بالفلسفة الحديثة لادارة المشروعات من خلال مدخل نظم المعلومات الادارية5- تأصيل مفهوم نظم المعلومات الادارية مع محاولة تحقيق هذا المفهوم من خلال النظام المحاسبي الاداري ونستند في ذلك الى توافر علاقة عضوية بين طبيعة اداء النظام المحاسبي الاداري لوظيفة وبين طبيعة مفهوم نظم المعلومات الادارية وترتكز هذه العلاقة الى مدى تحقيق النظام المحاسبي الاداري لاهداف نظم المعلومات الادارية6- تعتبر محاولة الباحث اتجاة الى تدعيم قدرات النظام المحاسبي الاداري في تحقيق اهداف نظم المعلومات الادارية بالاضافة الى ابراز اهمية تطوير الانظمة المحاسبية القائمة لاستيعاب وتحقيق المفاهيم الحديثة اذا ثبت صلاحيتها وتوافقها مع طبيعة هذه الانظمة وذلك حتى لا تخرج الدراسات العلمية بنتائج تعبر في جميع الاحوال عن فكرة ثابتة وهي صيحة العصر وانه لاخاع اى مفهوم حديث للتطبيق تشير الدراسات الى ضرورة تصميم انظمة تحقيقها في اغلب الاحوال7- ابراز الخصائص المميزة للقرارات الاستثمارية والتي تتمثل في ضخامة الاعباء المترتبة عليها وشمولها لكافة اوجة نشاط المشروع وطول الاجل للآثار الناجمة عنها وكذلك خطورة هذه القرارات

على مستقبل اقتصاديات المشروع وعلى البيئة والمجتمع الذى يتواجد فيها8- ابراز دور النظام المحاسبي الادارى في اتخاذ القرارات الاستثمارية التى تؤثر على اقتصاديات المشروع باعتباره نظاما للمعلومات يجب في طياته انظمة فرعية تعمل بانسجام واتساق في تحقيق هدف النظام بالاضافة الى استخدامة الى الاساليب الرياضية والاحصائية في عملية اتخاذ القراراتخطة البحث :-تحتوي علي الابواب التالية الباب الاول المدخل الي نظم المعلومات،الباب الثاني النظام المحاسبي الاداري كنظام للمعلومات، الباب الثالث اتخاذ القرار لاحلال الالات كاحد القرارات الاستثمارية التى تؤثر علي اقتصاديات المشروع من خلال النظام المحاسبي الاداري.