

Using quantitative analysis in the control of government inventory costs

Ahmed ??? Abd Elmaksoud Shaltot

تقوم الوحدات الحكومية بشراء العديد من الاصناف اللازمة لها كما تقوم بتخزينها للصرف منها لتلبية احتياجات الادارات والاقساموتتكون تكاليف المخزون مما يأتي :-1- تكلفة الشراء وتشمل التكاليف التي تتحملها الجهات الحكومية في سبيل الحصول على الاصناف والموارد اللازمة لها ، ومن بنود هذه التكلفة مصاريف الاعلان في الجرائد والمجلات عن المناقصات ومصاريف النقل ومصاريف استلام وفحص الاصناف ... الخ .2- تكلفة التخزين وتشمل التكاليف التي تتحملها الجهات الحكومية في سبيل تخزين الاصناف والمواد والصرف منها للايرادات والاقسام التي تحتاج اليها ومنبين بنود هذه التكلفة أجور العاملين بالمخزن وعائد رأس المال المجمد في المخزون والتلف والفاقد المخزني ...الخوتقوم الوحدات الحكومية بشراء احتياجاتها من المخزون على مدار السنة المالية وفقا للقواعد والتعليمات المنظمة لهذا الشأنوقد اشارت لائحة المخازن الى كيفية تقدير الجهات الحكومية لاحتياجاتها من المخزون على مدار السنة المالية الا أنه لم يرد بها اسلوب لتخطيط حجم دفعات الشراء وتوقيت تلك الدفعاتان توقيت دفعات الشراء يعتبر من الامور الهامة التي تساعد على تفادي الاخطار التالية :-1- زيادة المادة عن الحد الذي تحتمه ضرورة الانتاج في المنشأة مما يؤدي الى تعطيل جزء من رأس المال العامل بشكل غير مثمر وكذلك تتعرض المواد للتلف أو الضياع بالاضافة الى تعرضها لتقلبات الاسعار بالاضافة الى تحمل تكاليف تخزين كبيرة ...2- نقصان الكمية المخزونة الى حد الخطورة مما يؤدي الى عدم تمكين المنشأة من تلبية الاحتياجات الخاصة بالتشغيل لذلك نجد انه من الضروري وضع حد أقصى لما يمكن ان يكون في المخازن لكل صنف وكذلك حد أدنىولكن عند تخطيط دفعات الشراء وكذلك عند تخطيط الحدين الأقصى والادنى من المخزون نجد ان هناك تكاليف متعارضة والمشكلة تتحدد في ان الوسائل التقليدية لمحاسبة التكاليف لا تكفي لتخطيط دفعات الشراء وكذلك تخطيط الحدين الأقصى والادنى لما يكتنف هذه العملية من عوامل متشابكة ومتعارضةان محاسبة التكاليف لم تعد قاصرة على مجرد تحديد تكلفة المنتجات بل دخلت آفاقا جديدة في مساندة الادارة في التخطيط والمتابعة الاداء وتحليل البيانات وتقديم التقارير الهادفة للرقابة واتخاذ القرارات في شتى المجالاتان دور الانظمة المحاسبية في اتخاذ القرار يتزايد اهميته ويزداد بالتالي كمية المستخدمين للمعلومات المحاسبية في اتخاذ القرار وبالتالي فهناك تنوع وتعدد لمستخدمي البيانات والمعلومات التي توفرها النظم المحاسبية وهناك اهتمام من الباحثين في المحاسبة لفهم الاختلافات الفردية بين مستخدمي المعلومات المحاسبية والهدف من هذه المحاولة هو تسهيل وتوفير الحصول على المعلومات المحاسبية الاكثر مناسبة لاحتياجات المستخدم لهاالهدف من البحث :يهدف البحث الى بيان اهمية استخدام نماذج الرقابة على تكاليف المخزون في تحقيق رقابة مانعة على تكاليف المخزون الحكوميكما يهدف الى بيان كيفية استخدام نماذج المخزون في تحقيق تلك الرقابة والى انه في الامكان تطبيق هذه النماذج فى حالة وجود اوعدم وجود نظام تكاليفخطة البحث :-تحتوى هذه الرسالة على اربع ابواب الباب الاول أهمية التحليل الكمي فى الرقابة على تكاليف المخزون الحكومي ،الباب الثانى تكاليف المخزون ومتغيرات قرار المخزون الاخرى،الباب الثالث نماذج المخزون،الباب الرابع الدراسة الميدانية.