



عمادة الدراسات العليا Deanship of Graduate Studies



تفاصيل البحث:

عنوان البحث : استخدام أساليب بحوث العمليات في التخطيط الصناعي ومراقبة الإنتاج
the use research methods in the planning and production
control processes

الوصف : يعتبر قطاع الصناعة من أهم القطاعات في المملكة . والذي يتسم بقابليته الجيدة على إقامة العديد من الفرض الاستثمارية المتنوعة وهناك الكثير من المؤشرات التي تشير الى تزايد أهميته النسبية بتزايد الاستثمار في هذا المجال وتزايد عدد المصانع . ويهدف هذا البحث الى دراسة مدى تطبيق قطاع الصناعة لأساليب بحوث العمليات في عمليتي التخطيط ومراقبة الإنتاج ، وقد استندت فرضية البحث الرئيسية على أنه على الرغم من التقدم الهائل لوسائل الإنتاج المستخدمة في المصانع ، فإن معظم هذه المصانع لا تطبق أساليب بحوث العمليات ، وقد تفرعت من هذه الفرضية عدة فرضيات فرعية تتعلق بأن استخدام أساليب بحوث العمليات في عمليتي التخطيط ومراقبة الإنتاج يتوقف على نوع الصناعة ، حجم المصنع ، المجال الذي تطبق فيه . كما أن وجود نظام للمعلومات لا يعني استخدام الأساليب الحديثة في بحوث العمليات في عمليتي التخطيط ومراقبة الإنتاج ، كما يهم المستوى التعليمي للمديرين في مدى تطبيق ونجاح استخدام أساليب بحوث العمليات في عمليتي التخطيط ومراقبة الإنتاج . وقد تم اختيار غنية البحث من عدد (90) مصنعاً من المصانع العاملة في مجال الصناعات الغذائية ، والمعدنية ، والكيماوية . وقد تم اختيار القطاعات الصناعية بطريقة العينة العشوائية ، ومن ثم تم اختيار 50 مصنعا من كل قطاع بطريقة عشوائية ثم في النهاية عدد (90) استمارة من جميع القطاعات . وقد تضمن البحث عدة فصول تتضمن جانبي الدراسة النظري والعملي ، يختص الفصل الأول بتحديد إطار البحث يشمل خطة البحث ويحدد مشكلة البحث وأهدافه وأهميته والفروض القائم عليها البحث ن ويلقي الفصل الثاني نظرة شاملة عن التخطيط ومراقبة الإنتاج وخطواتها ... الخ ، اما الفصل الثالث فيعرض لأهم أساليب بحوث العمليات المستخدمة في مجال التخطيط ومراقبة الإنتاج مثل البرمجة الخطية وأسلوب النقل والتخصيص ، ونظريات اتخاذ القرارات ، والمباريات ، والمحاكاة ، وأساليب إدارة المشاريع ، ويحاول إبراز أهمية كل من هذه الأساليب وأساليب تطبيقها ، أما الفصل الرابع والخامس فيشتملان على الدراسة الميدانية والنتائج والتوصيات ، وقد استخدمت الباحثة أسلوب الاستقصاء في جميع البيانات الميدانية موجهاً الى المديرين للتعرف على مدى اقتناع المديرين بأهمية استخدام أساليب بحوث العمليات ومدى الجهود التي يبذلونها في تحقيق ذلك . وقد كان من أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة : - أن نصف مفردات العينة تقريبا لا تطبق أساليب بحوث العمليات في تخطيط ومراقبة الإنتاج، إنما تستخدم الأساليب الأحصائية البسيطة مثل الرسوم البيانية وعلى الخبرة الشخصية . - يرتبط استخدام أساليب بحوث العمليات في تخطيط ومراقبة الإنتاج بنوع الصناعة ، وحجم المصنع . - إن نجاح تطبيق أساليب بحوث العمليات يتوقف على نوعية المجالات التي يتم استخدامها بها: حيث تم استخدام أساليب بحوث العمليات بنجاح في التقليل من انتظار العملاء ، وتخصيص الموارد ، وتحليل الربحية ، وفي التخطيط لإضافة منتجات جديدة . - أنه على الرغم من توافر نظام جيد للمعلومات لدى بعض المصانع إلا أن ذلك لم يؤد الى الأهتمام أو التوسع في استخدام أساليب بحوث العمليات في تخطيط ومراقبة الإنتاج . - إن من أهم عوامل عدم استخدام أساليب بحوث العمليات في المصانع التي شملتها الدراسة هو ارتفاع تكلفة استخدامها والجهل لدى المديرين بالأساليب المتاحة، وعدم توفر المختصين القادرين على استخدامها ، كما أن صغر حجم يشكل عائقاً في عدم إمكانية الاستفادة من أساليب بحوث العمليات في مجال تخطيط ومراقبة الإنتاج . هذا وقد كان من أهم التوصيات التي توصلت إليها الدراسة هو : إطلاع المديرين بأهمية استخدام أساليب بحوث العمليات ومجالاتها ، وذلك بالتدريب ومساعدتهم بالمستشارين ، وكذلك بالعمل على

الصفحة الرئيسية

العمادة

الهيكل التنظيمي

بوابة القبول

البرامج الأكاديمية

اللائحة والقواعد التنظيمية

نماذج العمادة

خدمات الموقع

تقويم العمادة

دليل المنسولين

مواقع مفضلة

مستخلصات الرسائل

الأبحاث

الملفات

الصفحات الداخلية

عدد زيارات هذه الصفحة: 19

SHARE