

Rand Projects Evaluation And Selection Models :

Ahmed Akad Ahmed Gawesh

تنصب هذه الرسالة على دراسة مشروعات البحوث والتطوير باعتبارها ضرورية لتحسين الانتاج وتنمية الصادرات من اجل تطوير الانتجية وتعظيم الارباح وخاصة فى الدول النامية مثل ج.م.ع. وتتضمن البحوث والتطوير العديد من المجالات الهامة ولكن هذه الرسالة تركز على كل من ميزانية البحوث والتطوير واختيار مشروعاتها. اهداف البحث: 1-توصيف النماذج الحالية والمستخدمة في تقييم واختيار مشروعات البحوث والتطوير في الشركات الصناعية. 2-اقتراح نموذج كمي يتفق مع طبيعة المشكلة ومع خصائص مشروعات البحوث والتطوير. 3-وبناء على النموذج الكمي المقترح يمكن تحقيق الامثلية في تخصيص الميزانية السنوية للانفاق على مشروعات البحوث والتطوير. اهمية البحث: اهمية البحث من الناحية العلمية: 1-تنبع اهمية البحث علميا من اهمية موضوع البحوث والتطوير كموضوع لم يتطرق اليه الكثير من الباحثين في الجامعات المصرية. 2-اهمية توصيف النماذج التقليدية المستخدمة ومراجعتها بالنسبة للتقييم والاختيار للوقوف على حدود استخدامها. 3-استخدام الاساليب الكمية وبحوث العمليات في مجال التطبيقات الادارية وخاصة بالنسبة للاساليب الحديثة. 4-اهمية موضوع التخصيص المالي للانفاق على المقترحات الاستثمارية وخاصة تلك النوعية من مشروعات البحوث والتطوير. اهمية البحث من الناحية العملية: تعتبر البحوث والتطوير وسيلة اساسية لتحسين الانتاج وتطويره وبما يحقق الزيادة في معدلات نمو الصادرات والتي تعتبر من اهم المحددات الحاكمة للاقتصاد القومي. وبالتالي تتضح اهمية البحوث والتطوير في المساهمة في رفع معدلات نمو الصادرات من خلال التحسين المستمر في المنتجات او الخامات او الطرق البديلة للانتاج والعمليات الصناعية. خطة البحث: وتحتوى هذه الرسالة على الفصول الآتية: الفصل الاول: إدارة وظائف البحوث والتطوير فى البيئة التكنولوجية المصرية. الفصل الثانى: المناخ الابتكارى للبحوث والتطوير. الفصل الثالث: مكانة الصناعات الكيماوية فى الهيكل الصناعى المصرى.