

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: معدلات معايير المقاسات البشرية للمواطنين السعوديين.

الوصف

: تعتبر الإنتاجية من أهم العوامل التي تؤثر مباشرة في تحديد العوائد المادية لأي منجم لذلك فإن إي تحسن في الإنتاجية من شأنه أن يرفع تلك العوائد وبالتالي سوف تكون النتيجة عدة ملايين من الريالات لصالح ميزان المنجم . وعلى النقيض من ذلك ، إن أي انخفاض ملموس في الإنتاجية في السنوات الأولى من عمر المنجم قد ينتج عنه فشل للمشروع برمته . لذلك فإن رفع الإنتاجية لأي منجم من شأنه أن يؤدي إلى أرباح عالية أة على الأقل قد يضمن استمرارية بقاء المنجم في حالة إنتاج لسنوات طويلة . بناءً على مسح أدبيات هذا البحث تبين أنه يجب دراسة الأسباب التي تؤثر في الإنتاج بصفة عامة من أجل رفع قدرة إنتاج أي منجم زن وعليه تمت الدراسة على منجم مهد الذهب وهو المنجم الوحيد تحت الأرض في المملكة العربية السعودية، وتم تصميم معادلة رياضية تبين العلاقة بين الإنتاجية والعوامل الستة المؤثرة في الإنتاج . وقد استخدم ( regeression analysis ) لإيجاد هذه العلاقة بناءً على البيانات التي تم الحصول عليها من منجم مهد الذهب . وتمت دراسة تأثير كل عامل على حدة في الإنتاج . كما تم ترتيب هذه العوامل حسب تأثيرها في الإنتاج وذلك باستخدام (sensitivity analysis) وتم عرض بعض طرق الاستفادة من هذه العلاقة ولا سيما جدولة الإنتاج وذلك للحصول على أعلى إنتاجية ممكنة في فترة زمنية محددة، كما تم دراسة العوامل البشرية وتأثيرها على الإنتاج في المنجم بصفة عامة ، وتم تقديم بعض التوصيات اللازمة لرفع قدرة الاستفادة من القوى العاملة في المنجم .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1417

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

### الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

باحث رئيسي

مدبولي حامد نوير

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 4

SHARE