

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: اختيار أفضل علاقة خطية لتمثيل البيانات في العينات الصغيرة .

الوصف

: يحتوي هذا التقرير على عرض ملخص لطرق الانحدار الخطي والنتائج المنشورة عنها بالإضافة إلى طرق اختيار النموذج . ولقد تم تعريف نموذجين لدوال المنفعة بدلالة مجموع الأخطاء المطلقة , مجموع مربعات الخطأ , والحد الأدنى لأكبر خطأ . كما تم اقتراح أسلوب لاختيار المعادلة الأكثر كفاءة في التنبؤ والتقدير الناتجة عن استخدام إحدى الطرق الثلاثة في التقدير (الحد الأدنى لمجموع الأخطاء المطلقة - الحد الأدنى لمجموع مربعات الخطأ - الحد الأدنى لأكبر خطأ) . كما تم توضيح الأسلوب المقترح بمثال عددي . كما تم إعطاء نتائج دراسة محاكاة , للمقارنة بين الطرق الثلاثة باستخدام دوال المنفعة المقترحة باستخدام توزيعات احتمالية مختلفة .

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1413

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة:4

SHARE

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
عبد الله بن حمود الحربي		باحث رئيسي		
حجازي محمد صبري		باحث مشارك	دكتور	