

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

النظرية العامة لتوزيعات الاحصاءات المرتبة الثنائية ذات الاحجام العشوائية

عنوان البحث

: البحث يتكون من ثلاثة أقسام علاوة علي قائمة مراجع تحتوي علي 71 مرجع. القسم الأول من البحث عبارة عن استعراض شامل للنتائج الرئيسية بنظرية النهايات لتوزيعات الإحصاءات المرتبة الأحادية ويحتوي هذا القسم علي وصف للمشكلة المستهدفة دراستها علاوة علي المفاهيم الأساسية والتعريفات واستعراض أدوات البحث اللازمين في الدراسة. القسم الثاني من البحث يقدم الصور الصريحة الممكنة لنهايات توزيعات الإحصاءات المرتبة الثنائية العامة (حدود متطرفة ومركزية ووسيطه) علاوة علي ثلاثة أمثلة توضيحية، ومعظم نتائج هذا القسم جديدة واستخدمت للحصول علي نتائج القسم الأساسي من البحث وهو القسم الثالث والذي تم فيه بحمد الله الحصول علي نهايات توزيعات الإحصاءات المرتبة الثنائية العامة عندما يكون حجم العينة الثنائية متغير عشوائي . وقد تم استنتاج الشروط الكافية مع الصور الصريحة الممكنة لنهايات توزيعات الإحصاءات المرتبة الثنائية وذلك باستخدام ثوابت أتران غير عشوائية. امتدت الدراسة لتشمل حالتين متوازيتين الأولى عندما يكون حجم العينة العشوائي مستقل عن مفردات العينة مع افتراض التقارب الضعيف لتوزيعه إلي توزيع غير منحل والحالة الثانية عندما تكون العلاقة بين حجم العينة العشوائي ومفرداتها غير محددة مع فرض تقارب حجم العينة من خلال الاحتمال إلي متغير عشوائي موجب غير منحل وأخيرا تم تذييل هذا القسم بمثال توضيحي.

الوصف

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1423

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

### الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
هارون محمد بركات		باحث رئيسي		
أسامة حسن عارف		باحث مشارك	دكتور	
سمير مصطفى شعراوي		باحث مشارك	أستاذ دكتور	
اسامة حسن عارف		باحث مشارك	دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 19

SHARE