

Bayesian estimation and prediction based ongeneralized Type-II hybrid censored sample

ملخص البحث الرابع.

فى هذا البحث، باستخدام شكل عام للتوزيعات وشكل عام للدوال القبلية، تم استنتاج طريقة عامة لحساب التقدير باستخدام طريقة الامكان الاكبر وطريقة بيز بناءا على عينة مبتورة مختلطة معمة من النوع الثانى. ايضا تم مناقشة مسألة التنبؤ للاحصاءات المرتبة المستقبلية من نفس العينة والى من عينة اخرى من نفس التوزيع باستخدام طريقة بيز. كامثلة يمكن استنتاجها من الشكل العام الاسى، تم تطبيق جميع النتائج التى تم الحصول عليها على التوزيع الاسى و توزيع باريتو. فى نهاية البحث، تم عرض مثالي عددي للتوزيع الاسي ومثال عددي لتوزيع باريتو لتحليل جميع الطرق الاستنتاجية المقترحة فى البحث.

م	اسم المؤلف	فكرة البحث	اعداد البحث	تنفيذ البحث	مراجعة البحث	التوقيع
١	أحمد روى شافعى	✓	✓	✓	✓	