

Bayesian prediction of order statistics with fixed and random sample sizes based on k-record values from Pareto distribution

ملخص البحث الثامن

في هذا البحث، تم دراسة توزيع البارتنو ذو معلمتان ومسألة التنبؤ للاحصاءات المرتبة من عينة مستقبلية والمتوسط الهندسي لهذه العينة. تم استنتاج التنبؤ بناء على قيم مسجلة من النوع k في حالة عندما يكون حجم العينة المستقبلية ثابت و في حالة عندما يكون متغير. تم اشتقاق العديد من فترات التنبؤ. في نهاية البحث، تم عرض نتائج دراسة المحاكاه ومثال عددي لتحليل جميع الطرق الاستنتاجية المقترحة في البحث.

م	اسم المؤلف	فكرة البحث	اعداد البحث	تنفيذ البحث	مراجعة البحث	التوقيع
١	أحمد روبي شافعي	√	√	√	√	
٢	N. Balakrishnan	√	√	√	√	
	JafarAhmadi	√	√	√	√	