

# Bayesian Inference for The Left Truncated

## Exponential Distribution based on Ordered Pooled

### Sample of Records

#### ملخص البحث الثالث

فى هذا البحث، باستخدام عينة مجمعة ومرتبطة من عينتين مستقلتين من القيم المسجلة من التوزيع الاسى المقطوع من اليسار، تم دراسة طريقة الامكان الاكبر وطريقة ببيز. تم تقدير المعالم المجهولة و دوال الموثوقية و  $p$ -th quantile باستخدام طريقة الامكان الاكبر وطريقة ببيز. تم حساب مقدر ببيز باستخدام دوال مختلفة للفقد. باستخدام طريقة ببيز، تم مناقشة مسألة التنبؤ للقيم القياسية من عينة مستقبلية من نفس التوزيع. فى نهاية البحث تم عمل محاكاة مونت كارلو لمقارنة المقدرات التى تم الحصول عليها باستخدام طريقة الامكان الاكبر وطريقة ببيز باستخدام دول الفقد الثلاث ثم عرض مثال عددي لتحليل الطرق المختلفة المقترحة فى البحث.

م	اسم المؤلف	فكرة البحث	اعداد البحث	تنفيذ البحث	مراجعة البحث	التوقيع
١	مصطفى محمد محي الدين	√	√	√	√	
٢	يحيى عبدالعاطى	√	√	√	√	
٣	أحمد روى شافعى	√	√	√	√	
٤	مجدى ناجى	√	√	√	√	

