

المخلص

يتضمن هذه البحث دراسة ومناقشة توزيع إرلانج و معكوس توزيع إرلانج مع تعريفهما وصيغ الدوال والخصائص الاحصائية لمعكوس توزيع إرلانج مثل PDF، CDF، التقربطح، لحظات، المخاطر، والبقاء على قيد الحياة بالاضافة الى استخدام تقدير الصحيح الاعظم لتقدير معلمتي معكوس توزيع إرلانج.