

## كلية التربية للعلوم الصرفة تعد دراسة بحثية عن التوزيع المعمم لالاسي باريتو بمتغيرين

---

كلية التربية للعلوم الصرفة تعد دراسة بحثية عن التوزيع المعمم لالاسي باريتو بمتغيرين  
دراسة بحثية في كلية التربية للعلوم الصرفة أعدتها الدكتورة كريمة عبد الكاظم الخفاجي التدريسية في  
قسم الرياضيات بعنوان (التوزيع المعمم لالاسي باريتو بمتغيرين ) بالاشتراك مع الباحث اشرف علاوي  
مهدي. تضمنت الدراسة تقديم التوزيع المعمم لالاسي باريتو بمتغيرين , حيث تم اشتقاق دالة كثافته  
الاحتمالية; والحديه الدالة المولده; للعزوم دالة المعوليه .

In this search, a bivariate & exponentiated exponential Pareto distribution is presented. We derived some properties of the distribution, as probability density function and its marginal, marginal moment generating function , reliability function and reversed hazard function. Finally, we presented the maximum likelihood estimation.

آلاء الطائي : إعلام كلية التربية للعلوم الصرفة

---