

يعتبر توزيع بواسون احد التوزيعات الهامة المنفصلة والتي تصلح علي وجه التحديد للظواهر نادرة الحدوث والتي يتضاءل كثيرا احتمالات تحققها او حدوثها ومن امثلة هذه الظواهر ظاهرة الانتحار بين الافراد ،