

كلية التربية للعلوم الصرفة تعد دراسة عن التوزيع الثنائي الحدين إيرنك المختلط

أعدت

كلية التربية للعلوم الصرفة دراسة عن (التوزيع الثنائي الحدين إيرنك المختلط)، قدمتها الأستاذ الدكتورة كريمة عبد الكاظم الخفاجي التدريسية في الكلية، نشرت في المجلة العالمية (International Research Journal of Scientific Findings). وتناولت الدراسة التوزيع المختلط بالصيغة المركبة، وإيجاد التوزيع الثنائي الحدين إيرنك المختلط، حيث أن التوزيع الثنائي الحدين هو التوزيع الأساس (وهو هنا التوزيع الشرطي)، والتوزيع الحدي هو توزيع المعلمة p (احتمال النجاح) وهو توزيع إيرلنك، ومن ثم إيجاد بعض من خواصه مثل العزوم المفكوكية والعزوم الخام (المركزية حول نقطة الأصل).

;

مرتضى علي
