**المستخلص عربي :**

تلعب الأمثلة العكسية دورا فعالا في الرياضيات والاحتمالات علي كافة مستوياتها. حيث توجد أخطاء في بعض الكتب ومنها كتب معتبرة، وأدق الطرق لكشف تلك الأخطاء هو بناء أمثلة عكسية وكما ذكرنا فإن الأخطاء موجودة في الكتب المدرسية والجامعية والمراجع المتقدمة والأوراق البحثية، ومن هنا تأتي أهمية هذا النوع من الدراسات، حيث سيعرض البحث أمثلة عكسية في الاحتمالات والإحصاء مرتبة حسب درجة صعوبتها والمستوي الأكاديمي بدءا بمبادئ نظرية الاحتمالات إلي موضوعات متقدمة مثل الحركة العشوائية.

**Abstract:**

Examples of reverse play an active role in mathematics and probability at all levels. Where there are errors in some books, including books, considering, and more accurate ways to detect these errors is to build examples of counterproductive and as we mentioned, the errors found in textbooks and university and references developed and research papers, hence the importance of this type of studies, which will research examples of counterproductive in Probability and Statistics sorted by degree of difficulty and academic level from the principles of probability theory to advanced topics such as random movement.