

# تأثير الاقتران على اساس الانترنت المتبقية

إعداد

المعزز بالله وليد مساعده

المشرف

مأمون أبو حماد

جامعة الزيتونة في الأردن، ٢٠٢٤

## الملخص

تبين هذه الدراسة التفاعل المستقبلي بين الاقتران و الانترنت ومقاييس المعلومات وتبحث في كيفية تأثير تقييد أو قطع البيانات المعروف باسم الاقتران وتعين على فهم المعلومات وتحليلها عبر مستقبل العينات مع التركيز بشكل خاص على الانترنت، وهو مفهوم رئيسي في نظرية المعلومات، يهدف البحث إلى كشف العلاقة بين طرق الاقتران ومفاهيم الانترنت وتتلخص الدراسة في أبعاد رئيسية.

**أولاً:** تدرس التطبيقات المستقبلية للاقتطاع، وتدقق في كيفية تشكيل التفسيرات اللاحقة للإنترنت القرارات المتعلقة باقتطاع البيانات، وبالتالي تتم اجراءات تحليل التعبيرات الرياضية حول السجل المستقبلي لمقاييس المعلومات.

**ثانياً :** للإنترنت سياقات مختلفة لتقييم تأثيرها على تحديد النقاط المثلى لاقتطاع مجموعات البيانات، تقترح الدراسة طرقاً أعمق للأسس النظرية في فهم تقنيات الاقتطاع بما في ذلك قياسات الإنترنت للاهتمام بالمحتوى المعلوماتي للاقتطاع وتأثيره على دراسة دالة الإنترنت المتبقية أي إنترنت المتغير العشوائي المقطوع كدالة لنقطة الاقتطاع.

نوضح في هذه الدراسة أنه في ظل ظروف انتظام معتدلة تتميز دالة الإنترنت المتبقية والتوزيع الاحتمالي في إعادة النظر في العلاقة بين الإنترنت المتبقية وقياس معدل الفشل والهيمنة العشوائية. تتم القياسات النظرية للمعلومات للمسافات بين التوزيعات من منظور مماثل ودراسة بعض خصائص النتائج ذات الصلة بنظرية المعلومات ونظرية الموثوقية ومشكلات البحث والتصميم التجريبي، تم اقتراح وظيفة الإنترنت لتحديد الترتيب العشوائي . الغرض من هذه المتبقية لشانون كمقياس ديناميكي كما استخدمت هذه الوظيفة في دراسة تأثير التضخم أو الاقتطاع على المعلومات و تقدم الدراسة شرحاً لهذا المقياس الاحصائي للنظر في الحالات التي تنطوي على أحجام عينات صغيرة، فان الطريقة المقترحة توفر صيغة على توزيع مربع كاي و توزيع كوشي و توزيع واييل .