

دراسات نقدية (2)

اعداد الباحث /
سامي

اشراف /
د/ ايمن ابراهيم





التكليف -7

(نقد النتائج والتوصيات للدراسة)

بيانات الرسالة

عنوان الرسالة: "تحليل بيانات استخدام الذكاء الاصطناعي في التنبؤ بمستوى التهديد وعلاقته بوقت الاستجابة وحجم البيانات المفقودة لرفع كفاءة الأمن السيبراني في المؤسسات التقنية."

إعداد الباحث / د. أحمد عبد الله الفاتح

جامعة الملك سعود – كلية علوم الحاسب

تاريخ النشر: 2026 م.

أظهرت نتائج الدراسة وجود علاقة بين:

مستوى التهديد (Threat Level)

وقت الاستجابة (Response Time)

حجم البيانات المفقودة (Data Size)

حيث تشير النتائج إلى أن زيادة مستوى التهديد تؤدي إلى زيادة وقت الاستجابة وحجم البيانات المفقودة، مما يؤثر على كفاءة الأمن السيبراني داخل المؤسسات التقنية.

تكمُن أهمية النتائج في:

- دعم استخدام الذكاء الاصطناعي في التنبؤ بالمخاطر الأمنية
- تحسين سرعة الاستجابة للحوادث السيبرانية
- تقليل حجم
- المساهمة في رفع كفاءة أنظمة الأمن السيبراني

نقد أداة الدراسة

الايجابيات:

1. استخدام أداة مناسبة لجمع بيانات مرتبطة بموضوع الدراسة
2. قدرة الأداة على قياس المتغيرات الأساسية (التهديد – الاستجابة – البيانات)
3. وضوح صياغة أسئلة الأداة مما يساعد على دقة الإجابات
4. سهولة تطبيق الأداة على عينة الدراسة

الايجابيات:

1. توافق الأداة مع أهداف الدراسة
2. إمكانية تحليل البيانات الناتجة باستخدام أساليب إحصائية واضحة
3. شمول الأداة لجوانب متعددة من الأمن السيبر
4. دعم الأداة لاستخراج نتائج قابلة للتفسير

السلبيات:

1. الاعتماد على أداة واحدة فقط (الاستبيان)
2. احتمال وجود تحيز في إجابات المشاركين
3. عدم التحقق الكافي من دقة القياس لبعض المتغيرات
4. محدودية الأداة في قياس الجوانب التقنية العميقة

السلبيات:

1. عدم تنوع أدوات جمع البيانات (مثل المقابلات أو الملاحظة)
2. ضعف الربط بين بعض الأسئلة ومتغيرات الدراسة
3. عدم توضيح اختبار الصدق والثبات بشكل كافٍ
4. قلة التفاصيل حول كيفية تصميم الأداة

الخاتمة والتوصيات النقدية

- الخلاصة: يتضح أن الدراسة قدمت معالجة مهمة لموضوع استخدام الذكاء الاصطناعي في التنبؤ بمستوى التهديد داخل المؤسسات التقنية وقد تميزت الدراسة بوضوح نتائجها وتنظيمها، مما يسهم في فهم أبعاد المشكلة البحثية.
- التوصيات:
- ضرورة تعزيز تفسير النتائج وربطها بشكل مباشر بالإطار النظري للدراسة
- أهمية الربط الواضح بين النتائج والتوصيات لضمان قوة البناء العلمي
- التوسع في تقديم توصيات تطبيقية قابلة للتنفيذ داخل المؤسسات التقنية



Thank You