

دكتوراه تقنية المعلومات

دراسات نقدية ١

إعداد الباحث / محمد أحمد مني
2024

الأسبوع ٧





المهمة المطلوبة لهذا الأسبوع:

التكليف السابع : نقد ورقة بحثية من حيث منهج البحث والدراسة الميدانية، على أن يتم عرض الإجابة في شكل فيديو قصير تتراوح مدته من خمس الى عشر دقائق، ومرفقا به ملف PDF للإجابة المطلوبة.



عنوان الدراسة:

البحث بعنوان : «متطلبات تحقيق الأمن السيبراني في الجامعات السعودية في ضوء رؤية ٢٠٣٠»
الباحثة: د/ الجوهرة بنت عبدالرحمن إبراهيم المنيع والمنشور في المجلة العلمية لكلية التربية بجامعة أسيوط، المجلد
٣٨، العدد ١، يناير ٢٠٢٢م.



رابط الدراسة:

متطلبات تحقيق الأمن السيبراني في الجامعات السعودية
في ضوء رؤية ٢٠٣٠



كلية التربية
كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم
إدارة: البحوث والنشر العلمي (المجلة العلمية)
=====

متطلبات تحقيق الأمن السيبراني في الجامعات السعودية
في ضوء رؤية ٢٠٣٠

إعداد:

د / الجوهرة بنت عبد الرحمن إبراهيم الخنيج

أستاذ الإدارة والتخطيط التربوي المشارك، جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن

المجلد الثامن والثلاثون - العدد الأول - يناير ٢٠٢٢ م

http://www.aun.edu.eg/faculty_education/arabic



منهجية الدراسة:

قوة المنهجية: اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، وهو مناسب لتحليل واقع الأمن السيبراني في الجامعات السعودية، واستكشاف متطلباته ومعوقاته.
نقاط الضعف:

- لم تتضمن الدراسة تفسيرًا مفصلاً لاختيار هذا المنهج مقارنة بمناهج أخرى مثل التجريبي أو المقارن.
- كان من الممكن توظيف مناهج مختلطة (نوعي وكمي) لتحليل بيانات أكثر عمقاً، خاصة في موضوع يرتبط بالسلوكيات الأمنية.



الدراسة الميدانية:

قوة العينة: تمثل اختيار عينة عشوائية من الموظفين التقنيين (عدد ٢١٠ من أصل مجتمع بحثي يبلغ ٤٦٨) نقطة قوة تعزز من حيادية النتائج وتعميمها.

نقاط الضعف: لم يتم شرح كيفية ضمان تمثيل جميع التخصصات أو الأدوار التقنية داخل الجامعات، مما قد يؤثر على شمولية النتائج، حيث أن أدوار موظفي تقنية المعلومات يختلف فهناك من هم متخصصين في الأمن السيبراني ولديهم القوة المعرفية في هذا المجال عمن هو متخصص في البرمجة أو الشبكات أو تطوير المواقع وغيرهم.

الاعتماد على الاستبانة كأداة وحيدة لجمع البيانات قد يحد من تعمق التحليل؛ إذ يمكن أن تكون المقابلات أو تحليل الوثائق أكثر فاعلية لفهم القضايا السيبرانية بشكل أوسع.



صلة الدراسات السابقة بموضوع البحث:

قوة الصلة:

- تضمنت الدراسة استعراضاً وافياً للدراسات السابقة في مجال الأمن السيبراني، وارتبطت بمعالجة موضوع الدراسة من جوانب متعددة مثل التحديات الأمنية، والسياسات التنظيمية، والدور المؤسسي.
- الدراسات السابقة عززت من أسس الدراسة الحالية، خاصةً فيما يتعلق بتحديد فجوة البحث.

نقاط الضعف:

- هناك تركيز كبير على الدراسات الدولية والمحلية دون تقديم مقارنة واضحة أو تحليل نقدي لكيفية اختلاف السياقات بين الدراسات السابقة والسياق السعودي.
- لم تبرز الدراسة كيف استفادت من الدراسات السابقة في بناء أدوات البحث أو تفسير النتائج.



مدى تطابق الدراسات السابقة مع موضوع الدراسة:

التطابق:

- الدراسات السابقة تناولت موضوعات مشابهة مثل إدارة المخاطر، وسياسات الأمن، ودور المؤسسات في تعزيز الأمن السيبراني. وبالتالي، تدعم خلفية الدراسة.

نقاط الضعف:

- افتقرت الدراسة إلى استعراض بعض الجوانب الحديثة مثل التحديات المرتبطة بالذكاء الاصطناعي والتهديدات المستجدة، مما قد يكون ضروريًا لفهم ديناميكيات الأمن السيبراني ضمن رؤية ٢٠٣٠.



Thank You