

دكتوراه تقنية المعلومات

مهارات بحثية ٣

إعداد الباحث / محمد أحمد مني
2025

الأسبوع ٧





المهمة المطلوبة لهذا الأسبوع:

تقديم متغيرين مقترحين وصياغة ٥ أسئلة عن كل متغير فيهم ومحاكاة قائمة استقصاء بسيطة لدراسة استطلاعية من اقتراحي.



المتغيرات المقترحة

أقترح استخدام العنوان التالي:

"بناء نموذج لحوكمة الأمن السيبراني في الغرف التجارية السعودية دراسة حالة غرفة جازان في ظل التحول الرقمي"

وبالتالي نستطيع القول أن:

المتغير الأول: مستوى جاهزية الحوكمة السيبرانية.

يشير إلى مدى توفر وتطبيق عناصر الحوكمة الأمنية داخل الغرف التجارية، من حيث السياسات والإجراءات والأدوار والامتثال.

المتغير الثاني: مستوى التكيف مع التحول الرقمي.

يقيس قدرة الغرفة التجارية على دمج مفاهيم الأمن السيبراني ضمن بيئة رقمية متغيرة بدون التأثير على الأداء.



المتغيرات المقترحة

اختلفت في هذه المهمة متغيرين يمثلان الركائز الأساسية للدراسة التي أعمل عليها، وهما: نضج حوكمة الأمن السيبراني وجاهزية التحول الرقمي. يرتبط هذان المتغيران بشكل مباشر بمشكلة الدراسة، حيث تشير الأدبيات ونتائج المقابلات الأولية إلى أن ضعف الحوكمة السيبرانية في الغرف التجارية يرتبط غالبًا بانخفاض مستوى الجاهزية الرقمية.

لذلك صغت خمسة أسئلة لكل متغير بأسلوب مناسب للدراسة الاستطلاعية، واعتمدت على مقياس ليكرت لأنه الأنسب لقياس الاتجاهات والآراء. وسيتم لاحقًا استخدام هذه النتائج لتطوير نموذج الحوكمة المقترح الذي يعالج التحديات التي تعاني منها الغرف التجارية في التوفيق بين التحول الرقمي ومتطلبات الأمن السيبراني.



أسئلة الاستقصاء لكل متغير

أولاً أسئلة عن مستوى جاهزية الحوكمة السيبرانية:

١. هل توجد سياسات أمن سيبراني مكتوبة ومعتمدة في الغرفة التجارية؟
٢. هل تم تحديد مسؤوليات واضحة لإدارة الأمن السيبراني داخل الغرفة؟
٣. هل توجد خطة استجابة للحوادث السيبرانية؟
٤. ما مدى تطبيق معايير مثل COBIT أو ISO 27001 في الغرفة؟
٥. هل يتم تدريب الموظفين بشكل دوري على سياسات الأمن السيبراني؟



ثانيًا أسئلة عن مستوى التكيف مع التحول الرقمي:

١. هل يتم تضمين متطلبات الأمن السيبراني عند تطوير خدمات رقمية جديدة؟
٢. هل توجد آلية لتقييم المخاطر السيبرانية المرتبطة بالتحول الرقمي؟
٣. هل تتكامل نظم الأمن السيبراني مع أنظمة التحول الرقمي القائمة؟
٤. هل يوجد توازن بين سرعة تقديم الخدمات الرقمية ومتطلبات الأمان؟
٥. هل ترى أن التحول الرقمي أدى إلى زيادة التحديات الأمنية داخل الغرفة؟



محاكاة قائمة استقصاء بسيطة لدراسة استطلاعية

عنوان الاستبيان:

استبيان استطلاعي حول جاهزية حوكمة الأمن السيبراني وتكاملها مع التحول الرقمي في الغرف التجارية.

معلومات عامة:

- المسمى الوظيفي:
- عدد سنوات الخبرة: (١ سنة – ٥ سنوات)، (٦ سنوات – ١٠ سنوات)، (أكثر من ١٠ سنوات)
- هل تعمل في قسم تقني/رقمي؟ نعم ☐ / لا ☐



المحور الأول جاهزية الحوكمة السيبرانية:

العبارة	أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة
توجد سياسات أمن سيبراني مكتوبة ومعتمدة.	☐	☐	☐	☐	☐
تم تحديد مسؤوليات واضحة لإدارة الأمن السيبراني.	☐	☐	☐	☐	☐
توجد خطة استجابة للحوادث السيبرانية.	☐	☐	☐	☐	☐
نطبق معايير معترف بها (مثل ISO 27001).	☐	☐	☐	☐	☐
يتم تدريب الموظفين على السياسات الأمنية.	☐	☐	☐	☐	☐



المحور الأول جاهزية الحوكمة السيبرانية:

العبرة	أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة
نراعي الأمن السيبراني عند تطوير الخدمات الرقمية.	☐	☐	☐	☐	☐
لدينا آلية لتقييم مخاطر التحول الرقمي.	☐	☐	☐	☐	☐
تتكامل أنظمة الأمن مع أنظمة التحول الرقمي.	☐	☐	☐	☐	☐
نراعي التوازن بين السرعة والأمان.	☐	☐	☐	☐	☐
التحول الرقمي زاد التحديات الأمنية لدينا.	☐	☐	☐	☐	☐



Thank You