

قضايا بحثية (2)

اعداد الباحث /
سامي

اشراف /
د / سائد عدنان





التكليف -8

(القضية البحثية الثامنة)

Chapter

بيانات الرسالة

عنوان الرسالة: "دور أنظمة الحماية السيبرانية في دعم التحول الرقمي للخدمات الصحية أثناء الأزمات الصحية"

إعداد الباحث / د. خالد عبد الرحمن علي

جامعة الملك سعود – كلية علوم الحاسب

تاريخ النشر: 2025 م.

- عنوان الدراسة " دور أنظمة الحماية السيبرانية في دعم التحول الرقمي للخدمات الصحية أثناء الأزمات الصحية"
- المتغير المستقل: أنظمة الحماية السيبرانية
- المتغير التابع:
 - التحول الرقمي
 - جودة الخدمات الصحية
 - استمرارية الخدمات

مقدمة الدراسة

➤ توضح أهمية الأمن السيبراني في القطاع الصحي

➤ إبراز دور الحماية السيبرانية في:

▪ حماية البيانات الصحية

▪ دعم التحول الرقمي

▪ ضمان استمرارية الخدمات

➤ توضيح التحديات المرتبطة بالأزمات الصحية

- الأمن السيبراني: حماية الأنظمة والبيانات من الهجمات الإلكترونية
- التحول الرقمي: استخدام التقنيات لتحسين الخدمات الصحية
- استمرارية الخدمات: قدرة النظام على العمل أثناء الأزمات
- البيانات الصحية: المعلومات الخاصة بالمرضى

المشكلة البحثية

➤ تتمثل المشكلة في:

مدى قدرة أنظمة الحماية السيبرانية على دعم التحول الرقمي وضمان استمرارية الخدمات الصحية

التحديات:

- زيادة الهجمات السيبرانية
- ضعف حماية البيانات
- تعطل الخدمات الصحية أثناء الأزمات

أسئلة الدراسة

➤ السؤال الرئيسي: ما أثر أنظمة الحماية السيبرانية على التحول الرقمي للخدمات الصحية أثناء الأزمات؟

➤ الأسئلة الفرعية:

1. كيف تؤثر الحماية السيبرانية على جودة الخدمات الصحية؟
2. ما العلاقة بين الأمن السيبراني واستمرارية الخدمات؟
3. هل تساهم الحماية السيبرانية في تقليل المخاطر؟

تمثل الهدف الرئيسي تحليل دور أنظمة الحماية السيبرانية في دعم التحول الرقمي

الأهداف الفرعية:

1. قياس تأثيرها على جودة الخدمات
2. تحليل علاقتها باستمرارية الخدمات
3. تقييم دورها في تقليل المخاطر

➤ الموضوعية: الأمن السيبراني والتحول الرقمي

➤ المكانية: المؤسسات الصحية

➤ الزمانية: 2025 م

➤ **فرضية الدراسة الرئيسية متوافقة وعلي اتساق تام مع التساؤل الرئيسي والهدف الرئيسي للدراسة توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين أنظمة الحماية السيبرانية والتحول الرقمي للخدمات الصحية**

➤ **الفرضيات الفرعية:**

1. **توجد علاقة بين الأمن السيبراني وجودة الخدمات الصحية**
2. **توجد علاقة بين الحماية السيبرانية واستمرارية الخدمات**
3. **تساهم الحماية السيبرانية في تقليل المخاطر**

نموذج الدراسة

بناء نموذج الدراسة على العلاقة بين المتغيرات كما يلي:

- المتغير المستقل: أنظمة الحماية السيبرانية
- المتغيرات التابعة: التحول الرقمي - جودة الخدمات - استمرارية الخدمات
- العلاقة: تأثير مباشر

المنهجية المستخدمة في الدراسة البحثية

- المنهج: الوصفي التحليلي
- الأداة: استبانة موجهة للعاملين في القطاع الصحي
- التحليل: باستخدام برامج إحصائية مثل (SPSS)

النتائج التي توصلت اليها الدراسة البحثية

تمثلت النتائج العامة للدراسة في 4 نقاط أساسية يمكن ايجازها في الاتي:

➤ وجود علاقة بين الأمن السيبراني والتحول الرقمي

➤ تحسين جودة الخدمات الصحية

➤ دعم استمرارية الخدمات أثناء الأزمات

➤ تقليل المخاطر والهجمات الإلكترونية

اهم التوصيات التي توصلت اليها الدراسة

بناء على نتائج الدراسة كانت هناك 4 توصيات يمكن تلخيصها كما يلي:

1. التوسع في استخدام أنظمة الحماية السيبرانية
2. تطوير البنية التحتية الرقمية في القطاع الصحي
3. تدريب الكوادر على الأمن السيبراني
4. دعم الأبحاث المستقبلية



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You