

دراسات نقدية (2)

اعداد الباحث /
سامي

اشراف /
د/ ايمن ابراهيم



التكليف -8 (نقد فرضيات الدراسة)

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.

مفهوم فرضيات البحث العلمي

فرضيات البحث هي: توقعات أو تخمينات علمية يضعها الباحث لشرح العلاقة بين متغيرين أو أكثر، ويتم اختبارها باستخدام البيانات.

أهمية فرضيات البحث العلمي

- تساعد في توجيه مسار الدراسة
- تحدد نوع البيانات المطلوبة
- تسهل عملية التحليل الإحصائي
- تربط بين المشكلة وأهداف البحث
- تساعد في الوصول إلى نتائج واضحة

خطوات فرضيات البحث العلمي

1. تحديد مشكلة البحث
2. تحديد المتغيرات (مستقل / تابع)
3. صياغة الفرضية بشكل واضح
4. اختيار طريقة الاختبار
5. جمع البيانات وتحليلها
6. قبول أو رفض الفرضية

- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين أنظمة الحماية السيبرانية والتحول الرقمي في الخدمات الصحية
- توجد علاقة بين قوة الحماية السيبرانية واستمرارية الخدمات أثناء الأزمات
- تؤثر أنظمة الأمن السيبراني على مستوى ثقة المستخدمين في الخدمات الصحية الرقمية
- تساهم الحماية السيبرانية في تقليل المخاطر والهجمات الإلكترونية

نقد أداة الدراسة

الايجابيات:

- الفرضيات مرتبطة مباشرة بموضوع الدراسة
- تعكس العلاقة بين الأمن السيبراني والتحول الرقمي
- واضحة وسهلة الفهم
- قابلة للاختبار إحصائياً

الايجابيات:

- الفرضيات مرتبطة مباشرة بموضوع الدراسة
- تعكس العلاقة بين الأمن السيبراني والتحول الرقمي
- واضحة وسهلة الفهم
- قابلة للاختبار إحصائياً

السلبيات:

- بعض الفرضيات عامة وغير محددة بدقة
- عدم توضيح نوع العلاقة (طردية/عكسية)
- وجود تداخل بين بعض الفرضيات
- ضعف التفصيل في صياغة بعض الفرضيات

السلبيات:

- تجاهل متغيرات وسيطة مهمة
- عدم تقسيم الفرضيات إلى رئيسية وفرعية
- عدم الربط الكافي مع الإطار النظري
- قلة التركيز على الجوانب التطبيقية

الخاتمة والتوصيات النقدية

- الخلاصة: أكدت الدراسة أهمية الأمن السيبراني في دعم التحول الرقمي وضمان استمرارية الخدمات الصحية أثناء الأزمات.
- التوصيات:
- ضرورة تعزيز الربط بين الفرضيات والإطار النظري
- التوسع في استخدام أدوات بحث متنوعة (مثل المقابلات والملاحظة)
- تحسين صياغة الفرضيات لتكون أكثر دقة ووضوحًا
- الاهتمام بقياس المتغيرات التقنية بشكل أعمق

Thank You