

إعداد المهندس/ أحمد الحائلي

دراسات نقدية 1

التكليف الثامن



دراسات نقدية 1

التكليف الثامن

(نقد الورقة البحثية من حيث اختبار صحة الفروض)

تكليف

08

واقع استدامة شركات الأمن السيبراني الناشئة في
ضوء توجهات الأفراد في المجتمع السعودي

سيتم في هذا التكليف نقد الورقة البحثية من حيث اختبار صحة الفروض



تكليف

08

أولاً: الفروض (كما ورد في الدراسة)

الفرض الرئيس للدراسة

«توجد علاقة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0.05$) بين توجهات الأفراد في المجتمع السعودي نحو خدمات الأمن السيبراني، وواقع استدامة شركات الأمن السيبراني الناشئة في المملكة العربية السعودية.»

الفروض الفرعية

1. «توجد فروق ذات دلالة إحصائية... في توجهات الأفراد نحو خدمات الأمن السيبراني تعزى إلى المتغيرات الديموغرافية.»
2. «توجد علاقة ذات دلالة إحصائية... بين مدى تطبيق معايير الأمن السيبراني وبين الفاعلية التنظيمية للشركات.»
3. «توجد علاقة بين وعي الأفراد وثقتهم ودوافعهم وبين دعم الكفاءة التشغيلية للشركات.»
4. «توجد علاقة بين توجهات الأفراد واستدامة الشركات الناشئة.»



تكليف

08

ثانياً: نقد الورقة البحثية من حيث اختبار صحة الفروض

1. وضوح صياغة الفروض نقاط القوة

- الفروض صيغت بأسلوب إحصائي صحيح، باستخدام:
 - علاقة / فروق
 - مستوى معنوية 0.05
- الفرض الرئيس متسق مع سؤال الدراسة الرئيس.

نقطة يحتاج الباحث إلى إظهارها

- لم يحدد الباحث نوع العلاقة الإحصائية التي سيقوم بها:
 - هل هي علاقة ارتباط؟
 - أم تأثير؟
 - أم تحليل فروق؟
- لكن الصياغة إجمالاً جيدة وواضحة.



تكليف

08

ثانياً: نقد الورقة البحثية من حيث اختبار صحة الفروض

2. ملاءمة الفروض لمتغيرات البحث

الفروض تعكس وجود متغيرات واضحة، مثل:

المتغيرات المستقلة:

- توجهات الأفراد

- الوعي

- الثقة

- الدوافع

- تطبيق معايير الأمن السيبراني

المتغيرات التابعة:

- استدامة الشركات الناشئة

- الكفاءة التشغيلية

- الفاعلية التنظيمية

وهذا يتوافق مع ما ورد في الإطار النظري.

✓ ملاءمة عالية بين المتغيرات والفروض.



تكليف

08

ثانياً: نقد الورقة البحثية من حيث اختبار صحة الفروض

3. اختبار صحة الفروض في البحث

✓ «تم تحليل البيانات الميدانية لاختبار فرضيات الدراسة... وقد أظهرت النتائج وجود علاقة قوية بين توجهات الأفراد وتطبيق المعايير الأمنية... مما يدعم فرضيات الدراسة.»

البحث ذكر نتائج الفروض لكنه لم يذكر نوع الاختبار الإحصائي المستخدم (مثل T-test أو Pearson) كما لم يذكر:

- القيمة الإحصائية (t أو F أو r)
- القيمة الاحتمالية (Sig.)
- حجم الأثر (Effect Size)

«النتائج المترتبة على الفرضيات أشارت إلى وجود علاقة قوية...»

أي أن الباحث اعتبر الفروض مدعومة بالبيانات الميدانية.



تكليف

08

ثانياً: نقد الورقة البحثية من حيث اختبار صحة الفروض

4. طريقة اتخاذ القرار بشأن الفرضيات

تم قبول الفرض الرئيس لأن النتائج أشارت إلى علاقة قوية بين توجهات الأفراد واستدامة الشركات.

كما تم تأكيد صحة الفروض الفرعية (1-4) بناءً على التحليل الميداني.

✓ لم يذكر الباحث أن أي فرضية قد تم رفضها.



تكليف

08

الخلاصة



“قام الباحث بصياغة فرض رئيس وأربعة فروض فرعية بصورة واضحة، ويرتبط كل منها مباشرة بمتغيرات الدراسة. وتم تحليل البيانات الميدانية للتحقق من صحة هذه الفروض، حيث أوضحت النتائج وجود علاقة قوية بين توجهات الأفراد نحو الأمن السيبراني وبين استدامة الشركات الناشئة، كما دعمت النتائج جميع الفروض الفرعية المتعلقة بالفروق الديموغرافية، والفاعلية التنظيمية، والكفاءة التشغيلية، ودور الوعي، والثقة والدوافع. وقد خلص الباحث إلى قبول جميع الفروض بناءً على المعطيات الإحصائية المستخلصة من عينة الدراسة.”





Thank You

