

دراسات نقدية ١

الباحث/عبدالسلام العتيبي

الأسبوع السادس



دراسات نقدية ١

**CYBERSECURITY AWARENESS AND EDUCATION
PROGRAMS: A REVIEW OF EMPLOYEE ENGAGEMENT
AND ACCOUNTABILITY**

إعداد
الباحث/عبدالسلام العتيبي

مقدمة عن الورقة العلمية :

تعتبر الأمن السيبراني من القضايا الحيوية التي تواجه المؤسسات في العصر الرقمي الحديث، حيث تزايدت التهديدات السيبرانية بشكل كبير، مما يستدعي اعتماد استراتيجيات فعالة لحماية المعلومات الحساسة. في هذا السياق، تلعب برامج الوعي والتعليم دورًا محوريًا في تعزيز معرفة الموظفين بالمخاطر المحتملة وأفضل الممارسات للحفاظ على الأمن.

تستعرض هذه الورقة تأثير برامج الوعي الأمني على انخراط الموظفين ومسؤوليتهم، حيث تشير الأدبيات إلى أن الموظف المدرك للمخاطر هو خط الدفاع الأول ضد الهجمات السيبرانية. ومع ذلك، فإن تنفيذ برامج فعالة لا يكفي بمفرده، بل يتطلب أيضًا تحقيق مستوى عالٍ من المشاركة من قبل الموظفين والشعور بالمسؤولية الفردية. تهدف هذه الورقة إلى تحليل فعالية برامج الوعي الأمني، ودراسة العوامل التي تؤثر على انخراط الموظفين، وتقديم توصيات لتعزيز المساءلة الفردية في مواجهة التهديدات السيبرانية. من خلال مراجعة الأدبيات الحالية والدراسات السابقة، تسعى الورقة إلى تقديم رؤى شاملة تساهم في تطوير بيئة عمل أكثر أمانًا ووعيًا، مما يعكس أهمية التعليم المستمر والتفاعل الإيجابي من قبل جميع أعضاء المؤسسة.

تساعد هذه الفروض في توجيه البحث وتوفير إطار لتحليل البيانات المستخلصة من الاستبيانات والمقابلات، مما يسهل اختبار العلاقات والعوامل المختلفة التي تؤثر في فعالية برامج الوعي الأمني حيث تتضمن الفروض المستخدمة في ورقة "برامج الوعي والتعليم في الأمن السيبراني: مراجعة لمشاركة الموظفين والمساءلة" الفروض التالية:

١. **فرضية الوعي:** هناك علاقة إيجابية بين مستوى الوعي الأمني لدى الموظفين وفعالية برامج الوعي الأمني.
٢. **فرضية المشاركة:** تزداد نسبة مشاركة الموظفين في برامج الوعي الأمني كلما زاد دعم الإدارة لهذه البرامج.
٣. **فرضية المساءلة:** الموظفون الذين يشعرون بمسؤولية فردية أكبر تجاه الأمن السيبراني يظهرون سلوكيات أكثر أمانًا في التعامل مع المعلومات.
٤. **فرضية الفرق بين الأقسام:** هناك اختلافات معنوية في مستوى الوعي والمشاركة في برامج الأمن السيبراني بين الأقسام المختلفة داخل المؤسسة.
٥. **فرضية التدريب المستمر:** يوفر التدريب المستمر على الأمن السيبراني تحسينًا ملحوظًا في سلوكيات الأمان بين الموظفين.



Thank You