

دور الجماعات المدرسية في التخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية بالمدارس الثانوية

The role of school groups in mitigating the spread
of cybercrime in secondary schools

٢٠٢٢/٨/٣ تاريخ التسلیم
٢٠٢٢/٨/١٠ تاريخ الفحص
٢٠٢٢/٨/٢٠ تاريخ القبول

إعداد

أ.م.د/ ناصر الشريachi محمد الراجحي
أستاذ خدمة الجماعة المساعد
المعهد العالي للخدمة الاجتماعية بالمنصورة

أ.م.د/ علي عبدالله محمد سعد
أستاذ مجالات الخدمة الاجتماعية المساعد
المعهد العالي للخدمة الاجتماعية بالمنصورة

دور الجماعات المدرسية في التخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية بالمدارس الثانوية

إعداد وتنفيذ

أ.م.د/ تامر الشريachi محمد الراجحي أ.م.د/ علي عبدالله محمد سعد
أستاذ مجالات الخدمة الاجتماعية المساعد أستاذ خدمة الجماعة المساعد
المعهد العالي للخدمة الاجتماعية بالمنصورة المعهد العالي للخدمة الاجتماعية بالمنصورة

الملخص باللغة العربية:

نظراً لترابيد الجرائم الإلكترونية لاسيما في ظل التقدم التكنولوجي الذي تشهده المجتمعات من اتساع في التعامل مع شبكات التواصل الاجتماعي، تعتبر تلك الدراسة من الدراسات الوصفية التحليلية والتي تهدف إلى وضع برنامج مقترن دور المتغير المستقل وهو "الجماعات المدرسية" في "التخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية" لطلاب المرحلة الثانوية، وقد استخدمت الدراسة منهج المسح الاجتماعي بالعينة، تماشياً مع نوع الدراسة، وقد استهدفت تلك الدراسة إلى تحقيق هدف رئيسي مؤداته: "وضع برنامج مقترن دور الجماعات المدرسية في التخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية لطلاب المرحلة الثانوية"، واعتمدت الدراسة على الاستبيان كأدلة لجمع البيانات، وطبقت الدراسة على عينة من طلاب المدارس الثانوية بإدارتي شرق وغرب المنصورة قدرها (٣٢٨) مفردة، كما طبقت على عينة من الأخصائيين الاجتماعيين العاملين بالمدارس محل الدراسة قدرها (١٠٠) أخصائي اجتماعي. وقد توصلت الدراسة إلى النتائج التالية: أن للجماعات المدرسية دور في تحقيق الجوانب التالية: المعرفية، التنموية، الوقائية للطلاب عن الجرائم الإلكترونية مما يقلل من تعرضهم لها وانتشارها بينهم.

الكلمات المفتاحية: دور، الجماعات المدرسية ، الجرائم الإلكترونية.

The role of school groups in mitigating the spread of cybercrime in secondary schools

Abstract

In view of the increase in cybercrime, and especially in the light of the technological advances in expanding social networking in societies, the study is an analytical descriptive study aimed at the role of the independent variable "School Groups" in "mitigating the spread of cybercrime" for secondary school students, the study used the social sample survey method, in line with the type of study, with the main objective of "the role of school groups in reducing the prevalence of cybercrime for secondary school students", and relied on the questionnaire as a data collection tool. The study was applied to a sample of ٢٢٨ individual secondary school students in the Mansoura East and West Departments and a sample of ١٠٠ social workers from the schools studied. The study found the following findings: School groups have a role in achieving students' (cognitive, developmental, preventive) aspect of cybercrime, helping them to reduce their vulnerability to cybercrime and its prevalence among the student community.

Keywords: Role, School Groups, cybercrime

أولاً. مشكلة الدراسة:

والجرائم الإلكترونية؛ جرائم تقع ضد سلامة المعلومات والبرامج وخصوصيتها وتوافرها؛ والجرائم المتصلة بالكمبيوتر؛ والجرائم المتصلة بالمحظى؛ والجرائم المتصلة بانتهاك حقوق الملكية الفكرية والحقوق الملحقة بها، ويمكن تقسيم الجرائم الإلكترونية إلى نوعين رئيسيين: الأول، أنواع السلوك الإلكتروني الحديثة الخطيرة والضارة التي لا يمكن ملاحتها دون تدخل تشريعي لتجريمها، مثل الدخول إلى الفضاء الإلكتروني للغير ونشر الفيروسات؛ والثاني، الجرائم التقليدية التي ترتكب بوسائل حديثة من خلال استخدام الكمبيوتر والإنترنت، مثل السرقة والاحتيال والتزوير (عبدالباقي، ٢٠١٨، ص ٢٨٤).

وأكيدت نتائج العديد من الدراسات السابقة على خطورة الجرائم الإلكترونية، ومنها:

دراسة شففوت ٢٠٢٢ إلى التعرف على مدى انتشار الجرائم الإلكترونية، والعوامل الاجتماعية المؤدية لارتكاب تلك الجرائم، والمعوقات التي تحد من فاعلية مواجهتها، والحلول المقترنة لمواجهة هذه الجرائم في المجتمع السعودي. ولتحقيق هذه الأهداف استخدم الباحث منهج المسح الاجتماعي وطبق الاستبانة على عينة من المحققين في النيابة العامة بمدينة الرياض، وبالغ عددهم (١١٩) محقق. وقد توصلت الدراسة لعدة ونتائج أهمها: أن أكثر الجرائم الإلكترونية انتشاراً في المجتمع السعودي هي جرائم الابتزاز عبر الانترنت وجرائم النصب والاحتيال الإلكتروني، وجرائم انتهاك خصوصية

تعد ظاهرة الجريمة الإلكترونية ظاهرة حديثة يقتربها مجرمون أذكياء يمتلكون قوة المعرفة الفنية والتقنية، وهي تمس الحياة الخاصة للأفراد والجماعات، وتهدد الأعمال التجارية بخسائر فادحة كما تثال الأمن القومي وسيادة الدولة، وقد توسيعت إلى صور وأشكال مختلفة منها التشهير بالشخص وتشويه السمعة وجرائم النصب والاحتيال والابتزاز وغيرها من الأفعال الإجرامية (حسين، ٢٠١١).

كما أن للجرائم الإلكترونية أثراً اقتصادياً واجتماعياً وامنياً واضحاً على استقرار المجتمع، حيث إنها من الجرائم المستحدثة في المجتمعات والتي بدأت تظهر بشكل بارز، مما استوجب ضرورة مكافحتها والتغلب على تأثيراتها السلبية في المجتمع (العقيل، ٢٠٢٢، ص ٥٠).

وتعتبر الجرائم الإلكترونية ظواهر إجرامية تمثل خروج عن القراءات الاجتماعية وقواعد الامتثال، فهي تقرع أحجار الخطر لتتبه المجتمعات عن حجم المخاطر والخسائر التي يمكن أن تنجم عنها، خاصة أنها جرائم ذكية تنشأ وتحدث في بيئه إلكترونية، يقتربها أشخاص مرتفعي الذكاء ويملكون أدوات المعرفة التقنية، مما يسبب خسائر للمجتمع ككل على المستويات الاقتصادية، والاجتماعية، والثقافية، والأمنية. وإذا كانت مجتمعاتنا العربية لم تتأثر بشكل كبير من مثل هذه الظواهر الإجرامية، إلا أن هناك دولاً عربية كثيرة أصبحت مهتمة بذلك الظواهر، وسبباتها و العوامل المؤدية إليها (شففوت، ٢٠٢٢، ص ٢٣٦).

الجرائم الإلكترونية على كيفية التعامل مع هذا النوع من الجرائم.

ورداً على ذلك، أجريت دراسة مайл وأخرون (٢٠١٩) التي هدفت إلى إلقاء الضوء على الجريمة الإلكترونية في الفضاء الإلكتروني، والأسباب الدافعة إلى ارتكاب الجريمة، واقتراح بعض الحلول التي من شأنها الحد من هذه الظاهرة ومكافحتها. تم استخدام المنهج الوصفي، وأكّدت الدراسة بأن الأسباب الحقيقية الدافعة إلى ارتكاب الجريمة الإلكترونية ترجع إلى جملة من الدوافع منها: الدوافع الذاتية، الدوافع النفسية، الدوافع الاجتماعية، الدوافع المالية (الربح وكسب المال)، الدافع السياسي والعسكري، الدافع القومي والوطني، وتنافوت أسباب الجريمة الإلكترونية وفق نوعها ونوع المستهدف ونوع الجاني ومستوى تنفيذه (فردي، مجتمعي، كوني). جرائم الشباب والهواه والصفار تختلف عن أسباب جرائم المحترفين، وتختلف وفق هدفها سرقة معلومات أو تجارة بالمعلومات أو جرائم شخصية. وجاء في أهم نتائج الدراسة بأن التشريعات والقوانين تعتبر عاملاً مهماً في مواجهة الجريمة الإلكترونية (المعلوماتية) التي ترتكب في الفضاء الإلكتروني، بالإضافة إلى نقص الخبرة لدى العاملين في قطاع أمن المعلومات يتسبب في حدوث جرائم إلكترونية، كذلك قصور مؤسسات التعليم والمجتمع المدني في القيام بدورهم التوعوي والوقائي في مكافحة تلك الجرائم، وأن مكافحة الجرائم المعلوماتية في ليبيا ما زالت بلا غطاء تشريعي يحددها ويجرم كافة صورها. وأوصت الدراسة بضرورة تدخل

"بيانات ومعلومات". كما تبيّن أن من أهم العوامل الاجتماعية المؤدية لارتكاب الجرائم الإلكترونية في المجتمع السعودي هي: التفكك الأسري، والفضول لدى بعض الشباب، وضعف الرقابة الأسرية، وانبهار المجرمين بالتقنيات الحديثة. وأظهرت النتائج أيضاً أن من أهم المعوقات التي تحد من فاعلية مواجهة الجرائم الإلكترونية في المجتمع السعودي هي: سهولة حشو الدليل أو تدميره في زمن قصير جداً وقلة المتخصصين الجنائيين في مجال الجرائم الإلكترونية، وقلة خبرة المحققين في هذا المجال، وضعفوعي المواطنين بالطرق السليمة والآمنة عند استخدام الكمبيوتر. و من أهم الحلول المقترنة لمواجهة الجرائم الإلكترونية في المجتمع السعودي هي: الرقابة الأسرية، والرقابة المجتمعية، والحرص على تحديث أنظمة الحماية، والامتناع عن تنزيل أي ملف من مصادر غير معروفة، وعدم الإفصاح عن كلمة السر، وإصدار قانون رادع للجميع. وأوصى الباحث بمجموعة من التوصيات، أهمها: تعزيز دور الأسرة في المجتمع من خلال إبراز دورها في عملية التنشئة الاجتماعية وذلك لبناء جيل واعي مدرك لمسؤوليته ودوره في هذه المرحلة، زيادة اهتمام الأسرة بأبنائها ومراقبة الواقع الإلكتروني التي يرتادونها، دراسة أوضاع الشباب العاطلين عن العمل وتوفير فرص عمل تؤمن لهم مستقبلاً لهم وتبعدهم عن براثن الجريمة، إصدار قوانين خاصة بالجرائم الإلكترونية والردع القانوني لمواجهة هذه الجرائم، وضرورة تدريب وتأهيل الكوادر البشرية العاملة في مجالات مكافحة

وراسة البدائية ٢٠١٤ والتي تسعى إلى تفترض أن الإلكترونية أو الافتراضية تتكون من مقطعين هما الجريمة والإلكترونية ويستخدم مصطلح الكترونيه لوصف فكره جزء من الحاسب أو عصر المعلومات أما الجريمة فهي السلوكيات والأفعال الخارجة على القانون والجرائم الإلكترونية هي المخالفات التي ترتكب ضد الأفراد أو المجموعات من الأفراد بداعي الجريمة ويقصد اذا سمعت الضحية أو أذى مما أو أذى مدى أو عقلي للضحية مباشره أو غير مباشره باستخدام شبكات الاتصالات مثل الانترنت أو غرف الدردشة والبريد الإلكتروني والموبايل وغيرها ويمثل جوهر الجريمة الإلكترونية بعد من هذا الوصف ومع ذلك فالعمل ذات الصلة بالحاسوب لأغراض شخصية أو تحقيق مكاسب مالية أو ضرورة بما في ذلك اشكال الجرائم المتصلة بالهوية والأفعال المتعلقة بمحطيات الكمبيوتر جميعها تقع ضمن معنى اوسع او مصطلح او مصطلح الجريمة الإلكترونية.

وراسة سلمان واخرون ٢٠١٥ حيث توصلت إلى أن الحكومة الإلكترونية عبارة عن كل فعل ضار بالآخرين عبر استعمال الوسائل الإلكترونية مثل الحواسيب واجهزه الموبايل وشبكات الاتصالات الهاتفية وشبكات نقل المعلومات وشبكة الانترنت او الاستخدامات غير القانونية للبيانات الحاسوبية او الإلكترونية عموماً هذه الدراسة تعرض أثر الجريمة الإلكترونية على المجتمع وعلى الاخلاق من خلال الاستقلال مرتكبو هذه الجريمة الإلكترونية وتقديم عن

المشرع القانوني لمواجهة الجريمة الإلكترونية (المعلوماتية) التي ترتكب في الفضاء الإلكتروني. تفعيل الأجهزة الخاصة بالخبرة الجنائية للجريمة الإلكترونية (المعلوماتية). العمل على إعادة النظر في المناهج الدراسية بالجامعات، وضرورة تضمينها مادة عامة عن الحاسب الآلي والشبكات المعلوماتية وكيفية التعامل مع الأجهزة الإلكترونية. إعداد الملتقىات العلمية وورش العمل حول تقنية الاتصالات والمعلومات والقانون. الاهتمام باتفاقيات التعاون الدولية والإقليمية والعربية لمكافحة الجرائم الإلكترونية (المعلوماتية).

وراسة العجمي ٢٠١٤ والتي تهدف إلى التعرف على ماهية الجرائم الإلكترونية والمشكلات الموضوعية والإجرائية التي تثيرها الجرائم الإلكترونية وكذلك تهدف إلى المساعدة في ايجاد الحلول والمشكلات العلمية والقانونية في الجرائم الإلكترونية محاولة التدخل أو التعمق في كيفية مجابتها من خلال التشريعات ومنها التشريع الكويتي والاردني وأيضا تهدف إلى وضع ما توصلت اليه من نتائج ونوصيات بين يدي المشرع الكويتي على أمل أن نجد إذن صغير من المشرع الكويتي في ضرورة التدخل ووضع التشريع خاص متكامل الكترونيه والحد منها للحفاظ على حقوق الاشخاص في المجتمع الدولي والداخلي على السواء لصدق الثورات في وجه التطور السريع للجرائم الإلكترونية ، كما تهدف هذه الدراسة الى التعرف على ماهية ومفهوم الجرائم الإلكترونية.

القضائية العيد من الصعوبات القائمه على التحقيق هذا النوع من الجرائم في تعزيز التحقيق في الجرائم الإلكترونية يقوم على وضعه اجراءات اداريه لقسام التحقيق لضمان السيطرة عليها.

وراسة مرعى ٢٠١٦ حيث تسعى هذه الدراسة إلى التعرف على الجريمة الإلكترونية وعلاجها وللإجابة عن مشكله هذه الدراسه ينبغي الإجابة عن هذه التساؤلات ما هي الجريمة الإلكترونية وما أهداف الجريمة الإلكترونية ومن هو المجرم والمعلوماتية وما هي أدوات الجريمة الإلكترونية وما هي أسباب الجريمة الإلكترونية وما هي الطرق الجريمة الإلكترونية وأنواعها وخصائصها وكيف يمكن معالجه هذه الجرائم المستحدثة، حيث أكدت هذه الدراسه على أن هناك عده من عدد من الأسباب التي يمكن حصرها كأسباب للجريمة الإلكترونية منها ما يقع على مستوى كوني ومنها ما يقع على مستوى مجتمعي ومنها ما يقع على مستوى فردي او شخصي كما الاسباب الجريمة الإلكترونية ونوع الجاني ومستوى تنفيذه فردي أو مجتمعي أو دولي فجرا من الشباب والهواء والصغر تختلف عن اسباب جرائم المحترفين وتختلف وفق هدفها سرقه او معلومات او تجاره بالمعلومات .

ويزدار حجم الجريمة الإلكترونية بازدياد عدد مستخدمي الإنترن트 حول العالم، وأن حوالي ٤٠٪ من سكان العالم لديهم اتصال بالإنترنط في هذا اليوم، وكانت هذه النسبة بلغت ١٪ فقط في عام ١٩٩٥ وأن عدد مستخدمي الإنترنط ازداد عشرة مرات في الفترة من ١٩٩٩-٢٠١٣

النصائح والحلول الفنية للمستخدمين للتقليل من خطورة واثار هذه الجريمة.

وراسة الشلادة ٢٠١٥ حيث هدفت هذه الدراسه الى التعرف على مجلل القواعد القانونية التي تعالج موضوعات الجرائم الإلكترونية في التزايد هذه الجرائم وغياب النصوص التشريعية الواجب توافقها وكذلك هدفه للتعرف على الالتزامات الإقليمية والدولية الملقاة على عاتق دولة فلسطين في مواجهه هذه الجريمة وأيضا التعرف على دوافع التي يستخدمها الاشخاص حول ارتكاب هذه الجريمة ثم استخدامها المنهج الوصفي التحليلي في هذه الدراسه من خلال تحديد قواعد ملاحقه هذه الجريمة في التشريعات الوطنية والإقليمية والدولية وتحليلها من خلال ربطها بالواقع العلمي او العمليه.

وراسة عبد البافي ٢٠١٦ وتهدف هذه الدراسه الى التحقق في الجرائم أو التتحقق في الجرائم الإلكترونية وكيفيه ضبط الأدلة الرقمية وجمعها من الموضوعات المستجدة في فلسطين وغيرها من دول العالم كما أن طبيعة الأدلة الرقمية وكيفيه التعامل معها من قبل جهة التتحقق تعتبر من الموضوعات ذات الأهمية القانونية والعلمية ويقوم بالتحقيق في الجرائم الإلكترونية نيابة متخصصه وفقا لإجراءات وقواعد إثبات خاصة يساعدها في ذلك ضابطه قانون قضائية متخصصه بالجرائم الإلكترونية على عكس الجرائم التقليدية التي تقتضي بالتحقيق فيها النيابة العامة تساعده الضابطة القضائية ذات الاختصاص العام وفقا للقواعد التتحقق والاثبات التقليدية ويعرض عمل النيابة العامة والضابطة

ونظراً لزيادة الجرائم الإلكترونية لاسيما في ظل التقدم التكنولوجي الذي تشهده المجتمعات من اتساع في التعامل مع شبكات التواصل الاجتماعي، إذ أن تطور التقنية الحديثة ونشر البيانات الشخصية تعتبر أهم عوامل الوقوع في فح هذه الجرائم في الوقت الذي يفتقه غياب الرقابة المشكلة وعدم الوعي بخطورة ذلك، والأمور تزداد تعقيداً حين يصبح المراهقين من الجنسين الأكثر عرضة كضحايا سهلة لمثل هذه الجرائم المعقّدة.

وتعتبر المدرسة أحد الأساق التي يعتمد عليها النظام التعليمي في تحقيق أهدافه، فالمدرسة مؤسسة تربوية تعليمية ذات وظائف اجتماعية هامة في المجتمع، حيث يحصل الطلاب من خلالها على العديد من الخبرات التعليمية بالإضافة إلى خبرات الحياة اليومية التي تساعدهم على الاسهام الفعال في مجتمعهم مستقبلاً، ومن هنا بدأت النظرة إلى المدرسة تتغير واعتبارها مؤسسة تعليمية تربوية ذات أهداف اجتماعية لأنها من أهم المؤسسات التي يعهد إليها المجتمع مهمة رعاية أبناءه وذلك بإكسابهم قيم إيجابية واتجاهات بناءة بالإضافة إلى اكسابهم المعارف والمهارات وذلك ليكونوا مواطنين صالحين لخدمة مجتمعهم وبما أن المدرسة مؤسسة اجتماعية نشأت لخدمة المجتمع وتحقيق أغراضه في التربية وتنمية شخصية الطالب وتكاملها ونموها نمواً جسمياً وعقلياً واجتماعياً ووجودانياً وفي إطار هذا تعمل برامج الخدمة الاجتماعية المدرسية على مواجهة احتياجات الطلاب وتنمية شخصيتهم لاتخاذ

وكان الوصول إلى المليار الأول من المستخدمين عام ٢٠٠٥ والمليار الثاني عام ٢٠١٠ والمليار ٢٠١٤ الثالث في الربع الأخير من عام ٢٠١٤ (<http://www.interetlivestats.com>) ومن المؤكد أن هذا الارتفاع الهائل والمتسرع في أعداد مرتكبي جرائم الإنترن特 وزيادة حجمها، وفي عام ٢٠١٣ قدرت خسائر النشاطات الاقتصادية العالمية بأكثر من ٤٥٠ مليار دولار (Losses, ٢٠١٤)، وبلغ ضحايا الجرائم الإلكترونية ٥٥٦ مليون بواقع ١,٥ مليون ضحية في اليوم وبمعدل ١٨ ضحية كل ثانية، وأن أكثر من ٢٣٢,٤ مليون بطاقة هوية تمت سرقة بياناتها وأن أكثر من ٦٠٠ ألف حساب في الفيس بوك يتم الاشتباه فيها ومراقبتها يومياً (www.go-gulf).

وقد دخلت موقع التواصل الاجتماعي مختلف جوانب الحياة في المجتمعات العربية بما فيها الجانب الاجتماعي، حيث بات قطاع كبير من الشباب العربي يهتم بالأنشطة الاجتماعية ويتفاعل معها لينمي الإحساس بالمسؤولية والوعي الاجتماعي، وبذلك يمكن أن تحقق الشبكات الاجتماعية بناء الوعي الاجتماعي باعتباره محصلة تفاعل الأشخاص في واقع اجتماعي معين، وانصهار مدركاتهم وتصوراتهم وأحساسهم الذاتية أو الموضوعية في صيغة حقائق معرفية وقناعات إيمانية وتصورات مسلمات، ومسلمات، وميول ومشاعر واتجاهات وأنماط سلوك جماعية تعكس معطيات ذلك الواقع الاجتماعي الكائن بما يشتمل عليه من أبعاد ومتغيرات (ورقلة، ٢٠١٣، ص ٧٠).

أبرز تلك الأدوار (الاستعانة بخبراء برامج مواجهة الجرائم الإلكترونية)، ومن المقترنات التي تزيد من اسهامات الخدمة الاجتماعية في الحد من الجرائم الإلكترونية هي (تفعيل الخدمة الاجتماعية الإلكترونية لاستقبال الاستشارات الارشادية).

والجماعات المدرسية إحدى الاليات التي يستخدمها أخصائي الجماعة في تحقيق الأهداف التربوية لمهنة الخدمة الاجتماعية عامة وطريقة العمل مع الجماعات خاصة والتي تكون داخل المدرسة، وذلك عن طريق الهدف المزدوج المتمثل في هو إتاحة الفرصة للطلاب لموازنة النشاط الذي يميلون إليه والمساعدة في تحقيق الوظيفة الاجتماعية للمدرسة، من خلال تنمية خبرات الأعضاء وتدعيمهم على العادات والسلوك الاجتماعي الذي يتطلبه المجتمع الذي يعيشون فيه (الصديقى وأخرون، ٢٠٠٢، ص ٢١٢). وأكّدت على ذلك دراسة شوقي ٢٠٠٥ من أن الجماعات المدرسية جماعات تتم فيها مشاركة الطلاب بطريقة اختيارية تطوعية من أجل ممارسة نوعية من البرامج التي ترتبط برعايتهم وإشباع احتياجاتهم وحل مشاكلهم ارتباطاً بأهداف المدرسة والنظام التعليمي ووفقاً لخطة واضحة يشترك في تصميمها وتنفيذها أعضاء الجماعة وبمساعدة الأخصائي الاجتماعي، ودراسة أبو يحيى ٢٠٢٠ والتي هدفت إلى التعرف على أنواع برامج جماعات النشاط المدرسي لتوعية الطلاب باستخدام غير الآمن للإنترنت، ودور أخصائي الجماعة فيها والمعوقات التي ترتبط برامج العمل مع جماعات النشاط المدرسي

القرارات وحل المشكلات وتجهيز نموهم وتغييرهم (أبوالمعاطي، ٢٠٠٤، ص ١٣٨). ومهنة الخدمة الاجتماعية من المهن التي تهتم بالبناء الاجتماعي للمجتمع والأسر والإنسان وببيئتها تأثير إيجابي في إحداث التغير الذي ينشده المجتمع، حيث يمكنها مساعدة الأفراد على تفهم مشكلاتهم وإحداث تغيير إيجابي في شخصياتهم وتنمية اتجاهاتهم وتعديل أفكارهم وزيادة إدراكهم ووعيهم ومن ثم العمل على وقاية الأفراد من الوقوع في المشكلات (حنا، ١٩٩٥، ص ٣٠).

وهذا ما أكدت عليه دراسة القحطاني ٢٠٢١ على اسهامات الخدمة الاجتماعية في الحد من مخاطر الجرائم الإلكترونية، اعتمد البحث المنهج الوصفي المحسّي، ومجتمع البحث مسح شامل على أعضاء الهيئة التعليمية بكلية الخدمة الاجتماعية جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن بالرياض وعدهم (٦٨) عضوه وتم تطبيق الاستبيان الإلكتروني، وتوصل البحث إلى أن هناك موافقة بين أفراد العينة على العامل الاجتماعية المؤدية لارتكاب الجرائم الإلكترونية من وجهة نظرهم ومن أبرزها (الانتشار الواسع والمتنوع للروابط الإلكترونية مجهلة المصدر)، وأن هناك موافقة على الأدوار الوقائية للخدمة الاجتماعية في الحد من الجرائم الإلكترونية، ومن أبرز تلك الأدوار (نشر الوعي بين أبناء المجتمع السعودي خاصة الشباب والمرأهفين بمخاطر الجرائم الإلكترونية)، وأن هناك موافقة بين أفراد عينة البحث على الأدوار العلاجية للخدمة الاجتماعية في الحد من الجرائم الإلكترونية، ومن

ثالثاً: أهداف الدراسة:

تسعى الدراسة الحالية إلى تحقيق هدف رئيسي مفاده: تحديد دور الجماعات المدرسية في التخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية لدى طلاب المرحلة الثانوية.

ويمكن تحقيق ذلك الهدف من خلال تحقيق الأهداف الفرعية التالية:

١. تحديد ماهية الجرائم الإلكترونية لدى طلاب مدارس المرحلة الثانوية.

٢. تحديد أشكال الجرائم الإلكترونية المنتشرة بين طلاب مدارس المرحلة الثانوية.

٣. تحديد دوافع ممارسة بعض طلاب المدارس الثانوية للجرائم الإلكترونية.

٤. تحديد أسباب انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المرحلة الثانوية.

٥. تحديد آثار الجرائم الإلكترونية على طلاب مدارس المرحلة الثانوية.

٦. تحديد دور الجماعات المدرسية في التخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب مدارس المرحلة الثانوية.

٧. تحديد مقترحات الأخصائيين الاجتماعيين للتخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب مدارس المرحلة الثانوية.

رابعاً: تساؤلات الدراسة:

تسعى الدراسة الحالية للإجابة على التساؤل الرئيسي التالي: ما دور الجماعات المدرسية في التخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية لدى طلاب المرحلة الثانوية؟

ويمكن الإجابة على هذا التساؤل الرئيسي من خلال التساؤلات الفرعية التالية:

وضع تصور مقترن من منظور طريقة العمل مع الجماعات للتوعية بالاستخدام غير الآمن للإنترنت، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن الطلاب من خلال المناقشة الجماعية يمكنهم التعرف على الأفكار والمعلومات الخاطئة وغير المنطقية والتي تتعارض مع تعاليم الدين والقيم والعادات والتقاليد وتؤدي إلى الاستخدام غير الآمن للإنترنت وتوضيح الآثار المترتبة على الاستخدام غير الآمن للإنترنت.

وبناءً على ما سبق عرضه من الأدبيات النظرية والدراسات السابقة يمكن صياغة مشكلة الدراسة في تساؤل رئيسي مفاده: "ما دور الجماعات المدرسية في التخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية بالمدارس الثانوية؟"

ثانياً: أهمية الدراسة:

١. تزايد أشكال وصور الجريمة الإلكترونية وانتشارها في وقت قصير، مما يحتم على المجتمعات البحث عن أساليب للتعامل مع مخاطرها.

٢. تعد الجرائم الإلكترونية من القضايا التي تمس الحياة الشخصية للأفراد، من خلال تعرضهم لجرائم المعلومات الشخصية والتشهير، والابتزاز، والتحرش، والنصب، والاحتيال.

٣. قد تفيد نتائج الدراسة مفيدة للمهتمين بالجرائم الإلكترونية كالمخططين وصناع القرار في الأمن السيبراني، بوضع الخطط والسياسات المناسبة لمكافحة مثل هذه الجرائم.

يشترك في تصميمها وتنفيذها أعضاء الجماعة
وبمساعدة الأخصائي الاجتماعي (السيد، ٢٠٠٥
ص ٧٧٠).

كما يشار إلى جماعات النشاط المدرسي على أنها "هي الجماعات التي ينتمي إليها الطلاب وفق إرادتهم وميولهم ورغباتهم الشخصية ويمكن من خلال استكمال عملية التنشئة الاجتماعية ومساعدة الطلاب على النمو وتعديل وتغيير سلوكياتهم كما يمكن من خلالها تكوين سمات المواطن الصالح لديهم (محمد، ١٩٩٣، ص ٦٤٦).

كما تعرف بأنها شكل من أشكال الجماعات يصل المشاركون فيها في برنامج متعدد الاهتمامات وينخرط الأعضاء في أنشطة متنوعة وتوجيهها الأساسي لم يكن علاجياً في حد ذاته، ولكن كوسيلة لتعلم المهارات الاجتماعية وديمقراطية اتخاذ القرارات وتنمية القدرات على تكوين علاقات اجتماعية مؤثرة (السكري، ٢٠٠٠، ص ١٧٠).

٢. **الجرائم الإلكترونية:**
الجريمة في اللغة: الجرم: الذنب، والجريمة هي المرتكب من الذنب صغيراً كان أم كبيراً، وهو الممنوع في الشريعة، والمحظور، وهي ما يعني من الشر ويحدث ويكتب، فهي إذاً: الذنب، والقطع والكسب (الفيلوز آبادي، ١٩٩٩، ص ١٠٨٧).

وتعرف الجريمة في معجم المصطلحات الاجتماعية بأنها: خروج عن القواعد والأنظمة السلوكية التي يرسمها المجتمع لأفراده، كما يستخدم هذا المصطلح للدلالة على رد الفعل التي

١. ما ماهية الجرائم الإلكترونية لدى طلاب مدارس المرحلة الثانوية؟
٢. ما أشكال الجرائم الإلكترونية المنتشرة بين طلاب مدارس المرحلة الثانوية؟
٣. ما دوافع ممارسة بعض طلاب المدارس الثانوية للجرائم الإلكترونية؟
٤. ما أسباب انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب مدارس المرحلة الثانوية؟
٥. ما آثار الجرائم الإلكترونية على طلاب مدارس المرحلة الثانوية؟
٦. ما دور الجماعات المدرسية في التخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب مدارس المرحلة الثانوية؟

٧. ما مقتراحات الأخصائيين الاجتماعيين للتخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب مدارس المرحلة الثانوية

خامساً: الإطار النظري ومفاهيم الدراسة:

١. **الجماعات المدرسية:**
تعرف بأنها "عدد من الأعضاء من الطلاب بالمدرسة لهم ميل أو هدف مشترك ويشتركون معاً في نشاط معين تكون نتائجه إشباع هذا الميل أو تحقيق هذا الهدف، وهم في نشاطهم يتبعون لتحقيق أهدافهم طريقاً أو خطوة معينة أي أن لكل جماعة برنامج تقوم بتنفيذه (مصطفى، ٢٠٠١، ص ١٤٧).

وتعرف بأنها جماعات تتم فيها مشاركة الطلاب بطريقة اختيارية تطوعية من أجل ممارسة نوعية من البرامج التي ترتبط برعايتهم وإشباع احتياجاتهم وحل مشاكلهم ارتباطاً بأهداف المدرسة والنظام التعليمي ووفقاً لخطبة واضحة

الجريمة الناشئة عن استغلال تقنية المعلومات واستخدامها، وذلك لارتباطها بـتكنولوجيا متطرفة هي تكنولوجيا المعلومات (محمد، ٢٠١٠). وقد عرفها مؤتمر الأمم المتحدة عام ٢٠٠٠ بأنها الجريمة التي يمكن ارتكابها بواسطة نظام حاسوبي أو شبكة حاسوبية أو داخل نظام حاسوب، أو في بيئه إلكترونية. وعرفها أيضاً خبراء منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، الجريمة الإلكترونية بأنها كل سلوك غير مشروع أو غير أخلاقي أو غير مصرح به يتعلق بالمعالجة الآلية للبيانات و/أو نقلها(شعبان، ٢٠٠٩).

ويمكن وضع تعريفاً إجرائياً للجرائم الإلكترونية على النحو التالي:

أ. تلك الممارسات التي توقع ضد فرد أو جماعة بأسلوب مباشر أو غير مباشر بالاستعانة بالأجهزة الإلكترونية الذكية.

ب. يقوم بهذه الممارسات المخالفة لقواعد وقوانين الاستخدام للأجهزة الإلكترونية الذكية شخص إجرامي محترف.

ج. بهدف التسبب بالأذى لسمعة الضحية عمداً أو إلحاق الضرر النفسي والبدني به.

د. تتعدد صور ونماذج الجرائم الإلكترونية ومنها (التشهير والابتزاز الإلكتروني - النصب والاحتيال الإلكتروني - التحرش الإلكتروني - جرائم الهوية وسرقة الملكية).

• أنواع الجريمة الإلكترونية:

تصنف الجريمة الإلكترونية إلى عدة أنواع، فهناك من يصنفها تبعاً لمرتكبها، أو لطريقة

تعتقد الجماعة بأنه ضار بصالحها سواء كان ذلك حقيقة أو خطأ (فيريل، ٢٠١٩، ص ٧٨).

وأما من الناحية القانونية تعرف بأنها: كل فعل يفرض لها القانون عقاباً (سلیمان، ٢٠١٥، ص ٢٤). أو هي: سلوك إنساني معاقب عليه بوصفه خرقاً أو تهديداً لقيم المجتمع أو مصالح أفراده (الهاشمي، ٢٠٠٥، ص ١٥).

كما عرفها مؤتمر الأمم المتحدة العاشر لمنع الجريمة بأنها: أي جريمة يمكن ارتكابها بواسطة نظام حاسوبي أو شبكة عنكبوتية أو داخل نظام حاسوب نفسه وتشمل تلك الجريمة من الناحية المبدئية، جميع الجرائم التي يمكن ارتكابها في بيئه إلكترونية (المنause، ٢٠١١، ص ٧٨).

كما تعرف الجرائم الإلكترونية بأنها: كل سلوك غير مشروع وغير أخلاقي وغير مصرح به يتعلق بالمعالجة الآلية للمعطيات ونقلها، كون التقنية فيها تكون إما وسيلة تستخدم في ارتكاب الفعل أو البيئة والمسرح الذي يحدث فيه الجرم أو يكون الهدف أو الغاية منه ارتكاب الفعل الإجرامي الإلكتروني دون إهمال بعض الأجهزة التقنية الأخرى (عبدالقوى، ٢٠١٥، ص ٢٨).

فالجريمة الإلكترونية أي فعل ضار يأتيه المواطن عبر استعماله الوسائل الإلكترونية مثل الحواسيب، أجهزة الموبايل، شبكات الاتصالات الهاتفية، شبكات نقل المعلومات، شبكة الانترنت، أو الاستخدامات غير القانونية للبيانات الحاسوبية أو الإلكترونية (البشرى، ٢٠٠٨).

ولقد ظهر أيضاً مصطلح crime cyber الذي يعني الجرام التي ترتكب باستخدام الحاسوب وشبكة الانترنت، فهي كلها مصطلحات تدل على

- التزوير، جرائم تزوير التوقيع الإلكتروني.
- غسيل الأموال، نشر رسائل الكراهية، احتيال القروض، تجارة المخدرات.
- الابتزاز والتشهير وتشويه السمعة في الواقع الإلكترونية، المطاردة الإلكترونية (يسين، ٢٠١٢).

• خصائص الجريمة الإلكترونية:

تتسم بسهولة الوقع في فخها، حيث إن غياب الرقابة الأمنية تساهم في انتشارها وتسهيل ذلك. إن الضرر الناجم من الجريمة الإلكترونية غير قابل لقياس، إذ إنها تلحق أضراراً جسيمة، فيما يلي مجموعة من خصائص الجريمة الإلكترونية والتي تؤدي إلى ارتكاب الجريمة الإلكترونية منها:

- صعوبة الكشف عن مرتكب الجريمة إلا بأساليب أمنية وتقنية عالية.
- سلوك خارج عن المألوف وغير أخلاقي مجتمعياً ذات عنف وجهد أقل من الجرائم التقليدية.
- جريمة غير مقيدة بزمان ومكان، إذ تمتد بالبعد الجغرافي وعدم تقديرها بالتوقيت الزمني.
- سهولة إخفاء آثار الجريمة والأدلة التي تدل على الجاني، نظراً للترميز والتشفير الذي يحدث على الرموز المخزنة على وسائل التخزين المغفطة.
- سرعة التنفيذ، حيث لا يتطلب تنفيذ الجريمة الإلكترونية الوقت الكثير وبضغطة واحدة على لوحة المفاتيح يمكن أن تنتقل ملايين الدولارات من مكان إلى آخر. وهذا لا يعني

تنفيذها، أو لغرض، أو هدف الاعتداء ويمكن الإشارة إلى التصنيفات التالية:

- الجرائم الإلكترونية التقليدية: كالسرقة الإلكترونية مثل استنساخ برامج الحاسوب الآلي والمتاجرة فيها، والاتصال.. الخ.
- الجرائم الإلكترونية الجديدة: كنشر الفيروسات الرقمية أو عمليات الاختراق لقواعد البيانات.
- الجرائم التي تستهدف النظام المعلوماتي: جرائم الاختراق وجرائم إتلاف المعلومات.
- الجرائم المنفذة باستخدام النظام المعلوماتي: جرائم التعدي على البيانات وانتهاك الخصوصية.
- الجرائم المنفذة في بيئة النظام المعلوماتي: جرائم التشهير والجرائم الإباحية والأخلاقية، الواقع الإرهابية، التنصت والتجسس على أجهزة الكمبيوتر، قرصنة الكتب الورقية وتحويلها إلى نسخ رقمية وبيعها، الاحتيال للاستيلاء على الأموال من خلال البريد الإلكتروني(مصطفى وأخرون، ٢٠١١).
- الجرائم الماسة بحقوق الملكية الفكرية لبرامج الكمبيوتر ونظمها (جرائم قرصنة البرمجيات): التي تشمل نسخ وتقليد البرامج وإعادة انتاجها وصنعها دون ترخيص، والاعتداء على العلامة التجارية وبراءة الاختراع (شعبان، ٢٠٠٩).
- وهناك جرائم أخرى إلكترونية مثل: السطو على أرقام البطاقات الائتمانية، اختلاس من البنوك، تزوير وثائق ومستندات مالية.

سادساً: الموجهات النظرية للدراسة:

تعتمد هذه الدراسة على نظرية المعرفية السلوكية كموجهاً نظرياً لها ، وتقوم النظرية المعرفية السلوكية على أساس التفاعل بين الانفعال والتفكير والسلوك ، فعندما يسلك الفرد فإنه يفكر وينفعل ، وتكون الاضطرابات الانفعالية نتيجة الأفكار والاعتقادات اللاعقلانية التي تكتسب خلال التنشئة الاجتماعية الخاطئة ، وكذلك الاعتقاد بأن العذوان يزيد من تقدير الفرد لذاته .

ويعتمد الاتجاه المعرفي السلوكي كما يرى "Dobson" وزملائه على مجموعة يقوم على مجموعة من الافتراضات النظرية وتمثل في: (فرحة - ١٢٤١٢٢٠، ٢٠٠٠)

- النشاط المعرفي في مؤثر على السلوك بمعنى أن النشاط المعرفي له تأثير الوسيط على الاستجابات التي تتضح في المظاهر السلوكية .

- يساعد تقدير النشاط المعرفي في تغيير السلوك فاستراتيجيات التقدير المعرفي تقدم تقييمات للعمليات المعرفية ، ومن ثم تساعد على أحداث التغيير.

- يتحدد السلوك من خلال إدراك الفرد أو تفسيره العقلي والذي تكون لديه عن طريق عملية التعلم^(٨٣).

ويهدف العلاج المعرفي السلوكي إلى: (عاقل، ١٩٩٩، ص ٤٥)

- تعلم مهارات التوافق الطبيعية.

- تعلم كيفية إدراك الواقع في إطار الأفكار الحالية ومواجهة الصعوبات بأفكار جديدة.

أنها لا تتطلب الإعداد قبل التنفيذ أو استخدام معدات وبرامج معينة (البداية، ٢٠١٤). - التنفيذ عن بعد، حيث لا تتطلب الجريمة الإلكترونية في أغلبها (إلا جرائم سرقة معدات الحاسوب) وجود الفاعل في مكان الجريمة. بل يمكن للفاعل تنفيذ جريمته وهو في دولة بعيدة كل البعد عن مكان الجريمة سواء كان من خلال الدخول للشبكة المعنية أو اعتراض عملية تحويل مالية أو سرقة معلومات هامة أو تخريب...إلخ.

- إخفاء الجريمة، إن الجرائم التي تقع على الحاسبات الآلية أو بواسطتها (جرائم الإنترن特) جرائم مخيفة، إلا أنه تلاحظ آثارها والتخمين بوقوعها .

- الجاذبية، نظراً لما تمثله سوق المعلومات والحاسب والإنترنت من ثروة كبيرة لل مجرمين أو للإجرام المنظم، فقد غدت أكثر جذباً لاستثمار الأموال وغسلها وتوظيف الكثير منها في تطوير تقنيات وأساليب تمكن الدخول إلى الشبكات وسرقة المعلومات وبيعها أو سرقة البنوك أو اعتراض العمليات المالية وتحويل مسارها أو استخدام أرقام البطاقات...إلخ .

- عابرة للحدود الدولية، حيث إن ربط العالم بشبكة من الاتصالات من خلال الأقمار الصناعية والفضائيات والإنترنت جعل الانتشار الثقافي وعلوم الثقافة والجريمة أمراً ممكناً وشائعاً، لا يعترف بالحدود الإقليمية للدول، ولا بالمكان، ولا بالزمان، بل أصبحت ساحتها العالم أجمع .

٣. أدوات الدراسة: وتشمل على استماراة الاستبيان:

حيث اعتمدت الدراسة بصفة أساسية على استخدام وسيلة الاستبيان وهي إحدى وسائل جمع البيانات وذلك حسب مقتضيات الدراسة وهي: استماراة استبيان لعينة من كلا من الأخصائيين الاجتماعيين بإدارتي غرب وشرق المنصورة، عينة من طلاب المدارس الثانوية بإدارتي غرب وشرق المنصورة التعليمية.

وتمثلت خطوات إعداد أدوات جمع البيانات للدراسة الراهنة في ثلاثة مراحل رئيسية هي:

- المرحلة الأولى (الصورة المبدئية للأدوات):

بعد أن اتضحت الرؤيا فيما يتعلق بمشكلة الدراسة، هذا من ناحية وبعد الخروج بالتصور المبدئي لظاهرة الجرائم الإلكترونية بالمدارس الثانوية، طبيعتها وأسبابها وأثارها وفي نهاية عرض الإطار النظري من ناحية أخرى، بالإضافة إلى العديد من الزيارات التمهيدية لبعض المدارس الثانوية، هذا فضلا عن استشارة الأساتذة الأكاديميين والخبراء النفسيين والاجتماعيين تبين أن استماراة استبيان لكلا من الأخصائيين الاجتماعيين والطلاب لابد وأن تتضمن الأبعاد التالية: البعد الأول: ويعتلق بالبيانات الأولى: استماراة الأخصائيين: وقد اشتمل هذا البعد على (٧) أسئلة تمثلت في (الاسم، النوع، السن، الوظيفة، المؤهل التعليمي، الخبرة، محل الإقامة)- استماراة الطلاب وقد اشتمل هذه البعد على (الاسم، النوع، السن، الصفة

- يساعد في تعلم السلوكيات الإيجابية وتعزيزها وذلك بالاعتماد على مجموعة استراتيجيات محددة.

ومن هذا المنطلق نجد أن العلاج المعرفي السلوكي يستهدف تغيير الأفكار غير المنطقية، والانفعالات غير المناسبة ، وأنماط السلوك اللاتواقي لدى العميل وذلك لمساعدة العميل على تعلم أنماط وعادات التفكير السليمة^(٧٦).

وستفيد الدراسة من هذه النظرية في معرفة دوافع سلوك الطلاب المتمردين الذين يمارسون الجرائم الإلكترونية ، وقياس درجة ادراكهم لهذه الجرائم داخل المدرسة .

ثامناً: الإجراءات المنهجية:

١. نوع الدراسة: تتنمي هذه الدراسة إلى نمط الدراسات الوصفية التحليلية، التي لا تتوقف عند وصف ظاهرة الجرائم الإلكترونية وانتشارها في المجتمع المدرسي ودور كلا من الأسرة والمجتمع والمدرسة في زيادة أو انتشار هذه الظاهرة مع التوصل إلى تصور مقترن للجماعات المدرسية يساعد في التقليل من انتشارها والتخفيف من آثارها السلبية سواء على الطلاب أو المدرسة أو الأسرة أو على المجتمع ككل.

٢. منهج الدراسة: تعتمد الدراسة الراهنة على منهج المسح الاجتماعي باستخدام العينة ، وذلك للحصول على نتائج دقيقة وكافية تمكنها من تحقيق أهدافها، حيث إن هذا المنهج يتاسب مع الدراسات الوصفية التحليلية.

والخبراء في مجال التربية، والخدمة الاجتماعية، والخبراء النفسيين)، وذلك للتأكد من (مدى ارتباط مضمون العبارات بأبعاد الاستبيان، ومدى سلامة صياغتها اللغوية، وترتيب العبارات وسهولتها مع حذف بعض أو إضافة بعض العبارات إن أمكن ذلك)، حيث تفضل كل منهم بإجراء التعديلات المناسبة على الاستبيان ليكون صالحًا لقياس ما وضع من أجله. وفي ضوء الإجابات التي وردت من السادة المحكمين وفي ضوء ملاحظاتهم، تم حساب نسبة الاتفاق على مدى ارتباط العبارات بأبعاد الاستمارة ومؤشراتها، وذلك باستخدام معادلة الاتفاق وهي كما يلي:

$$\text{معادلة نسبة الاتفاق} = \frac{\text{عدد مرات الاتفاق}}{\text{عدد مرات الاتفاق} + \text{عدد مرات الاختلاف}} \times 100$$

حيث تم إجراء التعديلات المتعلقة بالصياغة اللغوية للعبارات، واستبعاد العبارات التي حصلت على نسبة اتفاق تقل عن (٨٥٪)، كما تم حذف العبارات المتكررة، كما تم في ضوء التعديلات السابقة بصياغة الاستبيان.

- ثبات الاستبيان: طريقة الاختبار وإعادة الاختبار: (Test- Retest): تم تطبيق الاختبار مرتين، وبفارق زمني مدته (١٥) يوماً على عينة عشوائية ملوفة من (١٠) مفردات من كلام الأخصائيين الاجتماعيين، والطلاب، وتم استخراج معامل الثبات من خلال حساب معامل ارتباط بيرسون بين درجات الأخصائيين والطلاب

(الدراسي)، البعد الثاني: الخاصة بما هي ظاهرة الجرائم الإلكترونية: وهذا بعد موحد بين استمارتي الأخصائيين والطلاب ، ويشتمل على : مفهوم الجرائم الإلكترونية ، الوسائل الإلكترونية التي يستخدمها الطلاب في تنفيذ الجرائم الإلكترونية، آثار الجرائم الإلكترونية، صور وأشكال الجرائم الإلكترونية، دوافع الجرائم الإلكترونية، والأسباب انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس الثانوية، البعد الثالث: الخاص بدور جماعات النشاط المدرسي في التخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية بالمدارس الثانوية: وهذا بعد موحد بين استمارتي الأخصائيين والطلاب، ويشتمل على: دور جماعات النشاط المدرسي في تنمية الجوانب التالية (المعرفي- المهاري - القيمي) للطلاب عن الجرائم الإلكترونية، ودور جماعات النشاط المدرسي في التخفيف من انتشار ظاهرة الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس الثانوية.

- المرحلة الثانية: التأكيد من صلاحية الصورة المبدئية لأدوات الدراسة، وتشمل هذه المرحلة إجراء الصدق والثبات لأدوات جمع البيانات.

- صدق الاستبيان: ويقصد بذلك إلى أي مدى تحقيق الاستبيان الهدف والغرض الذي صمم من أجله، هذا وقد اعتمد في قياس صدق أدوات الدراسة على طريقة صدق المحكمين (الصدق الظاهري)، حيث تم عرض الاستبيان على مجموعة من الأكاديميين

١- تم اختيار عينة من قوامها (١٠) من كلا من الأخصائيين الاجتماعيين وتم تطبيق الاستبيان عليهم ثم إعادة تطبيق الاستبيان مرة أخرى بعد ١٥ عشر يوما .

٢- تم حساب معامل ثبات لكل استماراة باستخدام معامل القدرة على الاسترجاع معامل "جوتمان".

$$\text{معامل ثبات} = \frac{\text{عدد الأخطاء}}{\text{عدد الأسئلة} \times \text{عدد المبحوثين}} \times 100$$

في التطبيق الأول ودرجاتهم في التطبيق الثاني، وبلغ معامل الارتباط (%) ٩٠ ويمكن القول أن معامل الثبات بهذا المقدار يعد مقبولاً جداً بالميزان العام لتقسيم دلالات معامل الارتباط. ويقصد بثبات الاستبيان أنه إذا طُبق الاستبيان على كلا من الأخصائيين الاجتماعيين والطلاب مرات عديدة وفي أوقات مختلفة فإنه يعطي نفس النتائج تقريباً. وحتى يتم التأكيد من ثبات الاستبيان فقد تم اتباع طريقة إعادة الاختبار (test-retest method) حيث تم إجراء الخطوات

التالي:

جدول رقم (١) يوضح معامل ثبات كل من الأخصائيين والطلاب

| معامل الثبات | الاستبيان | م |
|-----------------|---------------------|---|
| %٩٠ | استماراة الأخصائيين | ١ |
| %٨٨ | استماراة الطلاب | ٢ |

للتخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية- اقتراح أبعاد جديدة يجب إضافتها لموضوع الدراسة إذا لزم الأمر).

وفي ضوء ذلك تم الأخذ باللاحظات وإدخال التعديلات المقترحة من قبل المحكمين على أدوات جمع البيانات ، وبعد التعديل تم عرضها مرة أخرى وقد تم اعتماد التساؤلات والعبارات إلى جموع درجاتها (٨٥٪) من المحكمين وقد ترتبت على ما سبق: تغيير صياغة بعض الأسئلة للاستبيان - إضافة أسئلة جديدة للاستمارتين إذا اتضح أنها غير مفهومة أو بعيدة عن موضوع الدراسة - إضافة عبارات جديدة - إلغاء بعض

ويتضح من بيانات الجدول رقم (١) والذي يتناول معامل ثبات الاستبيان، أن معامل الثبات هو ٩٠% ، ٨٨% لاستمارتي الأخصائيين والطلاب على الترتيب مما يدل على ثبات الاستبيان وأنه يصلح للتطبيق على مجتمع البحث.

- المرحلة الثالثة: التصميم النهائي لأدوات جمع البيانات: في ضوء أراء أهل الاختصاص (المحكمين) الذين تم عرض أدوات جمع البيانات عليهم بهدف التعرف على آرائهم في الأدوات من حيث (مدى دقة العبارات في قياس ما وضعت لقياسه - مدى دقة الصياغة اللغوية للتساؤلات أو العبارات - مدى دقة تمثيل البنود الرئيسية للأدوات في تحديد المعايير والمؤشرات للازمية

بالمدارس الثانوية بمدينة المنصورة من خلال الملاحظة عن طريق الإشراف على التدريب الميداني لطلاب الفرق الثلاثة بالمعهد في بعض المدارس أثناء التدريب الميداني - توافر عينة الدراسة - تنفيذ العديد من البرامج التدريبية للأخصائيين الاجتماعيين بالمدارس.
ب. المجال البشري: طبقت الدراسة على عينة من كلا من الأخصائيين الاجتماعيين بإدارتي شرق وغرب المنصورة وقرها (٥٥%) من الأخصائيين الاجتماعيين، (١٠%) من طلاب المدارس الثانوية بإدارتي غرب وشرق المنصورة التعليمية.

ج. المجال الزمني: استغرقت فترة جمع المعلومات والبيانات ثلاثة أشهر بدءاً من ٢٠٢٢/٢/١٠ إلى ٢٠٢٢/٥/١٠.

تاسعاً: الدراسة الميدانية:

أ. تحليل وتفسير الجداول الإحصائية الخاصة بالأخصائيين:

العبارات عن بعضها البعض إذ يتضح أنها ذات صياغة مركبة أو تتسم بالازدواجية.
• تعديل في صياغة بعض عبارات الاستبيان وهذا يكون قد أنهى الصدق الظاهري للاستبيان ومما سبق يكون قد وصل في مرحلة التصميم النهائي لأدوات الأسئلة، وبذلك تكون أدوات الدراسة قد خرجت في شكلها النهائي تمهدًا لطبع الأعداد اللازمة منها للبدء في عملية جمع بيانات الدراسة.

أدوات تحليل البيانات: تم استخدام المعاملات الإحصائية التالية (مجموع الأوزان النسبية، والمتوسط النسبي لترتيب العبارات، وذلك بالاعتماد على برنامج Spss الإحصائي).

٤ - مجالات الدراسة:

أ. المجال المكاني: تم تطبيق الدراسة الحالية على المدارس الثانوية بإدارتي شرق وغرب المنصورة التعليمية، وذلك للأسباب التالية:
انتشار حالات لممارسة الجرائم الإلكترونية

جدول رقم (٢) يوضح توزيع العينة طبقاً لمتغير النوع

| النسبة المئوية | التكرار | الاستجابة | م |
|----------------|---------|-----------|---|
| ٥٨ | ٥٨ | ذكر | أ |
| ٤٢ | ٤٢ | إناث | ب |
| %١٠٠ | | المجموع | |

الغالبية العظمى من مجتمع البحث من الذكور، وهذا يؤكد على أن نسبة الذكور الأخصائيين في المجال المدرسي أكبر من الأخصائيات.

باستقراء الجدول رقم (٢) والخاص بتوزيع عينة البحث طبقاً لنوع يتضح أن نسبة (٥٨%) من مجتمع البحث من الذكور، وأن نسبة (٤٢%) من مجتمع البحث من الإناث وهذا يدل على أن

جدول رقم (٣) يوضح توزيع العينة طبقاً لمتغير (السن)

| النسبة المئوية | التكرار | الاستجابة | م |
|----------------|---------|-----------------------|---|
| ١٠ | ١٠ | اقل من ٣٥ سنة | أ |
| ٤٠ | ٤٠ | من ٣٥ - الى اقل من ٤٥ | ب |
| ٣٤ | ٣٤ | من ٤٥ - الى اقل من ٥٥ | ج |
| ١٦ | ١٦ | من ٥٥ - الى اقل من ٦٠ | د |
| %١٠٠ | ١٠٠ | المجموع | |

(١٦%) من مجتمع البحث ينتمون إلى الفئة العمرية (من ٥٥ - الى اقل من ٦٠ عاماً) وأن نسبة (١٠ %) من مجتمع البحث ينتمون إلى الفئة العمرية (أقل من ٣٥ سنة)

وتشير نتائج هذا الجدول إلى أن نسبة (٤٠%) من مجتمع البحث ينتمون إلى الفئة العمرية(من ٣٥ - إلى أقل من ٤٥) وأن نسبة (٣٤%) من مجتمع البحث ينتمون إلى الفئة العمرية (من ٤٥ - إلى أقل من ٥٥) وأن نسبة

جدول رقم (٤) يوضح توزيع العينة طبقاً لمتغير (المؤهل التعليمي)

| النسبة المئوية | التكرار | الاستجابة | م |
|----------------|---------|-------------------------|---|
| ٦٦ | ٦٦ | بكالوريوس خدمة اجتماعية | أ |
| ٣٤ | ٣٤ | ليسانس آداب قسم اجتماع | ب |
| %١٠٠ | ١٠٠ | المجموع | |

على بكالوريوس الخدمة الاجتماعية، حيث أنهما يكونوا أكثر مهنية من الحاصلين على لisanس آداب قسم اجتماع وذلك طبقاً لطبيعة الدراسة المركزية والعميقة للحاصلين على بكالوريوس الخدمة الاجتماعية والتي تتفق مع الأدوار المهنية والمهارات المهنية للأخصائي الاجتماعي.

تبين نتائج هذا الجدول والخاص بتحديد نوع المؤهل الدراسي للأخصائيين الاجتماعيين أن نسبة (٦٦%) من مجتمع البحث من الحاصلين على بكالوريوس الخدمة الاجتماعية، وأن نسبة (٣٤%) من مجتمع البحث حاصلين على لisanس آداب قسم اجتماع، وهذا يدل على أن السواد الأعظم من الأخصائيين الاجتماعيين حاصلين

جدول رقم (٥) يوضح توزيع العينة طبقاً لمتغير (الوظيفة)

| النسبة المئوية | التكرار | الاستجابة | م |
|----------------|---------|----------------|---|
| ٤٠ | ٤٠ | أخصائي اجتماعي | أ |

| | | | |
|------|-----|--------------------|---|
| ٤٦ | ٤٦ | اخصائي اجتماعي اول | ب |
| ١٤ | ١٤ | وكيل نشاط | ج |
| %١٠٠ | ١٠٠ | المجموع | |

مجتمع على الدرجة الوظيفية أخصائي اجتماعي وأن نسبة (١٤%) من مجتمع على الدرجة الوظيفية وكيل نشاط.

تؤكد بيانات الجدول رقم (٥) والخاص بتوضيح الدرجة الوظيفية لمجتمع البحث على أن نسبة (٤٦%) من مجتمع على الدرجة الوظيفية أخصائي اجتماعي أول وأن نسبة (٤٠%) من

جدول رقم (٦) يوضح توزيع العينة طبقاً لمتغير (محل الإقامة)

| النسبة المئوية | التكرار | الاستجابة | م |
|----------------|---------|-----------|---|
| ٧٦ | ٧٦ | مدينة | أ |
| ٢٤ | ٢٤ | مدينة | ب |
| %١٠٠ | ١٠٠ | المجموع | |

المنصورة وأن نسبة (٢٤%) من مجتمع يعيشون في القرية.

تبين بيانات الجدول رقم (٦) والخاص بتوزيع عينة الدراسة طبقاً لمحل الإقامة حيث تبين أن نسبة (٧٦%) من مجتمع يعيشون في المدينة

جدول رقم (٧) يوضح توزيع عينة البحث لاماهية عن الجرائم الإلكترونية

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارة | م |
|---------|----------------|---------------|------------|----|--------|---|----|
| | | | نعم | لا | لحد ما | | |
| ٥ | ٢،٧٨ | ٢٧٨ | ٢ | ١٨ | ٨٠ | استخدام شبكة الانترنت في اتياي سلوكيات ضد طلاب المدارس يعاقب عليها القانون | ١ |
| ٤ | ٢،٨٥ | ٢٨٥ | - | ١٥ | ٨٥ | نشر بعض الصور والفيديوهات تسبب اذى مادي ومعنوي لطلاب المدارس. | ب |
| ٢ | ٢،٩ | ٢٩٠ | - | ١٠ | ٩٠ | توجيه تهديد لبعض طلاب المدارس على الواقع الإلكتروني | ج |
| ٦ | ٢،٧ | ٢٧٠ | - | ٣٠ | ٧٠ | خروج بعض طلاب المدارس عن القواعد الاجتماعية السليمة اثناء اتصالهم مع بعضهم البعض على موقع التواصل الاجتماعي . | د |
| ٣ | ٢،٨٨ | ٢٨٨ | ٢ | ٨ | ٩٠ | سلوكيات خارجة عن القانون سريعة الانتشار بين طلاب المدارس . | هـ |
| ١ | ٢،٩٥ | ٢٩٥ | - | ٥ | ٩٥ | جرائم تمارس عبر الوسائل الإلكترونية وتأثيرها المعنوي اكثـر من المادي على طلاب المدارس . | و |
| ١ | ٢،٩٥ | ٢٩٥ | ٣ | ٤ | ٩٣ | أنشطة غير اخلاقية تمارس عبر شبكة الانترنت يصعب السيطرة عليها او منعها بصورة كـلية بين طلاب المدارس | ز |
| ٢ | ٢،٩ | ٢٩٠ | ٢ | ١٨ | ٨٠ | استخدام شبكة الانترنت في اتياي سلوكيات ضد طلاب المدارس يعاقب | حـ |

| عليها القانون | القوة النسبية للبعد | % ٩٥,٤ | ٢٢٩١ |
|---------------|---------------------|--------|------|
|---------------|---------------------|--------|------|

طلاب المدارس عند استخدام شبكات التواصل الاجتماعي وفعل سلوكيات وممارسات يعاقب عليها القانون لما تسببه من أذى معنوي ومادي للطلاب الضحايا بالإضافة إلى ما تمثله من انتهاك للقانون والخروج عن الآداب العامة، حيث أكدت دراسة (العمجمي ، ٢٠١٤) على ان الجرائم الإلكترونية هي سلوك خارج عن القانون يسلكه فرد معين او مجموعة من الأفراد ضد فرد اخر او مجموعة اخرى بغرض الایذاء مستخدما في ذلك المواقع الإلكترونية .

ويمكن أن تفسر نتائج هذا الجدول والخاص بتحديد مفهوم الجرائم الإلكترونية في المدارس في ضوء النظرية التفاعلية على أن الجرائم الإلكترونية هو مجموعة من السلوكيات المكتسبة والتي يكتسبها الطلاب ويتعلّمها من تفاعلات البيئة المدرسية التي يعيش فيها، والتي تؤدي إلى ممارسة السلوك المنحرف عبر الوسائل الإلكترونية ضد الطلاب الضحايا. ونستخلص مما سبق أن الجرائم الإلكترونية عبارة عن أنشطة غير أخلاقية تمارس عبر شبكة الانترنت يصعب السيطرة عليها أو منعها بصورة كليّة بين طلاب المدارس.

باستقراء الجدول رقم (٧) والخاص بتوزيع عينة الدراسة طبقاً لماهية الجرائم الإلكترونية، نجد أنه ينحصر بين العبارتين (جرائم تمارس عبر الوسائل الإلكترونية وتأثيرها المعنوي أكثر من المادي على طلب المدارس، واستخدام شبكة الانترنت في إثبات سلوكيات ضد طلاب المدارس يعاقب عليها القانون)، وذلك لترتيب العبارات التي تحدد مفهوم الجرائم الإلكترونية لمجموع الأوزان والمتوسط النسبي لهذه العبارات، حيث أن العبارات ذات الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان أو لقيمة المتوسط النسبي هي التي تعبّر عن مفهوم الجرائم الإلكترونية، حيث تحقق هذا البعد طبقاً لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (٢٢٩١)، وقوّة نسبية تقدر بـ—(٤%) وهي نسبة مرتفعة جداً، حيث يتضح أن مفهوم الحكومة الإلكترونية واضح جداً لدى الأشخاص الاجتماعيين ولكن يجب عليهم التعامل الإيجابي مع هذه الظاهرة السلبية التي قد تهدّد العملية التعليمية برمتها. وهذا يتفق مع ما جاء في الإطار النظري للدراسة والدراسات السابقة، والتي أكدت على أن الجرائم الإلكترونية عبارة عن سوء سلوك من جانب

جدول رقم (٨) يوضح توزيع عينة البحث طبقاً للوسائل الإلكترونية التي يستخدمها طلاب المدارس في

ممارسة الجرائم الإلكترونية

| الترتب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارة | م |
|--------|----------------|---------------|------------|----|--------|-------------------|----|
| | | | نعم | لا | لحد ما | | |
| ٦ | ٢,٥ | ٢٥٠ | ١٠ | ٣٠ | ٦٠ | الفيس بوك | ١ |
| ١ | ٢,٩ | ٢٩٠ | ٢ | ٨ | ٩٠ | اليوتوب | ب |
| ٢ | ٢,٨٤ | ٢٨٤ | ٤ | ٨ | ٨٨ | الواتس اب | ج |
| ٧ | ٢,٢ | ٢٢٠ | ٣٠ | ٢٠ | ٥٠ | البريد الإلكتروني | د |
| ٥ | ٢,٦ | ٢٦٠ | ١٠ | ٢٠ | ٧٠ | التليجرام | هـ |

| و | الاستجرام | زناب شات | تيك توك | المجموع | القوة النسبية |
|---|-----------|----------|---------|---------|---------------|
| ٤ | ٢٦٦ | ٢٦٦ | ٧ | ٢٠ | ٧٣ |
| ٨ | ٢ | ٢٠٠ | ٤٠ | ٢٠ | ٤٠ |
| ٣ | ٢٠٨٢ | ٢٨٢ | ٤ | ١٠ | ٨٦ |
| | ٢٠٥٢ | | | | |
| | %٨٥،٥ | | | | |

والتي أكدت على ان الافعال والسلوكيات التي ترتكب ضد الاشخاص بغرض الایذاء عن طريق الحاسوب او غرف الدردشة او موقع التواصل الاجتماعي تسمى جرائم الكترونية لأنها تتم عبر الوسائل الالكترونية المحملة على جهاز الحاسب الالي او الهواتف المحمولة ، ويمكن أن تفسر نتائج هذا الجدول والخاص بتحديد وترتيب أهم الوسائل الالكترونية التي يستخدمها الطلاب في ممارسة السلوكيات الاحرافية من وجهة نظر الاخصائيين الاجتماعيين مفهوم الجرائم الإلكترونية في المدارس في ضوء النظرية التفاعلية على أن الوسائل الالكترونية صارت جزء لا يتجزأ من عالم اليوم وضرورة من ضرورات الحياة، ولذلك يستخدمها الطلاب كجزء من مهامهم اليومية واستخدامها أيضاً كوسيلة لممارسة الحياة لديهم وتحدث العيد من التفاعلات بينهم وبين الآخرين. واستخلصت الدراسة مما سبق أن الوسائل الالكترونية التي يستخدمها الطلاب في تنفيذ الجرائم الإلكترونية على الترتيب هي: اليوتيوب - الواتس آب - التيك توك وغيرها من الوسائل الالكترونية.

باستقراء الجدول رقم (٨) والخاص بتوزيع عينة الدراسة طبقاً للوسائل الالكترونية التي يستخدمها طلاب المدارس في ممارسة الجرائم الإلكترونية، نجد أنها تحصر بين (الواتس آب، وزناب شات) وذلك لترتيب العبارات التي تحدد أهم الوسائل الالكترونية التي يستخدمها الطلاب من وجهة نظر الاخصائيين الاجتماعيين في ممارسة الجرائم الإلكترونية طبقاً لمجموع الأوزان والمتوسط النسبي لهذه الوسائل، حيث أن الوسائل ذات الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان أو لقيمة المتوسط النسبي هي الأكثر استخداماً من قبل الطلاب لممارسة الجرائم الإلكترونية، حيث تحقق هذا البعد طبقاً لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (٢٠٥٩)، وقوة نسبية تقدر بـ (٥%) وهي نسبة مرتفعة جداً، حيث يتضح أن الطلاب يستخدمون الوسائل الالكترونية بصورة مرتفعة وكذلك للتنفيذ الجرائم الإلكترونية، وهذا يتفق مع ما جاء في الاطار النظري للدراسة والدراسات السابقة، والتي أكدت على شغف الطلاب لاستخدام الوسائل الالكترونية في جميع مناحي حياتهم واستخدامها في تنفيذ وممارسة السلوكيات الاحرافية، حيث أكدت دراسة (البداينة ٢٠١٤)،

جدول رقم (٩) يوضح توزيع عينة البحث طبقاً لأشكال الجرائم الإلكترونية المنتشرة بين طلاب المدارس

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارة | % |
|---------|----------------|---------------|---------------|--------|--------|--|---|
| | | | نعم | لحد ما | لا نعم | | |
| ١ | ٢،٩ | ٢٩٠ | - | ١٠ | ٩٠ | التشهير بالطلاب والطالبات | |
| ب | ٢،٩٣ | ٢٩٣ | - | ٧ | ٩٣ | نشر فيديوهات مخلة بالأدب العامة على صفحات الطلاب | |
| ج | ٢،٩١ | ٢٩١ | ١ | ٧ | ٩٢ | نشر اخبار كاذبة تمس طلاب وطالبات معينين | |
| د | ٢،٨٩ | ٢٨٩ | ١ | ٩ | ٩٠ | توجيه تهديدات بالاعتداء الجسدي أو المعنوي | |
| هـ | ٢،٩٥ | ٢٩٥ | - | ٥ | ٩٥ | سرقة بعض صور طلاب وطالبات وأخضاعها لبرنامج الفوتوشوب واحتراق الأكاذيب وتداولها | |
| و | ٢،٩٨ | ٢٩٨ | ١ | - | ٩٩ | نشر اسرار بعض الطلاب والطالبات بطرق غير شرعية | |
| ١٧٥٦ | | | المجموع | | | | |
| %٩٧،٥ | | | القوة النسبية | | | | |

وهذا يتفق مع ما جاء في الاطار النظري للدراسة والدراسات السابقة ، حيث أكدت دراسة (سلمان وآخرون ٢٠١٤) على ان الجرائم الإلكترونية تتخد اشكال وصور متعددة ومختلفة منها قرصنة المعلومات الخاصة ، نشر الاكاذيب بغرض التشهير والكذب والافتراءات ، ونشر الصور والفيديوهات الفاضحة ، المضايقات وغيرها من السلوكيات التي تسبب اذى مادي ومعنوي للضحايا .

ويمكن أن تفسر نتائج هذا الجدول والخاص بتحديد وترتيب أهم الصور والأشكال التي يتزدها الطالب لتنفيذ جرائمهم الإلكترونية في صورة نشر أسرار بعض الطلاب والطالبات بطرق غير شرعية، سرقة بعض صور طلاب وطالبات وأخضاعها لبرنامج الفوتوشوب واحتراق الاكاذيب وتداولها، نشر فيديوهات مخلة بالأدب العامة على صفحات الطلاب، وذلك لانتشار الهواتف الذكية بين الطلاب بصورة كبيرة ، الطفرة الهائلة في مجال الاتصالات.

باستقراء الجدول رقم (٩) والخاص بتوزيع عينة الدراسة من الأخصائيين الاجتماعيين طبقاً لأشكال الجرائم الإلكترونية المنتشرة بين طلاب المدارس ، نجد أنها تحصر بين (نشر اسرار بعض الطلاب والطالبات بطرق غير شرعية، توجيه تهديدات بالاعتداء الجسدي أو المعنوي) وذلك لترتيب العبارات التي تحدد اهم اشكال وصور الجرائم الإلكترونية التي يستخدمها الطالب في ممارسة الجرائم الإلكترونية طبقاً لمجموع أوزان والمتوسط النسبي لهذه الوسائل، حيث ان الصور والاشكال الخاصة بالجرائم الإلكترونية ذات الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان او لقيمة المتوسط النسبي هي الاكثر ممارسة من قبل الطالب ، حيث تحقق هذا بعد طبقاً لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (١٧٥٦)، وقوة نسبية تقدر بـ (٩٧،٥%) وهي نسبة مرتفعة جداً، حيث يتضح أن الطلاب يمارسون الجرائم الإلكترونية بصورة متعددة ومختلفة ضد زملائهم من الطلاب الآخرين.

جدول رقم (١٠) يوضح توزيع عينة البحث طبقاً للأثار الناتجة عن انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب

المدارس الثانوية

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارة | م |
|---------|----------------|---------------|------------|----|--------|--|----|
| | | | نعم | لا | لحد ما | | |
| ٣ | ٢،٩ | ٢٩٠ | - | ١٠ | ٩٠ | تؤدي إلى وجود مشاكل نفسية وعاطفية وسلوكية على المدى الطويل كالاكتئاب، والشعور بالوحدة، والأنطوانية، والقلق . | ١ |
| ٢ | ٢،٩١ | ٢٩١ | ٢ | ٥ | ٩٣ | يتحول الطالب الذي يمارس الجرائم الإلكترونية مع الوقت إلى شخص عدواني و خطر على المجتمع . | ب |
| ١ | ٢،٩٤ | ٢٩٤ | ١ | ٤ | ٩٥ | ينسحب الضحية من الأنشطة المدرسية حتى يكون إنسانا صامتاً قد يصل الضحية إلى الانتحار. | ج |
| ٣ | ٢،٩ | ٢٩٠ | ٢ | ٨ | ٩٠ | يصلب الضحية بعد التكيف مع البيئة المدرسية | د |
| ٤ | ٢،٨٥ | ٢٨٥ | ٣ | ٩ | ٨٨ | إهمال الضحية في شكله الخارجي و ظهره العام . | هـ |
| ٧ | ٢،٦٨ | ٢٦٨ | ١١ | ١٠ | ٧٩ | يعتاد الطالب ضحايا الجرائم الإلكترونية على الغياب المتكرر او التأخير عن موعد المدرسة | ز |
| ٥ | ٢،٨٤ | ٢٨٤ | ٤ | ٨ | ٨٨ | يسعى الضحية إلى الهروب من الواقع الذي يعيشه . | ح |
| ٥ | ٢،٨٤ | ٢٨٤ | ٦ | ٤ | ٩٠ | يهمل الضحية الواجبات المدرسية أو أي أغراض متعلقة بالمدرسة | ط |
| ٦ | ٢،٨٢ | ٢٨٢ | ٥ | ٨ | ٨٧ | يعانى الضحية من حالة مزاجية متقلبة . | كـ |
| ٢٨٥٦ | | | | | | المجموع | |
| %٩٥،٢ | | | | | | النسبة المئوية | |

النسبي هي الأكثر ظهوراً ووضوحاً على الطالب الضحايا ، حيث تحقق هذا البعد طبقاً لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (٢٨٥٦)، وقوة نسبية تقدر بـ (٩٥،٢%) وهي نسبة مرتفعة جداً، حيث يتضح وجود انعكاسات خطيرة وكثيرة لانتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس تؤثر على العملية التعليمية برمتها. وهذا يتفق مع ما جاء في الإطار النظري للدراسة والدراسات السابقة ، حيث أكدت دراسة (عبد الباقى ٢٠١٦) على أن للجرائم الإلكترونية مجموعة من الآثار الناتجة عنها تمثل في خوف الضحايا من مواجهة أفراد المجتمع نتيجة الإحساس بالوصمة الاجتماعية نتيجة الافتراط

باستقراء الجدول رقم (١٠) والخاص بتوزيع عينة الدراسة طبقاً للأثار الناتجة عن انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس الثانوية ، نجد أنها تحصر بين(ينسحب الضحية من الأنشطة المدرسية حتى يكون إنسانا صامتاً، ويعانى الضحية من حالة مزاجية متقلبة) وذلك لترتيب العبارات التي تحدد اهم الآثار الناتجة عن انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس الثانوية والتي يستخدمها الطالب من وجهة نظر الأخصائيين الاجتماعيين طبقاً لمجموع الأوزان والمتوسط النسبي لهذه الآثار، حيث ان الآثار ذات الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان أو لقيمة المتوسط

العملية التعليمية في مأزق يتطلب تضافر كل الجهود لمواجهة هذه الظاهرة الخطيرة.

واستخلصت الدراسة مما سبق أن الآثار الناتجة عن الجرائم الإلكترونية في المدارس على الترتيب هي ينسحب الضحية من الأشطة المدرسية حتى يكون إنسانا صامتاً - يتحول الطالب الذي يمارس الجرائم الإلكترونية مع الوقت إلى شخص عدواني وخطر على المجتمع - تؤدي إلى وجود مشاكل نفسية وعاطفية وسلوكية على المدى الطويل كالاكتتاب والشعور بالوحدة والانطوائية والقلق).

جدول رقم (١١) يوضح توزيع عينة البحث طبقاً لدوافع ممارسة بعض طلاب المدارس الثانوية للجرائم الإلكترونية

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارة | م |
|---------|----------------|---------------|------------|----|--------|--|----|
| | | | نعم | لا | لحد ما | | |
| ٤ | ٢,٩٥ | ٢٩٥ | ١ | ٣ | ٩٦ | اضطراب الشخصية ونقص تقدير الذات | ١ |
| ٥ | ٢,٩٤ | ٢٩٤ | ١ | ٤ | ٩٥ | الإدمان على السلوكيات العدوانية | |
| ٢ | ٢,٩٩ | ٢٩٩ | - | ١ | ٩٩ | الاكتتاب والأمراض النفسية | ج |
| ٣ | ٢,٩٧ | ٢٩٧ | ١ | ١ | ٩٨ | اضطراب الشخصية ونقص تقدير الذات | د |
| ١ | ٣ | ٣٠٠ | - | - | ١٠٠ | ضعف الوازع الديني بين الطلاب والطالبات | هـ |
| ٦ | ٢,٨٨ | ٢٨٨ | ١ | ١٠ | ٨٩ | انتشار مشاعر الكراهة لدى بعض الطلاب | و |
| ٧ | ٢,٨٦ | ٢٨٦ | ٢ | ١٠ | ٨٨ | انتشار ظاهرة التنمّر المدرسي بين طلاب المدارس | ز |
| ٨ | ٢,٨٤ | ٢٨٤ | ٤ | ٨ | ٨٨ | ضعف الجانب الأخلاقي والقيمي لدى بعض الطلاب والطالبات | حـ |
| ٢٣٤٣ | | | | | | المجموع | |
| %٩٧,٦ | | | | | | القوة النسبية | |

ونذلك لترتيب العبارات التي تحدد أهم دوافع الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس الثانوية والتي يستخدمها الطلاب من وجهة نظر الاخصائيين الاجتماعيين طبقاً لمجموع الأوزان والمتوسط النسبي لهذه الدوافع، حيث ان الدوافع ذات الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان أو لقيمة المتوسط النسبي هي الأكثر

والاخبار الكاذبة والتي شهرت بالضحايا ، بجانب الآثار المادية والخاصة بسرقة المعلومات والبيانات الشخصية التي يتربّط عليها خسارة مالية او مادية متمثلة في الواقعة بين الافراد وبعضهم البعض .

ويمكن أن تفسر نتائج هذا الجدول والخاص بتحديد وترتيب أهم الآثار الناتجة عن انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس فيتعدد اوجه التأثير سواء على الطلاب او على المدرسة او على البيئة الاجتماعية بأكملها ، مما يضع

جدول رقم (١١) يوضح توزيع عينة البحث طبقاً لدوافع ممارسة بعض طلاب المدارس الثانوية للجرائم الإلكترونية

باستقراء الجدول رقم (١١) والخاص بتوزيع عينة الدراسة طبقاً لدوافع ممارسة بعض طلاب المدارس للجرائم الإلكترونية من وجهة نظر الاخصائيين الاجتماعيين بين طلاب المدارس الثانوية ، نجد أنها تتحصّر بين (ضعف الوازع الديني بين الطلاب والطالبات. ضعف الجانب الأخلاقي والقيمي لدى بعض الطلاب والطالبات)

بغرض الانتقام، أو الغيرة أو بدافع العواطف وغيرها من الدوافع التيمن أجلها يسعى الأفراد لارتكاب هذه الجرائم المستحدثة .

واستخلصت الدراسة مما سبق أن دوافع ارتكاب الجرائم الإلكترونية في المدارس على الترتيب هي ضعف الوازع الديني بين الطلاب والطلاب - الكتاب والأمراض النفسية- اضطراب الشخصية ونقص تقدير الذات.

ظهوراً ووضوحاً على الطلاب الضحايا، حيث تحقق هذا بعد طبقاً لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (٢٣٤٣)، وقوة نسبية تقدر بـ (٩٧،٦٪) وهي نسبة مرتفعة جداً. وهذا يتفق مع ما جاء في الإطار النظري للدراسة والدراسات السابقة ، حيث أكدت دراسة (الشلادة، ٢٠١٥) على أهم الدوافع التي تؤدي إلى ارتكاب الجرائم الإلكترونية ، ومنها القهر أو الرغبة في السيطرة على الفضاء الإلكتروني، أو

جدول رقم (١٢) يوضح توزيع عينة البحث طبقاً لأسباب انتشار الجرائم الإلكترونية والمرتبطة بالأسرة بين

طلاب المدارس الثانوية

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارة | ن |
|---------|----------------|---------------|----------------------------|----|--------|--|---|
| | | | نعم | لا | لحد ما | | |
| ١ | ٢،٧ | ٢٧٠ | ١٠ | ١٠ | ٨٠ | ضعف اهتمام بعض الاسر بالتعليم بصفة عامة | |
| ب | ٢،٨٦ | ٢٨٦ | ٢ | ١٠ | ٨٨ | غياب السلطة الابوية | |
| ج | ٢،٨٥ | ٢٨٥ | ٥ | ٥ | ٩٠ | كثرة التزعات والمشاجرات الاسرية | |
| د | ٢،٩١ | ٢٩١ | ٣ | ٣ | ٩٤ | التفكك الاسري سواء بسبب الطلاق أو الهجر | |
| هـ | ٢،٩٢ | ٢٩٢ | ٣ | ٢ | ٩٥ | الانهيار الاسري بسبب وفاة احد الزوجين أو كلاهما | |
| و | ٢،٧٢ | ٢٧٢ | ٨ | ١٢ | ٨٠ | التفاوت الكبير في المستوى الاقتصادي بين طلاب المدرسة الواحدة | |
| ز | ٢،٧٨ | ٢٧٨ | ٦ | ١٠ | ٨٤ | غياب القدوة والنموذج داخل الأسرة | |
| ح | ٢،٨٦ | ٢٨٦ | ٤ | ٦ | ٩٠ | التنشئة الاجتماعية الخاطئة | |
| | | | المجموع | | | | |
| | | | القوة النسبية للبعد | | | | |
| | | | %٩٤،١ | | | | |

أسباب الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس الثانوية والمرتبطة بالأسرة من وجهة نظر الاخصائيين الاجتماعيين طبقاً لمجموع الأوزان والمتوسط النسبي لهذه الأسباب، حيث أن الأسباب ذات الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان أو لقيمة المتوسط النسبي هي الاكثر ظهوراً ووضوحاً على الطلاب الضحايا ، حيث تتحقق هذا بعد طبقاً لاستجابات المبحوثين

باستقراء الجدول رقم (١٢) والخاص بتوزيع عينة الدراسة طبقاً لأسباب انتشار الجرائم الإلكترونية والمرتبطة بالأسرة بين طلاب المدارس من وجهة نظر الاخصائيين الاجتماعيين بين طلاب المدارس الثانوية ، نجد أنها تحصر بين (الانهيار الاسري بسبب وفاة احد الزوجين أو كلاهما، ضعف اهتمام بعض الاسر بالتعليم بصفة عامة) وذلك لترتيب العبارات التي تحدد أهم

**جانب التفكك الأسري وانشغال الآباء عن البناء
وسوء التنشئة الاجتماعية السليمة .**

واستخلصت الدراسة مما سبق أن أسباب ارتكاب الجرائم الإلكترونية في المدارس والمرتبطة بالأسرة هي على الترتيب (الاتهام)
الأسري بسبب وفاة أحد الزوجين أو كلاهما -
التفكير الأسري سواء بسبب الطلاق أو الهجر -
غياب السلطة الأبوية - التنشئة الاجتماعية
الخاطئة).

بمجموع أوزان مقداره (٢٢٦٠)، وقوتها نسبية تقدر بـ (٤٩%) وهي نسبة مرتفعة جداً.

وهذا يتفق مع ما جاء في الإطار النظري للدراسة والدراسات السابقة ، حيث أكدت دراسة (مرعي ، ٢٠١٦) على أن الأسباب المرتبطة بالأسرة تمثل في عدم شعور الابن بالتقدير والاحترام، وضعف الثقة بالنفس، وعدم تقدير ذات الفرد واحساسه بالنقص ومحاولة التعويض،

جدول رقم (١٣) يوضح توزيع عينة البحث طبقاً لأسباب انتشار الجرائم الإلكترونية والمرتبطة بالمدرسة بين

طلاب المدارس الثانوية

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارة | م |
|----------------|----------------|---------------|------------|--------|----|---|---|
| | | | نعم | لحد ما | لا | | |
| ٤ | ٢,٧ | ٢٧٠ | ١٠ | ١٠ | ٨٠ | عدم قيام المدارس بتشديد الرقابة على استخدام الموبايل داخل المدرسة | ١ |
| ٢ | ٢,٨٤ | ٢٨٤ | ٤ | ٨ | ٨٨ | تهاون بعض المدرسين مع الطلاب الذين يستخدمون الموبايل أثناء الحصص الدراسية | ب |
| ٥ | ٢,٦ | ٢٦٠ | ١٠ | ٢٠ | ٧٠ | استخدام المدرسين لبعض الأساليب التدريسية غير الجاذبة للطلاب أثناء الشرح | ج |
| ٦ | ٢,٥ | ٢٥٠ | ٥ | ٢٠ | ٧٥ | عدم متابعة المدرسة للطلاب المتأخرین دراسيا | د |
| ٦ | ٢,٥ | ٢٥٠ | ٢٠ | ١٠ | ٧٠ | عدم قدرة الاخصائيين الاجتماعيين على اكتشاف التغير الإلكتروني بين الطلاب | ه |
| ٧ | ٢,٤٩ | ٢٤٩ | ٢١ | ٩ | ٧٠ | عدم قيام مكاتب التربية الاجتماعية بالمدارس بالتعامل الجاد مع حالات الجرائم الإلكترونية داخل المدارس | و |
| ١ | | ٢٨٥ | - | ١٥ | ٨٥ | عدم اهتمام المدرسة بتنفيذ الاشطة الطلابية الجاذبة للطلاب. | ز |
| ٣ | | ٢٨٢ | ٦ | ٦ | ٨٨ | ارتفاع معدلات كثافة الطلاب في الفصل الواحد . | ح |
| المجموع | | | | | | | |
| النسبة | | | | | | | |
| ٢١٣٠ | | | | | | | |
| %٨٨,٧٥ | | | | | | | |

بين طلاب المدارس الثانوية ، نجد أنها تتحضر بين(عدم اهتمام المدرسة بتنفيذ الاشطة الطلابية الجاذبة للطلاب. عدم قيام مكاتب التربية الاجتماعية بالمدارس بالتعامل الجاد مع حالات

bastقراء الجدول رقم (١٣) والخاص بتوزيع عينة الدراسة طبقاً لأسباب انتشار الجرائم الإلكترونية والمرتبطة بالمدرسة بين طلاب المدارس من وجهة نظر الاخصائيين الاجتماعيين

التي تمثل المدرسة جزء منها تمثل في لفت الانتباه بالنسبة للغير، محاولة السيطرة على الآخرين ، الضغوط الروتينية للمؤسسة ، سوء الادارة واستخدام الاسلوب الديكتاتوري في الادارة ، استخدام اساليب عنيفة من قبل افراد المؤسسة وغيرها من الاسباب التي تدفع الافراد (الطالب) لارتكاب الجرائم الإلكترونية

واستخلصت الدراسة مما سبق أن اسباب ارتكاب الجرائم الإلكترونية في المدارس والمرتبطة بالمدرسة هي على الترتيب عدم اهتمام المدرسة بتنفيذ الأنشطة الطلابية الجاذبة للطلاب - تهاون بعض المدرسين مع الطلاب الذين يستخدمون الموبايل أثناء الحصص الدراسية - ارتفاع معدلات كثافة الطلاب في الفصل الواحد.

جدول رقم (١٤) يوضح توزيع عينة البحث طبقاً لأسباب انتشار الجرائم الإلكترونية والمرتبطة بالمجتمع بين

طلاب المدارس الثانوية

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارة | م |
|---------|----------------|---------------|------------|----|--------|---|----|
| | | | نعم | لا | لحد ما | | |
| ٣ | ٢٠,٨ | ٢٨٠ | - | ٤٠ | ٨٠ | انخفاض وعي بعض المواطنين بأهمية دعم المدرسة | ١ |
| ٣ | ٢٠,٨ | ٢٨٠ | ٥ | ١٠ | ٨٥ | تمسك بعض العائلات بالعادات السلبية الخاطئة بالنسبة لطرق التنشئة الاجتماعية السليمة | ب |
| ١ | ٢٠,٨٨ | ٢٨٨ | - | ١٢ | ٨٨ | توافر بعض أساليب اللهو والإغراء مثل الانترنت والمواد الإعلامية التي تساعد على زيادة معدلات العنف لدى التلاميذ | ج |
| ٢ | ٢٠,٨٦ | ٢٨٦ | ٢ | ١٠ | ٨٨ | تغير نظرة المجتمع للتعليم في الوقت الحالي . | د |
| ٤ | ٢٠,٧٨ | ٢٧٨ | ٧ | ٨ | ٨٥ | عدم دعم المواطنين للمدرسين بالمدارس . | هـ |
| ١ | ٢٠,٨٨ | ٢٨٨ | ٢ | ٨ | ٩٠ | انخفاض الدور الرقابي لمؤسسات المجتمع المدني على المدارس . | و |
| ٢ | ٢٠,٨٦ | ٢٨٦ | ٢ | ١٠ | ٨٨ | عدم وجود تنسيق بين المدرسة والجهات الأخرى بالمجتمع . | ز |
| ٥ | ٢٠,٧٦ | ٢٧٦ | ٤ | ٦ | ٩٠ | عدم تفعيل التكامل الوظيفي بين المدرسة والاسرة للتغلب على ظاهرة الجرائم الإلكترونية داخل المدارس | حـ |
| ٦ | ٢٠,٧٤ | ٢٧٤ | ٦ | ٤ | ٩٠ | ضعف مشاركة القطاع الخاص في تطوير العملية التعليمية لمواجهة | طـ |

| ظاهرة الجرائم الإلكترونية داخل المدارس | المجموع | النسبة المئوية |
|--|---------|----------------|
| | ٢٥٣٦ | |
| | %٩٣,٥ | |

، وهذا يتفق مع ما جاء في الاطار النظري للدراسة والدراسات السابقة ، حيث أكدت دراسة (مرعي ٢٠١٦) على ان الاسباب المرتبطة بالمجتمع يمكن حصرها في التحضر، حيث يعد التحضر احد اسباب الجرائم الإلكترونية المستحدثة وما ترتب عليه من الهجرة من الريف الى المدينة و عدم قدرة ابناء المهاجرين من مواجهة ضغوط الحياة الحضرية يدفعهم لارتكاب الجرائم الإلكترونية ، بجانب البطالة والضغط العامة لحياة المدينة ، بجانب ضعف انفاذ القانون في مثل هذه الجرائم .

واستخلصت الدراسة مما سبق أن اسباب ارتكاب الجرائم الإلكترونية في المدارس والمرتبطة بالمجتمع هي على الترتيب انخفاض الدور الرقابي لمؤسسات المجتمع المدني على المدارس - توافر بعض أساليب اللهو والإغراء مثل الانترنت والمواد الإعلامية التي تساعد على زيادة معدلات العنف لدى التلاميذ - انخفاض وعي بعض المواطنين بأهمية دعم المدرسة .

باستقراء الجدول رقم (١٤) والخاص بتوزيع عينة الدراسة طبقاً لأسباب انتشار الجرائم الإلكترونية والمرتبطة بالمجتمع بين طلاب المدارس من وجهة نظر الاخصائيين الاجتماعيين بين طلاب المدارس الثانوية ، نجد أنها تتحصر بين (انخفاض الدور الرقابي لمؤسسات المجتمع المدني على المدارس . - ضعف مشاركة القطاع الخاص في تطوير العملية التعليمية لمواجهة ظاهرة الجرائم الإلكترونية داخل المدارس) وذلك لترتيب العبارات التي تحدد اهم اسباب الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس الثانوية والمرتبطة بالمجتمع من وجهة نظر الاخصائيين الاجتماعيين طبقاً لمجموع الأوزان والمتوسط النسبي لهذه الاسباب ، حيث ان الاسباب ذات الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان او لقيمة المتوسط النسبي هي الاكثر ظهوراً ووضوحاً على الطلاب الضحايا، حيث تحقق هذا بعد طبقاً لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (٢٥٣٣)، وقوة نسبة تقدر بـ (٩٣,٥%) وهي نسبة مرتفعة جداً .

جدول رقم (١٥) يوضح توزيع عينة البحث طبقاً لدور الجماعات المدرسية في تنمية الجانب المعرفي لطلاب

المدارس الثانوية للتخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارة | م |
|---------|----------------|---------------|------------|----|--------|---|---|
| | | | نعم | لا | لحد ما | | |
| ٩ | ٢,٧٨ | ٢٧٨ | ٣ | ٧ | ٩٠ | تساعد طلاب المدارس في التعرف على مصطلح الجرائم الإلكترونية | ١ |
| ٤ | ٢,٩١ | ٢٩١ | ١ | ٧ | ٩٢ | تساعد في التخفيف من الآثار السلبية للجرائم الإلكترونية لدى الطلاب الضحايا . | ب |
| ٣ | ٢,٩٤ | ٢٩٤ | ١ | ٤ | ٩٥ | تساعد في تحقيق المساعدة الاجتماعية للطلاب الضحايا . | ج |

| | | | | | | | |
|-------------|------|-----|---|----|-----------------------|--|----|
| ٦ | ٢٠٨٦ | ٢٨٦ | ٢ | ١٠ | ٨٨ | تساعد الطلاب الضحايا في الحصول على حقوقهم الاجتماعية ضد الطلاب المعذبين | د |
| ٢ | ٢٠٩٥ | ٢٩٥ | ١ | ٣ | ٩٦ | تساعد الطلاب الضحايا في الاندماج في المجتمع المدرسي. | هـ |
| ٧ | ٢٠٨٤ | ٢٨٤ | ٦ | ٤ | ٩٠ | تساعد الطلاب الضحايا على كيفية التعامل الايجابي مع الجرائم الإلكترونية. | و |
| ٨ | ٢٠٨٢ | ٢٨٢ | ٦ | ٦ | ٨٨ | تنظم ورش عمل لكيفية محاسبة الطلاب الممارسين للجرائم الإلكترونية. | ز |
| ٥ | ٢٠٨٨ | ٢٨٨ | ٣ | ٦ | ٩١ | تساعد الطلاب الضحايا على تنمية الجانب المهاريه التي تمكّهم من تفادى الوقوع كضحايا للجرائم الإلكترونية. | حـ |
| ١ | ٢٠٩٧ | ٢٩٧ | - | ٣ | ٩٧ | تساعد في تقديم الرعاية النفسية والاجتماعية للطلاب ضحايا الجرائم الإلكترونية. | طـ |
| ٤٥٩٥ | | | | | المجموع | | |
| ٩٦١ | | | | | النسبة المئوية | | |

وقوة نسبية تقدر بـ (٩٦,١%) وهي نسبة مرتفعة جداً.

ويتفق في هذا الشأن دراسة (شفلوت ٢٠٢٢،) والتي أكدت على تشديد الرقابة الأسرية، والرقابة المجتمعية، والحرص على تحديث أنظمة الحماية، والامتاع عن تنزيل أي ملف من مصادر غير معروفة، وعدم الإفصاح عن كلمة السر، وإصدار قانون رادع للجميع

واستخلصت الدراسة مما سبق أن دور جماعات النشاط المدرسي في تنمية البعد المعرفي للطلاب عن الجرائم الإلكترونية في المدارس هي على الترتيب تساعد في تقديم الرعاية النفسية والاجتماعية للطلاب ضحايا الجرائم الإلكترونية – تساعد الطلاب الضحايا في الاندماج في المجتمع المدرسي – تساعد في تحقيق المساندة الاجتماعية للطلاب الضحايا.

باستقراء الجدول رقم (١٥) والخاص بتوزيع عينة الدراسة طبقاً لدور جماعات النشاط المدرسي في تنمية الجانب المعرفي للطلاب عن الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس من وجهة نظر الاخصائيين الاجتماعيين، نجد أنها تتحصر بين(تساعد في تقديم الرعاية النفسية والاجتماعية للطلاب ضحايا الجرائم الإلكترونية – تنظم ورش عمل لكيفية محاسبة الطلاب الممارسين للجرائم الإلكترونية) وذلك لترتيب العبارات التي تحدد دور جماعات النشاط المدرسي في تنمية الجانب المعرفي للطلاب عن الجرائم الإلكترونية الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس من وجهة نظر الاخصائيين الاجتماعيين طبقاً لمجموع الأوزان والمتوسط النسبي لهذه الأسباب، حيث ان الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان او لقيمة المتوسط النسبي هي الأكثر ظهوراً ووضوحاً على الطلاب الضحايا ، حيث تحقق هذا بعد طبقاً لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (٤٥٩٥)،

جدول رقم (١٦) يوضح توزيع عينة البحث طبقاً لدور الجماعات المدرسية في تنمية الجانب الوقائي لطلاب المدارس الثانوية للتخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارة | % |
|---------|----------------|---------------|------------|----|--------|---|----|
| | | | نعم | لا | لحد ما | | |
| ١ | ٢,٩٩ | ٢٩٩ | - | ١ | ٩٩ | تساعد في اقناع الطلاب على التخلي عن ارتكاب الجرائم الإلكترونية ضد زملائهم. | ١ |
| ٧ | ٢,٨٥ | ٢٨٥ | ٥ | ٥ | ٩٠ | تشارك في اقتراح الخطط والاساليب التي تخفف من انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس. | ب |
| ٢ | ٢,٩٨ | ٢٩٨ | - | ٢ | ٩٨ | تساعد في تغيير الافكار الخاطئة الخاصة بجرائم الإلكترونية. | ج |
| ٦ | ٢,٨٦ | ٢٨٦ | ٤ | ٦ | ٩٠ | تساعد الطلاب على ايجاد بدائل اخرى عن ممارسة الجرائم الإلكترونية ضد زملائهم. | د |
| ٤ | ٢,٩ | ٢٩٠ | ٢ | ٦ | ٩٢ | تساعد الطلاب في شغل اوقات فراغهم. | هـ |
| ٥ | ٢,٨٨ | ٢٨٨ | ٣ | ٦ | ٩١ | تساعد الطلاب في كيفية الاستخدام الامثل لموقع التواصل الاجتماعي. | و |
| ٥ | ٢,٨٨ | ٢٨٨ | ٢ | ٨ | ٩٠ | تساعد في نشر المفاهيم الصحيحة لاستخدام الوسائل الإلكترونية. | ز |
| ٣ | ٢,٩٦ | ٢٩٦ | ١ | ٢ | ٩٧ | تساعد في تحقيق التعاون البناء بين الطلاب. | حـ |
| ٤ | ٢,٩ | ٢٩٠ | ٣ | ٣ | ٩٤ | تساعد في تنمية مشاعر الاخاء والود والحب بين الطلاب | طـ |
| ٨ | ٢,٨٣ | ٢٨٣ | ٧ | ٣ | ٩٠ | تساعد في اقناع الطلاب عن التخلي عن ارتكاب الجرائم الإلكترونية ضد زملائهم. | كـ |
| ٢٩٠٣ | | | | | | المجموع | |
| ٪٩٦,٧ | | | | | | القوة النسبية | |

الجرائم الإلكترونية الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس من وجهة نظر الاخصائيين الاجتماعيين طبقاً لمجموع الأوزان والمتوسط النسبي لهذه الاسباب، حيث ان الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان او لقيمة المتوسط النسبي هي الاكثر ظهوراً ووضوحاً على الطلاب الصحايا ، حيث تحقق هذا البعد طبقاً لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (٢٩٠٣) ، وقوية نسبية تقدر بـ (٪٩٦,٧) وهي نسبة مرتفعة جداً .

باستقراء الجدول رقم (١٦) والخاص بتوزيع عينة الدراسة طبقاً لدور جماعات النشاط المدرسي في تنمية الجانب الوقائي للطلاب عن الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس من وجهة نظر الاخصائيين الاجتماعيين، نجد أنها تتحصر بين (تساعد في اقناع الطلاب على التخلي عن ارتكاب الجرائم الإلكترونية ضد زملائهم - تساعد في اقناع الطلاب عن التخلي عن ارتكاب الجرائم الإلكترونية ضد زملائهم) وذلك لترتيب العبارات التي تحدد دور جماعات النشاط المدرسي في تنمية الجانب المهاري للطلاب عن

الجرائم الإلكترونية على كيفية التعامل مع هذا النوع من الجرائم.

واستخلصت الدراسة مما سبق أن دور جماعات النشاط المدرسي في تنمية البعد المهاري للطلاب عن الجرائم الإلكترونية في المدارس هي على الترتيب تساعد في إقناع الطلاب على التخلي عن ارتكاب الجرائم الإلكترونية ضد زملائهم - تساعد في تغيير الأفكار الخاطئة الخاصة بجرائم الإلكترونية - تساعد في تحقيق التعاون البناء بين الطلاب - تساعد في تنمية مشاعر الأخاء والود والحب بين الطلاب.

وهذا يتفق مع ما جاء في الإطار النظري للدراسة والدراسات السابقة، حيث أكدت دراسة (شففوت، ٢٠٢٢) على ضرورة تعميق دور الأسرة في المجتمع من خلال إبراز دورها في عملية التنشئة الاجتماعية وذلك لبناء جيل واعي مدرك لمسؤوليته ودوره في هذه المرحلة، زيادة اهتمام الأسرة بأبنائها ومراقبة الواقع الإلكتروني التي يرتدونها، دراسة أوضاع الشباب العاطلين عن العمل وتوفير فرص عمل تؤمن لهم مستقبلهم وتبعدهم عن براثن الجريمة، اصدار قوانين خاصة بالجرائم الإلكترونية والردع القانوني لمواجهة هذه الجرائم، وضرورة تدريب وتأهيل الكوادر البشرية العاملة في مجالات مكافحة

جدول رقم (١٧) يوضح توزيع عينة البحث طبقاً لدور الجماعات المدرسية في تنمية الجانب التنموي لطلاب

المرحلة الثانوية للتخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارة | م |
|---------|----------------|---------------|------------|----|----|---|----|
| | | | | | | | |
| ٣ | ٢,٩ | ٢٩٠ | - | ١٠ | ٩٠ | تنمية القيم الايجابية بين طلاب المدارس | ١ |
| ٣ | ٢,٩ | ٢٩٠ | ٢ | ٦ | ٩٢ | تساعد في تنمية الوازع الديني بين الطلاب | ب |
| ٥ | ٢,٩٩ | ٢٩٩ | - | ١ | ٩٩ | تنفيذ برامج ارشادية لكيفية تفادي الجرائم الإلكترونية . | ج |
| ٤ | ٢,٩١ | ٢٩١ | ٣ | ٣ | ٩٤ | تشارك في اعداد المحاضرات الخاصة بتوضيح الآثار السلبية للجرائم الإلكترونية . | د |
| ٢ | ٢,٩٣ | ٢٩٣ | ٢ | ٣ | ٩٥ | تساعد في تنمية الوازع الديني بين الطلاب | هـ |
| ١ | ٢,٩٧ | ٢٩٧ | ١ | ١ | ٩٨ | تساعد في توفير المناخ الاجتماعي السليم داخل البيئة المدرسة . | و |
| ١٧٦٠ | | | | | | المجموع | |
| %٩٧,٧ | | | | | | القوة النسبية | |

السليم داخل البيئة المدرسة - تنفذ برامج ارشادية لكيفية تفادي الجرائم الإلكترونية) وذلك لترتيب العبارات التي تحدد دور جماعات النشاط المدرسي في تنمية الجانب المهاري للطلاب عن الجرائم الإلكترونية الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس من وجهة نظر الاخصائيين الاجتماعيين

باستقراء الجدول رقم (١٧) والخاص بتوزيع عينة الدراسة طبقاً لدور جماعات النشاط المدرسي في تنمية الجانب القيمي للطلاب عن الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس من وجهة نظر الاخصائيين الاجتماعيين، نجد أنها تتحصر بين (تساعد في توفير المناخ الاجتماعي

الحاسب الآلي والشبكات المعلوماتية وكيفية التعامل مع الأجهزة الإلكترونية. إعداد الملتقى العلمي وورش العمل حول تقنية الاتصالات والمعلومات والقانون. الاهتمام باتفاقيات التعاون الدولية والإقليمية والعربية لمكافحة الجرائم الإلكترونية (المعلوماتية).

واستخلصت الدراسة مما سبق أن دور جماعات النشاط المدرسي في تنمية البعد القيمي للطلاب عن الجرائم الإلكترونية في المدارس هي على تساعد في توفير المناخ الاجتماعي السليم داخل البيئة المدرسة - تساعد في تنمية الوعز الدينى بين الطلاب - تساعد فى اعداد المحاضرات بين الطلاب - تشارك فى اعداد المحاضرات الخاصة بتوضيح الاثار السلبية للجرائم الإلكترونية.

طبقاً لمجموع الأوزان والمتوسط النسبي لدور جماعات النشاط المدرسي في تنمية الجانب القيمي، حيث ان الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان او لقيمة المتوسط النسبي هي الأكثر ظهوراً ووضوحاً على الطلاب، حيث تحقق هذا بعد طبقاً لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (١٧٦٠)، وقوتها نسبية تقدر بـ (%) ٩٧,٧ وهي نسبة مرتفعة جداً.

وهذا يتفق مع ما جاء في الاطار النظري للدراسة والدراسات السابقة ، حيث اكدت دراسة (المایل وآخرون ٢٠١٩) على ان واقتراح بعض الحلول التي من شأنها الحد من هذه الظاهرة ومكافحتها. تفعيل الأجهزة الخاصة بالخبرة الجنائية للجريمة الإلكترونية (المعلوماتية). العمل على إعادة النظر في المناهج الدراسية بالجامعات، وضرورة تضمينها مادة عامة عن

جدول رقم (١٨) يوضح توزيع عينة البحث طبقاً لدور الجماعات المدرسية في التخفيف من انتشار ظاهرة

الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس الثانوية

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارة | م |
|---------|----------------|---------------|------------|---|----|---|----|
| | | | | | | | |
| ٣ | ٢,٩١ | ٢٩١ | ٣ | ٣ | ٩٤ | تعتبر احد ادوات المدرسة في ادارة حوار اجتماعي مع طلاب للتخفيف من انتشار ظاهرة الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس . | ١ |
| ٥ | ٢,٨٥ | ٢٨٥ | ٤ | ٥ | ٩١ | تساعد المدرسة على تكثيف الرقابة والإشراف على الطلاب مما يساعد في التخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس . | ب |
| ٤ | ٢,٨٦ | ٢٨٦ | ٤ | ٤ | ٩٢ | تساعد الطلاب على يكونوا ملمنين بمهارات التواصل وحل النزاعات فيما بينهم . | ج |
| ٢ | ٢,٩٢ | ٢٩٢ | ٣ | ٢ | ٩٥ | تساعد المدرسين على ممارسة القدوة والنماذج لطلابهم مما يعيدهم من الثقة والاحترام بين المدرسين والطلاب والذي يمثل احد اركان مواجهة الجرائم الإلكترونية بين الطلاب . | د |
| ١ | ٢,٩٧ | ٢٩٧ | ١ | ١ | ٩٨ | تساعد على تنمية روح التعاون بين الطلاب ونشر المودة بينهم من خلال إنشاء مجموعات لممارسة انشطة مختلفة تساعد على تخفيف | هـ |

| | | | | | | انتشار الجرائم الإلكترونية بينهم . |
|-------|------|-----|---|----|----|--|
| ٤ | ٢،٨٦ | ٢٨٦ | ٢ | ١٠ | ٨٨ | تساعد الطلاب على التفرقة بين التعبير الفطري لهم حول الأشياء من حولهم وبين التعدي على حقوق الآخرين. |
| ١٧٣٧ | | | | | | و |
| %٩٦,٥ | | | | | | المجموع |
| | | | | | | القوة النسبية |

مقداره (١٧٣٧) ، وقوية نسبية تقدر بـ (٩٦,٥ %) وهي نسبة مرتفعة جداً . وهذا يتفق مع ما جاء في الاطار النظري للدراسة والدراسات السابقة، حيث أكدت دراسة دراسة(المایل وآخرون ٢٠١٩) التي هدفت الدراسة إلى إلقاء الضوء على الجريمة الإلكترونية في الفضاء الإلكتروني، والأسباب الدافعة إلى ارتكاب الجريمة، واقتراح بعض الحلول التي من شأنها الحد من هذه الظاهرة ومكافحتها. واستخلصت الدراسة مما سبق أن دور جماعات النشاط المدرسي في التخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس هي على الترتيب تساعد على تنمية روح التعاون بين الطلاب ونشر المودة بينهم من خلال إنشاء مجموعات لممارسة انشطة مختلفة تساعد على تخفيف انتشار الجرائم الإلكترونية بينهم - تساعد المدرسين على ممارسة القدوة والنموذج لطلابهم مما يعضد من الثقة والاحترام بين المدرسين والطلاب والذي يمثل احد اركان مواجهة الجرائم الإلكترونية بين الطلاب . - تعتبر احد ادوات المدرسة في ادارة حوار اجتماعي مع طلاب للتخفيف من انتشار ظاهرة الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس.

باستقراء الجدول رقم (١٨) والخاص بتوزيع عينة الدراسة لدور الجماعات المدرسية في التخفيف من انتشار ظاهرة الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس من وجهة نظر الاخصائيين الاجتماعيين، نجد أنها تحصر بين(تساعد على تنمية روح التعاون بين الطلاب ونشر المودة بينهم من خلال إنشاء مجموعات لممارسة انشطة مختلفة تساعد على تخفيف انتشار الجرائم الإلكترونية بينهم . تساعدة المدرسة على تكثيف الرقابة والإشراف على الطلاب مما يساعد في التخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس الثانوية) وذلك لترتيب العبارات التي تحدد دور جماعات النشاط المدرسي في التخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس من وجهة نظر الاخصائيين الاجتماعيين طبقاً لمجموع الأوزان والمتوسط النسبي لدور جماعات النشاط المدرسي في التخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية، حيث ان الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان او لقيمة المتوسط النسبي هي الاكثر ظهوراً ووضوحاً على الطلاب، حيث تحقق هذا البعد طبقاً لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان

جدول رقم (١٩) يوضح توزيع عينة البحث طبقاً لمقترحات الأخصائيين الاجتماعيين والخاصة بتحقيق انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارة | م |
|--------------|----------------|---------------|------------|-----------------------|----|--|----|
| | | | | | | | |
| ٢ | ٢,٩٣ | ٢٩٣ | ٢ | ٣ | ٩٥ | تقوية الواقع الديني للطلاب وتنمية العقيدة لديهم منذ الصغر، وشرع الاخلاق الإنسانية في قلوبهم كالتسامح والمساواة والاحترام | ١ |
| ٦ | ٢,٧٣ | ٢٧٣ | ٦ | ٦ | ٨٨ | الحرص على تربية الأبناء في ظروف صحية بعيدة عن العنف | ب |
| ٣ | ٢,٨٦ | ٢٨٦ | ٤ | ٦ | ٩٠ | تعزيز عوامل الثقة بالنفس والكبرياء وقوة الشخصية لدى الطلاب . | ج |
| ٤ | ٢,٨٤ | ٢٨٤ | ٤ | ٨ | ٨٨ | مناشدة القنوات التلفزيونية والفضائية العمل على بث البرامج التعليمية والدينية والوثائقية الهدافة وتجنب البرامج العنفية | د |
| ٧ | ٢,٧٠ | ٢٧٠ | ١٠ | ١٠ | ٨٠ | بناء علاقة صداقة مع الأبناء منذ الصغر والتواصل الدائم معهم وترك باب الحوار مفتوحاً دالما | هـ |
| ٩ | ٢,٦٧ | ٢٥٦ | ١٤ | ١٦ | ٧٠ | توفير الألعاب التي تحسن القدرات العقلية والبعد عن العنف في المدارس. | و |
| ٥ | ٢,٨٢ | ٢٨٢ | ٨ | ٢ | ٩٠ | متابعة السلوكيات المختلفة للأبناء في سن مبكرة والوقوف على السلوكيات الخاطئة ومعالجتها | ز |
| ١ | ٢,٩٥ | ٢٩٥ | ١ | ٣ | ٩٦ | مراقبة الأبناء على الإنترت ووسائل التواصل الاجتماعي والانتباه لأى علامات غير عادية | حـ |
| ٨ | ٢,٦٩ | ٢٦٩ | ٨ | ١٥ | ٧٧ | تجنب الفراغ واستثمار الطاقات والقدرات الخاصة للأفراد بالبرامج والأنشطة التي تعود عليهم بالنفع | طـ |
| ٧ | ٢,٧٠ | ٢٧٠ | ١٠ | ١٠ | ٨٠ | يتوجب على الحكومات وضع قوانين صارمة لمعاقبة ممارسي التنمـر بكافة أشكاله في المدارس | كـ |
| ٢٧٧٨ | | | | المجموع | | | |
| %٩٢,٦ | | | | النسبة المنوية | | | |

النسبي، حيث أن الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان أو لقيمة المتوسط النسبي هي الأكثر اتفاقاً بين الأخصائيين الاجتماعيين، حيث تحقق هذا بعد طبقاً لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (٢٧٧٨)، وقرة نسبية تقدر بـ (٩٢,٦%) وهي نسبة مرتفعة جداً.

وأختلصت الدراسة مما سبق أن المقترفات الخاصة بالأخصائيين الاجتماعيين والمرتبطة بكيفية تخفيف انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس هي على الترتيب مراقبة الأبناء على الإنترت ووسائل التواصل

باستقراء الجدول رقم (١٩) والخاص بتوزيع عينة الدراسة طبقاً لمقترحات الأخصائيين الاجتماعيين والخاصة بتحقيق انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس، نجد أنها تحصر بين (مراقبة الأبناء على الإنترت ووسائل التواصل الاجتماعي والانتباه لأى علامات غير عادية، تجنب الفراغ واستثمار الطاقات والقدرات الخاصة للأفراد بالبرامج والأنشطة التي تعود عليهم بالنفع)، وذلك لترتيب العبارات التي تحدد المقترفات الخاصة بالأخصائيين الاجتماعيين في التخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس طبقاً لمجموع الأوزان والمتوسط

والفضائية العمل على بث البرامج التعليمية والدينية والوثائقية الهدافة وتجنب البرامج العنفية.

بـ. تحليل وتفسير الجداول الاحصائية الخاصة بالطلاب:

- الاجتماعي والاتباه لأى علامات غير عادية
- تقوية الوازع الديني للطلاب و تتميم العقيدة
لديهم منذ الصغر، و زرع الاخلاق الإنسانية في
قلوبهم كالتسامح والمساواة والاحترام - تعزيز
عوامل الثقة بالنفس والكبراء وقوة الشخصية
لدى الطلاب - مناشدة القوات التلفزيونية

جدول رقم (٢٠) يوضح توصيف مجتمع البحث ن = ٣٢٨

| المتغير | النوع | البيان | % | ك |
|------------|-------------|----------------|-------|-----|
| | | ذكر | %٥٦,١ | ١٨٤ |
| | | أنثى | %٤٣,٩ | ١٤٤ |
| | | المجموع | %١٠٠ | ٣٢٨ |
| | | ٣ أفراد | - | - |
| نوع الأسرة | نوع الأفراد | ٦ أفراد - من ٣ | %٧٣,٥ | ٢٤١ |
| نوع الأسرة | نوع الأفراد | ٩ أفراد - من ٦ | %٢٦,٥ | ٨٧ |
| | | المجموع | %١٠٠ | ٣٢٨ |
| | | منخفض | %٢٩,٩ | ٩٨ |
| | | متوسط | %٣٠,٥ | ١٠٠ |
| | | مناسب | %٢٤,٤ | ٨٠ |
| | | مرتفع | %١٥,٢ | ٥٠ |
| | | المجموع | %١٠٠ | ٣٢٨ |

يبلغ (٦ - ٩ أفراد)، من حيث الدخل الشهري :
يتبيّن من بيانات الجدول أن نسبة (%) من مجتمع الدراسة من ذوات الدخول المنخفضة ، وان نسبة (%) من ذوات الدخول المتوسطة، وأن نسبة (%) من ذوات الدخل المناسب، وأن نسبة (%) من الدخول المرتفعة، وبذلك يتضح أن الغالبية العظمى من المبحوثين من ذوات الدخول المناسبة أو المتوسطة.

يتضح من الجدول رقم () والخاص بتوزيع مفردات مجتمع الدراسة بالنسبة للنوع أن نسبة الذكور أعلى من نسبة الإناث حيث بلغت نسبتهم (٥٦٪)، يليها نسبة الإناث حيث كانت (٤٢٪)، من حيث عدد أفراد الأسرة : بالنظر إلى البيانات الواردة بالجدول رقم (١) نجد أن نسبة (٧٣.٥٪) من مجتمع البحث يبلغ عدد أفراد أسرهم من (٦ - ٣)، كما أن نسبة (٦٥٪) من مجتمع البحث عدد أفراد أسرهم

جدول رقم (٢١) يوضح توزيع عينة البحث من الطلاب طبقاً لمفهومك عن الجرائم الإلكترونية

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارات | م |
|---------|----------------|---------------|----------------|-------|-----|---|----|
| | | | لا | حد ما | نعم | | |
| ١ | ٢,٥٥ | ٨٢٨ | ٢٨ | ١٠٠ | ٢٠٠ | استخدام شبكة الانترنت في اتياي سلوكيات ضد طلاب المدارس يعاقب عليها القانون | أ |
| ٢ | ٢,٤٣ | ٧٩٨ | ٣٨ | ١١٠ | ١٨٠ | نشر بعض الصور والفيديوهات تسبب اذى مادي ومعنوي لطلاب المدارس. | ب |
| ٣ | ٢,٣٩ | ٧٨٤ | ٤٢ | ١١٦ | ١٧٠ | توجيه تهديد لبعض طلاب المدارس على موقع الإلكترونية | ج |
| ٤ | ٢,٣٧ | ٧٧٨ | ٣٨ | ١٣٠ | ١٦٠ | خروج بعض طلاب المدارس عن القواعد الاجتماعية السليمة اثناء اتصالهم مع بعضهم البعض على موقع التواصل الاجتماعي . | د |
| ٥ | ٢,٣٤ | ٧٦٨ | ٤٨ | ١٢٠ | ١٦٠ | سلوكيات خارجة عن القانون سريعة الانتشار بين طلاب المدارس . | هـ |
| ٦ | ٢,٣١ | ٧٥٨ | ٤٨ | ١٣٠ | ١٥٠ | جرائم تمارس عبر الوسائل الإلكترونية وتأثيرها المعنوي اكثـر من المادي على طلاب المدارس . | و |
| ٧ | ٢,٢٨ | ٧٤٨ | ٥٣ | ١٣٠ | ١٤٥ | أنشطة غير اخلاقية تمارس عبر شبكة الانترنت يصعب السيطرة عليها او منها بصورة كلية بين طلاب المدارس | ز |
| ٤٦٨٨ | | | المجموع | | | الفوة النسبية للبعد = | |
| ٦٨,١% | | | | | | | |

لهذه العبارات، حيث ان العبارات ذات الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان او لقيمة المتوسط النسبي هي التي تعبر عن مفهوم الجرائم الإلكترونية، حيث تحقق هذا بعد طبقاً لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (٤٦٨٨)، وقوة نسبية تقدر بـ (٦٨,١%) وهي نسبة متوسطة إلى حد ما، حيث يتضح ان مفهوم الحكومة الإلكترونية غير واضح الى هذا ما بين الطلاب

باستقراء الجدول رقم (٢١) والخاص بتوزيع عينة الدراسة من الطلاب طبقاً لمفهوم الجرائم الإلكترونية، نجد أنه ينحصر بين العبارتين (استخدام شبكة الانترنت في اتياي سلوكيات ضد طلاب المدارس يعاقب عليها القانون أنشطة غير اخلاقية تمارس عبر شبكة الانترنت يصعب السيطرة عليها او منها) وذلك لترتيب العبارات التي تحدد مفهوم الجرائم الإلكترونية من وجهة نظر الطلاب لمجموع الأوزان والمتوسط النسبي

جدول رقم (٢٢) يوضح توزيع عينة البحث من الطلاب طبقاً للوسائل الإلكترونية التي يستخدمها طلاب المدارس

في ممارسة الجرائم الإلكترونية

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارات | م |
|---------|----------------|---------------|------------|-----------|-----|-------------------|----|
| | | | لا | إلى حد ما | نعم | | |
| ٥ | ٢,٤ | ٧٨٨ | ٣٨ | ١٢٠ | ١٧٠ | الفيس بوك | أ |
| ٤ | ٢,٤٧ | ٨١٣ | ٣٣ | ١٠٥ | ١٩٠ | اليوتوب | بـ |
| ٢ | ٢,٥٣ | ٨٢٠ | ٣٠ | ١٠٤ | ١٩٤ | الواتس اب | جـ |
| ٧ | ٢,٢٥ | ٧٥٣ | ٥٣ | ١٢٥ | ١٥٠ | البريد الإلكتروني | دـ |
| ٨ | ٢,٠٣ | ٦٦٨ | ٤٨ | ١٢٠ | ١٦٠ | التليجرام | هـ |
| ١ | ٢,٦ | ٨٢٨ | ١٨ | ١١٠ | ٢٠٠ | الإنستغرام | وـ |
| ٦ | ٢,٣ | ٧٤٩ | ٥٨ | ١٢٠ | ١٥٠ | سناب شات | زـ |
| ٣ | ٢,٥ | ٨٢٠ | ٣٠ | ١٠٤ | ١٩٤ | التيك توك | حـ |

| القوة النسبية للبعد | المجموع |
|---------------------|---------|
| ٦٢٤٩ | %٧٩,٣ |

الوسائل ذات الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان او لقيمة المتوسط النسبي هي الاكثر استخداما من قبل الطلاب لممارسة الجرائم الإلكترونية ، حيث تحقق هذا البعد طبقا لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (٦٢٤٩) ، وقوة نسبية تقدر بـ (٦٢٤٩،٣) وهي نسبة جيدة إلى حد ما ، حيث يتضح ان الطلاب يستخدمون الوسائل الإلكترونية بصورة مرتفعة وكذلك لتنفيذ الجرائم الإلكترونية.

جدول رقم (٢٣) يوضح توزيع عينة البحث طبقا لأشكال الجرائم الإلكترونية المنتشرة بين طلاب المدارس

الثانوية (ن = ٣٢٨)

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارات | م |
|---------|----------------|---------------|------------|--------|-----|---|----|
| | | | لا | لحد ما | نعم | | |
| ٤ | ٢,٣ | ٧٨٤ | ٣٨ | ١٦٠ | ١٣٠ | التشهير بالطلاب والطالبات | أ |
| ٣ | ٢,٤٢ | ٧٩٦ | ٤٠ | ١٠٨ | ١٨٠ | نشر فيديوهات مخلة بالآداب العامة على صفحات الطلاب | ب |
| ٢ | ٢,٤٣ | ٧٩٨ | ٣٨ | ١١٠ | ١٨٠ | نشر اخبار كاذبة تمس طلب وطالبات معينين | ج |
| ١ | ٢,٥ | ٨١٦ | ٣٠ | ١٠٨ | ١٩٠ | توجيه تهديدات بالاعتداء الجسدي او المغنو لبعض الطلاب والطالبات | د |
| ١ | ٢,٥ | ٨١٠ | ٣٤ | ١٠٦ | ١٨٨ | سرقة بعض صور طلاب وطالبات واخضاعها لبرنامج الفوتوشوب واخلاق الاكاذيب وتدالوها | هـ |
| ١ | ٢,٥ | ٨١٣ | ٣٣ | ١٠٥ | ١٩٠ | نشر اسرار بعض الطلاب والطالبات بطرق غير شرعية | و |
| | | | ٤٨١٧ | | | المجموع | |
| | | | % | | | القوة النسبية للبعد = | |

حيث أن الصور والاشكال الخاصة بالجرائم الإلكترونية ذات الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان او لقيمة المتوسط النسبي هي الاكثر ممارسة من قبل الطلاب، حيث تتحقق هذا البعد طبقا لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (٤٨١٧)، وقوة نسبية تقدر بـ (٤٨١٧،٦) وهي نسبة مرتفعة جدا، حيث يتضح أن الطلاب يمارسون الجرائم الإلكترونية بصورة

باستقراء الجدول رقم (٢٣) والخاص بتوزيع عينة الدراسة من الطلاب طبقا لأشكال الجرائم الإلكترونية المنتشرة بين طلاب المدارس ، نجد أنها تتحقق بين (نشر اسرار بعض الطلاب والطالبات بطرق غير شرعية، التشهير بالطلاب والطالبات) وذلك لترتيب العبارات التي تحدد اهم اشكال وصور الجرائم الإلكترونية التي يستخدمها الطلاب في ممارسة الجرائم الإلكترونية طبقا لمجموع أوزان والمتوسط النسبي لهذه الوسائل،

الآخرين.

متعددة ومختلفة ضد زملائهم من الطلاب

جدول رقم (٢٤) يوضح توزيع عينة البحث طبقاً للآثار الناتجة عن انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب

المدارس الثانوية (ن = ٣٢٨)

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارات | م |
|---------|----------------|---------------|----------------|--------|-----|--|----|
| | | | لا | لحد ما | نعم | | |
| ٢ | ٢،٤ | ٧٨٨ | ٣٨ | ١٢٠ | ١٧٠ | تؤدي إلى وجود مشاكل نفسية وعاطفية وسلوكية على المدى الطويل كالاكتئاب والشعور بالوحدة الانطوانية والقلق . | أ |
| ٣ | ٢،٣ | ٧٦٨ | ٤٨ | ١٢٠ | ١٦٠ | يتتحول الطالب الذي يمارس الجرائم الإلكترونية مع الوقت إلى شخص عدواني وخطر على المجتمع . | ب |
| ٤ | ٢،٢ | ٧٣٨ | ٤٣ | ١٣٠ | ١٥٥ | ينسحب الضحية من الأنشطة المدرسية حتى يكون إنسانا صامتاً | ج |
| ٣ | ٢،٣ | ٧٦٨ | ٥٨ | ١٣٠ | ١٤٠ | قد يوصل الضحية إلى الانتحار . | د |
| ٣ | ٢،٣ | ٧٥٨ | ٥٣ | ١٢٠ | ١٥٥ | يصاب الضحية بعدم التكيف مع البيئة المدرسية | هـ |
| ٣ | ٢،٣ | ٧٦٨ | ٤٨ | ١٢٠ | ١٦٠ | إهمال الضحية في شكله الخارجي ومظهره العام . | و |
| ٣ | ٢،٣ | ٧٤٨ | ٤٨ | ١٤٠ | ١٤٠ | يعتاد الطالب ضحايا الجرائم الإلكترونية على الغياب المتكرر او التأخير عن موعد المدرسة | ز |
| ٣ | ٢،٣ | ٧٤٤ | ٥٣ | ١١٩ | ١٥٦ | يسعى الضحية إلى الهروب من الواقع الذي يعيشـه . | حـ |
| ٢ | ٢،٤ | ٧٨٨ | ٣٨ | ١٢٠ | ١٧٠ | يهمل الضحية الواجبات المدرسية أو أي أغراض متعلقة بالمدرسة | طـ |
| ١ | ٢،٥ | ٨٢٢ | ٣٨ | ١١٠ | ١٨٨ | يعانى الضحية من حالة مزاجية متقلبة . | لـ |
| | | | المجموع | | | الفوة النسبية للبعد = | |
| | | | ٧٦٩٠ | | | ٥٧٨ | |

والمتوسط النسبي لهذه الآثار، حيث أن الآثار ذات الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان او لقيمة المتوسط النسبي هي الاكثر ظهوراً ووضوحاً على الطلاب الضحايا، حيث تحقق هذا بعد طبقاً لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (٧٦٩٠)، وفورة نسبية تقدر بـ (٥٧٨%) وهي نسبة مرتفعة نسبياً، حيث يتضح وجود اثراً مادياً ومعنىًّا على الطلاب وعلى العملية التعليمية برمتها .

باستقراء الجدول رقم (٢٤) والخاص بتوزيع عينة الدراسة من الطلاب طبقاً للآثار الناتجة عن انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس ، نجد أنها تحصر بين(يعانى الضحية من حالة مزاجية متقلبة . ينسحب الضحية من الأنشطة المدرسية حتى يكون إنسانا صامتاً) وذلك لترتيب العبارات التي تحدد اهم الآثار الناتجة عن انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس الثانوية والتي يستخدمها الطلاب من وجهة نظر الطلاب طبقاً لمجموع الأوزان

جدول رقم (٢٥) يوضح توزيع عينة البحث من الطلاب طبقاً لدوافع ممارسة بعض طلاب المدارس للجرائم الإلكترونية (ن = ٣٢٨)

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارات | م |
|--------------|----------------|---------------|------------------------------|--------|-----|---|----|
| | | | لا | لحد ما | نعم | | |
| ١ | ٢,٥٢ | ٨٢٨ | ٢٨ | ١٠٠ | ٢٠٠ | اضطراب الشخصية ونقص تقدير الذات | أ |
| ٢ | ٢,٤٥ | ٧٩٨ | ٣٨ | ١١٠ | ١٨٠ | الإدمان على السلوكيات الدعائية | ب |
| ٣ | ٢,٣٩ | ٧٨٤ | ٤٢ | ١١٦ | ١٧٠ | الاكتاب والأمراض النفسية | ج |
| ٥ | ١,٩ | ٦٢٨ | ٣٨ | ١٣٠ | ١٦٠ | ضعف الواقع الديني بين الطلاب والطالبات | د |
| ٤ | ٢,٠٣ | ٦٦٨ | ٤٨ | ١٢٠ | ١٦٠ | انتشار مشاعر الكراهية لدى بعض الطلاب | هـ |
| ٣ | ٢,٣١ | ٧٥٨ | ٤٨ | ١٣٠ | ١٥٠ | انتشار ظاهرة التنمّر المدرسي بين طلاب المدارس | وـ |
| ٤٢١٤ | | | المجموع | | | | |
| %٧١,٣ | | | القوة النسبية للبعد = | | | | |

الطلاب طبقاً لمجموع الأوزان والمتوسط النسبي لهذه الدوافع، حيث إن الدوافع ذات الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان او لقيمة المتوسط النسبي هي الأكثر ظهوراً ووضوها على الطلاب الضحايا، حيث تحقق هذا البعد طبقاً لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (٤٢١٤)، وقوّة نسبية تقدر بـ (%)٧١,٣ وهي نسبة جيدة إلى حد ما.

باستقراء الجدول رقم (٢٥) والخاص بتوزيع عينة الدراسة طبقاً لدوافع ممارسة بعض طلاب المدارس للجرائم الإلكترونية من وجهة نظر الطلاب بين طلاب المدارس الثانوية، نجد أنها تتحصر بين (اضطراب الشخصية ونقص تقدير الذات. ضعف الواقع الديني بين الطلاب والطالبات) وذلك لترتيب العبارات التي تحدد أهم دوافع الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس الثانوية والتي يستخدمها الطلاب من وجهة نظر

جدول رقم (٢٦) يوضح توزيع عينة البحث من الطلاب طبقاً لأسباب انتشار الجرائم الإلكترونية والمرتبطة

بالأسرة بين طلاب المدارس (ن = ٣٢٨)

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارات | م |
|-------------|----------------|---------------|------------------------------|--------|-----|--|----|
| | | | لا | لحد ما | نعم | | |
| ٧ | ١,٩٤ | ٦٣٦ | ١٢٠ | ١٠٨ | ١٠٠ | ضعف اهتمام بعض الاسر بالتعليم بصفة عامة | أ |
| ٥ | ٢,٥٢ | ٨٢٨ | ٢٨ | ١٠٠ | ٢٠٠ | غياب السلطة الابوية | بـ |
| ٣ | ٢,٧ | ٨٧٨ | ٢٨ | ٥٠ | ٢٥٠ | كثرة النزاعات والمشاجرات الأسرية | جـ |
| ٢ | ٢,٧٣ | ٨٩٨ | ٢٨ | ٣٠ | ٢٧٠ | التفكك الأسري سواء بسبب الطلاق او الهجر | دـ |
| ٢ | ٢,٧٣ | ٨٩٨ | ٨ | ٧٠ | ٢٥٠ | الاهيارات الأسري بسبب وفاة احد الزوجين او كلامهما | هـ |
| ١ | ٢,٩ | ٩٤٦ | ١٠ | ١٨ | ٣٠٠ | التفاوت الكبير في المستوى الاقتصادي بين طلاب المدرسة الواحدة | وـ |
| ٦ | ٢,٤ | ٧٩٨ | ٢٨ | ١٣٠ | ١٧٠ | غياب القوّة والنموذج داخل الأسرة | زـ |
| ٤ | ٢,٦ | ٨٤٨ | ٨ | ١٢٠ | ٢٠٠ | التنشئة الاجتماعية الخاطئة | حـ |
| ٦٧٤٣ | | | المجموع | | | | |
| %٨٦ | | | القوة النسبية للبعد = | | | | |

والمرتبطة بالأسرة من وجهة نظر الاخصائيين الاجتماعيين طبقا لمجموع الأوزان والمتوسط النسبي لهذه الأسباب، حيث أن الاسباب ذات الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان أو لقيمة المتوسط النسبي هي الأكثر ظهورا ووضوحا على الطلاب الضحايا، حيث تحقق هذا بعد طبقا لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (٦٧٤٣)، وقوة نسبة تقدر بـ (٨٦%) وهي نسبة مرتفعة جدا.

باستقراء الجدول رقم (٢٦) والخاص بتوزيع عينة الدراسة طبقا لأسباب انتشار الجرائم الإلكترونية والمرتبطة بالأسرة بين طلاب المدارس من وجهة نظر الطلاب بين طلاب المدارس الثانوية ، نجد أنها تحصر بين (الفاوت الكبير في المستوى الاقتصادي بين طلاب المدرسة الواحدة، ضعف اهتمام بعض الأسر بالتعليم بصفة عامة) وذلك لترتيب العبارات التي تحدد أهم أسباب الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس الثانوية

جدول رقم (٢٧) يوضح توزيع عينة البحث من الطلاب طبقا لأسباب انتشار الجرائم الإلكترونية والمرتبطة بالمدرسة بين طلاب المدارس (ن = ٣٢٨)

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارات | م |
|---------|----------------|---------------|----------------|--------|-----|---|----|
| | | | لا | لحد ما | نعم | | |
| ٢ | ٢,٩ | ٩٤٨ | ٨ | ٢٠ | ٣٠٠ | عدم قيام المدارس بتشديد الرقابة على استخدام الموبايل داخل المدرسة | أ |
| ٤ | ٢,٥ | ٨٠٨ | ٢٨ | ١٢٠ | ١٨٠ | تهاون بعض المدرسين مع الطلاب الذين يستخدمون الموبايل أثناء الحصص الدراسية | ب |
| ٤ | ٢,٥ | ٨١٨ | ٢٨ | ١١٠ | ١٩٠ | استخدام المدرسين لبعض الأساليب التربوية غير الجاذبة للطلاب اثناء الشرح | ج |
| ٤ | ٢,٥ | ٨٣٦ | ٢٠ | ١٠٨ | ٢٠٠ | عدم متابعة المدرسة للطلاب المتأخرین دراسيا | د |
| ٢ | ٢,٩ | ٩٣٦ | ٢٠ | ٨ | ٣٠٠ | عدم قدرة الاخصائيين الاجتماعيين على اكتشاف التتمر الإلكتروني بين الطلاب | هـ |
| ٥ | ٢,٢٢ | ٧٢٨ | ٧٨ | ١٠٠ | ١٥٠ | عدم قيام مكاتب التربية الاجتماعية بالمدارس بالتعامل الجاد مع حالات الجرائم الإلكترونية داخل المدارس | و |
| ٣ | ٢,٨ | ٩٠٨ | ٢٨ | ٢٠ | ٢٨٠ | عدم اهتمام المدرسة بتتنفيذ الاشتطة الدراسية الجاذبة للطلاب. | ز |
| ١ | ٢,٩١ | ٩٥٤ | ٢ | ٢٦ | ٣٠٠ | ارتفاع معدلات كثافة الطلاب في الفصل الواحد | حـ |
| | | | المجموع | | | القوة النسبية للبعد = | |
| | | | ٦٩٣٦ | | | ٦٨٨% | |

الغير جاذبة للطلاب اثناء الشرح) وذلك لترتيب العبارات التي تحدد أهم أسباب الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس الثانوية والمرتبطة بالمدرسة من وجهة نظر الطلاب طبقا لمجموع الأوزان والمتوسط النسبي لهذه الاسباب، حيث أن الاسباب ذات الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان أو لقيمة

باستقراء الجدول رقم (٢٧) والخاص بتوزيع عينة الدراسة طبقا لأسباب انتشار الجرائم الإلكترونية والمرتبطة بالمدرسة بين طلاب المدارس من وجهة نظر الطلاب بين طلاب المدارس الثانوية، نجد أنها تحصر بين (ارتفاع معدلات كثافة الطلاب في الفصل الواحد، استخدام المدرسين لبعض الأساليب التربوية

(٦٩٣٦)، وقوة نسبية تقدر بـ (٥٨٨%) وهي نسبة مرتفعة جداً، وهذه النسبة تتطابق مع ووجهة نظر الأخصائيين الاجتماعيين

جدول رقم (٢٨) يوضح توزيع عينة البحث من الطلاب طبقاً لأسباب انتشار الجرائم الإلكترونية والمرتبطة

بالمجتمع بين طلاب المدارس (ن = ٣٢٨)

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارات | م |
|---------|----------------|---------------|------------|--------|-----|--|----|
| | | | لا | لحد ما | نعم | | |
| ١ | ٢,٥ | ٧٩٨ | ٣٨ | ١٢٠ | ١٧٠ | انخفاض وعي بعض المواطنين بأهمية دعم المدرسة | ١ |
| ٣ | ٢,٣ | ٧٦٨ | ٤٨ | ١٢٠ | ١٦٠ | تمسك بعض العائلات بالعادات السلبية الخطأة بالنسبة لطرق التنشئة الاجتماعية السليمة | ب |
| ٣ | ٢,٣ | ٧٦٨ | ٤٣ | ١٣٠ | ١٥٥ | توفّر بعض أساليب اللهو والإغراء مثل الانترنت والمواد الإعلامية التي تساعّد على زيادة معدلات العنف لدى التلاميذ | ج |
| ٣ | ٢,٣ | ٧٣٨ | ٥٨ | ١٣٠ | ١٤٠ | تغير نظرة المجتمع للتعليم في الوقت الحالي | د |
| ٣ | ٢,٣ | ٧٥٨ | ٥٣ | ١٢٠ | ١٥٥ | عدم دعم المواطنين للمدرسين بالمدارس | هـ |
| ٣ | ٢,٣ | ٧٦٨ | ٤٨ | ١٢٠ | ١٦٠ | انخفاض الدور الرقابي لمؤسسات المجتمع المدني على المدارس . | و |
| ٤ | ٢,٢٨ | ٧٤٨ | ٤٨ | ١٤٠ | ١٤٠ | عدم وجود تنسيق بين المدرسة والجهات الأخرى بالمجتمع . | ز |
| ٣ | ٢,٣ | ٧٥٩ | ٥٣ | ١١٩ | ١٥٦ | عدم تفعيل التكامل الوظيفي بين المدرسة والأسرة للتغلب على ظاهرة الجرائم الإلكترونية داخل المدارس | حـ |
| ٢ | ٢,٤ | ٧٩٧ | ٣٨ | ١٢٠ | ١٧٠ | ضعف مشاركة القطاع الخاص في تطوير العملية التعليمية لمواجهة ظاهرة الجرائم الإلكترونية داخل المدارس | طـ |
| ٦٩٠٢ | | | المجموع | | | = القوة النسبية للبعد | |
| %٧٨ | | | | | | | |

الإلكترونية بين طلاب المدارس الثانوية والمرتبطة بالمجتمع من وجهة نظر الطلاب طبقاً لمجموع الأوزان والمتوسط النسبي لهذه الأسباب، حيث أن الأسباب ذات الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان أو لقيمة المتوسط النسبي هي الأكثر ظهوراً ووضوها على الطلاب الضحايا، حيث تحقق هذا بعد طبقاً لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (٦٩٠٢)، وقوة نسبية تقدر بـ (٥٧٨%) وهي نسبة مرتفعة نسبياً.

المتوسط النسبي هي الأكثر ظهوراً ووضوها على الطلاب الضحايا، حيث تتحقق هذا بعد طبقاً لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره

جدول رقم (٢٨) يوضح توزيع عينة البحث من الطلاب طبقاً لأسباب انتشار الجرائم الإلكترونية والمرتبطة

باستقراء الجدول رقم (٢٨) والخاص بتوزيع عينة الدراسة طبقاً لأسباب انتشار الجرائم الإلكترونية والمرتبطة بالمجتمع بين طلاب المدارس من وجهة نظر الطلاب بين طلاب المدارس الثانوية ، نجد أنها تحصر بين (انخفاض وعي بعض المواطنين بأهمية دعم المدرسة- ضعف مشاركة القطاع الخاص في تطوير العملية التعليمية لمواجهة ظاهرة الجرائم الإلكترونية داخل المدارس) وذلك لترتيب العبارات التي تحدد أهم أسباب الجرائم

جدول رقم (٢٩) يوضح توزيع عينة البحث من الطلاب طبقاً لدور الجماعات المدرسية في تنمية الجانب المعرفي

للطلاب للتخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس (ن=٣٢٨)

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارات | م |
|---------|----------------|---------------|------------|--------|-----|---|----|
| | | | لا | لحد ما | نعم | | |
| ٢ | ٢،٥ | ٨٢٨ | ٢٨ | ١٠٠ | ٢٠٠ | تساعد طلاب المدارس في التعرف على مصطلح الجرائم الإلكترونية . | أ |
| ١ | ٢،٦ | ٨٣٨ | ٢٨ | ٩٠ | ٢١٠ | تساعد في التخفيف من الآثار السلبية للجرائم الإلكترونية لدى الطلاب الضحايا | ب |
| ٣ | ٢،٤ | ٧٨٨ | ٣٨ | ١٢٠ | ١٧٠ | تساعد في تحقيق المساعدة الاجتماعية للطلاب الضحايا . | ج |
| ٤ | ٢،٣ | ٧٦٨ | ٤٨ | ١٢٠ | ١٦٠ | تساعد الطلاب الضحايا في الحصول على حقوقهم الاجتماعية ضد الطلاب المعذبين . | د |
| ٤ | ٢،٣ | ٧٦٨ | ٤٣ | ١٣٠ | ١٥٥ | تساعد الطلاب الضحايا في الاندماج في المجتمع المدرسي . | هـ |
| ٤ | ٢،٣ | ٧٣٨ | ٥٨ | ١٣٠ | ١٤٠ | تساعد الطلاب الضحايا على كيفية التعامل الإيجابي مع الجرائم الإلكترونية | و |
| ٤ | ٢،٣ | ٧٥٨ | ٥٣ | ١٢٠ | ١٥٥ | تنظم ورش عمل لكيفية محاسبة الطلاب الممارسين للجرائم الإلكترونية . | ز |
| ٤ | ٢،٣ | ٧٦٨ | ٤٨ | ١٢٠ | ١٦٠ | تساعد الطلاب الضحايا على تنمية الجوانب المهارية التي تمكّنهم من تفادي الوقوع كضحايا للجرائم الإلكترونية . | حـ |
| ٤ | ٢،٣ | ٧٤٨ | ٤٨ | ١٤٠ | ١٤٠ | تساعد في تقديم الرعاية النفسية والاجتماعية للطلاب ضحايا الجرائم الإلكترونية . | طـ |
| | | | المجموع | | | القوة النسبية للبعد = | |
| | | | ٧٠٢٩ | | | ٥٧٩% | |

المدرسي في تنمية الجانب المعرفي للطلاب عن الجرائم الإلكترونية الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس من وجهة نظر الطلاب طبقاً لمجموع الأوزان والمتوسط النسبي لهذه الاسباب، حيث ان الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان او لقيمة المتوسط النسبي هي الاكثر ظهوراً ووضوحاً على الطلاب الضحايا، حيث تحقق هذا بعد طبقاً لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (٧٠٢٩)، وقوة نسبية تقدر بـ — (%) وهي نسبة مرتفعة جداً.

باستقراء الجدول رقم (٢٩) والخاص بتوزيع عينة الدراسة طبقاً لدور جماعات النشاط المدرسي في تنمية الجانب المعرفي للطلاب عن الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس من وجهة نظر الطلاب، نجد أنها تحصر بين (تساعد في التخفيف من الآثار السلبية للجرائم الإلكترونية لدى الطلاب الضحايا - تساعدة في تقديم الرعاية النفسية والاجتماعية للطلاب ضحايا الجرائم الإلكترونية ..) وذلك لترتيب العبارات التي تحدد دور جماعات النشاط

جدول رقم (٣٠) يوضح توزيع عينة البحث من الطلاب طبقاً لدور الجماعات المدرسية في تنمية الجانب الوقائي

نحو انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس (ن = ٣٢٨)

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارات | م |
|---------|----------------|---------------|------------|---------|-----|--|-----------------------|
| | | | لا | لحد ما | نعم | | |
| ٣ | ٢،٣ | ٧٦٨ | ٤٨ | ١٢٠ | ١٦٠ | تساعد في اقناع الطلاب على التخلص عن ارتكاب الجرائم الإلكترونية ضد زملائهم | أ |
| ٣ | ٢،٣ | ٧٦٨ | ٤٣ | ١٣٠ | ١٥٥ | تشارك في اقتراح الخطط والاساليب التي تخفف من انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس | ب |
| ٤ | ٢،٢٨ | ٧٤٨ | ٣٨ | ١٣٠ | ١٤٠ | تساعد في تغيير الافكار الخاطئة لدى الطلاب والمرتبطة بارتكاب الجرائم الإلكترونية | ج |
| | ٢،٣ | ٧٥٨ | ٥٣ | ١٢٠ | ١٥٥ | تساعد الطلاب على ايجاد بدائل اخرى عن ممارسة الجرائم الإلكترونية ضد زملائهم | د |
| ٢ | ٢،٥ | ٨٠٨ | ٢٩ | ١٢٠ | ١٨٠ | تساعد الطلاب في شغل أوقات فراغهم | هـ |
| ٢ | ٢،٥ | ٨١٨ | ٢٨ | ١١٠ | ١٩٠ | تساعد الطلاب في كيفية الاستخدام الامثل لمواقع التواصل الاجتماعي | و |
| ٢ | ٢،٥ | ٨٣٦ | ٢٠ | ١٠٨ | ٢٠٠ | تساعد في نشر المفاهيم الصحيحة لاستخدام الوسائل الإلكترونية | ز |
| ١ | ٢،٩ | ٩٣٦ | ٢٠ | ٨ | ٣٠٠ | تساعد في تحقيق التعاون البناء بين الطلاب | حـ |
| ٥ | ٢،١ | ٦٨٨ | ٣٨ | ١٠٠ | ١٥٠ | تساعد في تنمية مشاعر الاخاء والود والحب بين الطلاب | طـ |
| | | | ٦٩٤٨ | المجموع | | | القوة النسبية للبعد = |
| | | | %٧٨ | | | | |

الإلكترونية بين طلاب المدارس من وجهة نظر الطلاب طبقاً لمجموع الأوزان والمتوسط النسبي لهذه الأسباب، حيث ان الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان أو لقيمة المتوسط النسبي هي الاكثر ظهوراً ووضوحاً على الطلاب الصحايا، حيث تحقق هذا البعد طبقاً لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (٦٩٤٨)، وقوة نسبية تقدر بـ (٧٨%) وهي نسبة مرتفعة جداً.

باستقراء الجدول رقم (٣٠) والخاص بتوزيع عينة الدراسة طبقاً لدور جماعات النشاط المدرسي في تنمية الجانب المهاري للطلاب عن الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس من وجهة نظر الطلاب، نجد أنها تنحصر بين (تساعد في تحقيق التعاون البناء بين الطلاب - تساعدة في تنمية مشاعر الاخاء والود والحب بين الطلاب) وذلك لترتيب العبارات التي تحدد دور جماعات النشاط المدرسي في تنمية الجانب المهاري للطلاب عن الجرائم الإلكترونية الجرائم

جدول رقم (٣١) يوضح توزيع عينة البحث من الطلاب طبقاً لدور الجماعات المدرسية في تنمية الجانب التنموي

نحو انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس الثانوية (ن = ٣٢٨)

| الترتيب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارات | م |
|---------|----------------|---------------|------------|-----------|-----|--|----|
| | | | لا | إلى حد ما | نعم | | |
| ٣ | ٧،٢ | ٨٩٨ | ٨ | ٧٠ | ٢٥٠ | تنمية القيم الايجابية بين طلاب المدارس | أ |
| ٢ | ٢،٨ | ٩١٨ | ٨ | ٥٠ | ٢٧٠ | تساعد في تنمية الوازع الديني للطلاب | بـ |
| ١ | ٢،٩ | ٩٣٧ | ١٠ | ١٨ | ٣٠٠ | تنفيذ برامج ارشادية لكيفية تفادي الجرائم | جـ |

| الإلكترونية | | | | | | |
|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---|
| | | | | | | |
| ١ | ٢،٩ | ٩٤٨ | ١٨ | - | ٣١٠ | تساعد على تشجيع الطالب للاستخدام الإيجابي للموقع الانترنت د |
| ٢ | ٢،٨ | ٩٢٨ | ١٨ | ٢٠ | ٢٩٠ | تشارك في اعداد المحاضرات الخاصة بتوضيح الآثار السلبية للجرائم الإلكترونية ٥ |
| ٣ | ٢،٧ | ٨٩٨ | ١٨ | ٥٠ | ٢٦٠ | تساعد الطالب على تبادل الخبرات والمهارات للاستخدام الايجابي للوسائط الإلكترونية و |
| ٤ | ٢،٥ | ٨٢٨ | ٢٨ | ١٠٠ | ٢٠٠ | تساعد في توفير المناخ الاجتماعي السليم داخل البيئة المدرسة ز |
| ٦٢٥٥ | | | ٦٢٥٥ | | | المجموع |
| %٩٢ | | | %٩٢ | | | القوة النسبية للبعد = |

الجرائم الإلكترونية الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس من وجهة نظر الطلاب طبقاً لمجموع الأوزان والمتوسط النسبي لدور جماعات النشاط المدرسي في تنمية الجانب القيمي، حيث أن الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان أو لقيمة المتوسط النسبي هي الأكثر ظهوراً ووضوحاً على الطلاب، حيث تحقق هذا البعد طبقاً لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (٦٢٥٥)، وقوية نسبية تقدر بـ (%) وهي نسبة مرتفعة جداً.

باستقراء الجدول رقم (٣١) والخاص بتوزيع عينة الدراسة طبقاً لدور جماعات النشاط المدرسي في تنمية الجانب القيمي للطلاب عن الجرائم الإلكترونية بين طلب المدارس من وجهة نظر الطلاب، نجد أنها تحصر بين (تساعد على تشجيع الطالب للاستخدام الإيجابي للموقع الانترنت- تساعد في توفير المناخ الاجتماعي السليم داخل البيئة المدرسة) وذلك لترتيب العبارات التي تحدد دور جماعات النشاط المدرسي في تنمية الجانب المهاري للطلاب عن

جدول رقم (٣٢) يوضح توزيع عينة البحث من الطلاب طبقاً لدور الجماعات المدرسية في التخفيف من انتشار

ظاهرة الجرائم الإلكترونية بين طلب المدارس (ن = ٣٢٨)

| الترتب | المتوسط النسبي | مجموع الأوزان | الاستجابات | | | العبارات | م |
|--------|----------------|---------------|------------|--------|-----|--|---|
| | | | لا | لحد ما | نعم | | |
| ١ | ٢،٩ | ٩٤٨ | ١٨ | ٢٠ | ٢٩٠ | تعتبر احد ادوات المدرسة في ادارة حوار اجتماعي مع طلب للتخفيف من انتشار ظاهرة الجرائم الإلكترونية بين طلب المدارس أ | |
| ٢ | ٢،٧ | ٨٩٨ | ١٨ | ٥٠ | ٢٦٠ | تساعد المدرسة في تكشف الرقابة والإشراف على الطلاب مما يساعد في التخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلب المدارس ب | |
| ٤ | ٢،٥ | ٨٢٨ | ٢٨ | ١٠٠ | ٢٠٠ | تساعد الطلاب على يكثروا ملئين بمهارات التواصل وحل النزاعات فيما بينهم ج | |
| ٤ | ٢،٥ | ٨٠٨ | ٢٨ | ١٢٠ | ١٨٠ | تساعد المدرسين على ممارسة القدوة والنموذج لطلابهم مما يضد من الثقة والاحترام بين المدرسين والطلاب والذي يمثل احد اركان مواجهة الجرائم الإلكترونية بين الطلاب د | |
| ٤ | ٢،٥ | ٧١٨ | ٢٨ | ١١٠ | ١٩٠ | تساعد على تنمية روح التعاون بين الطلاب ونشر المودة بينهم من خلال إنشاء مجموعات لمارسة انشطة مختلفة تساعده على تخفيف انتشار الجرائم الإلكترونية ه | |

| | | | | | | بينهم |
|------|--|--|--|-----------------------|-----|--|
| ٣ | | | | | | تساعد الطلاب من التفرقة بين التعبير الفطري لهم حول الأشياء من حولهم وبين التعدي على حقوق الآخرين |
| ٢٦ | | | | | | و |
| ٨٣٦ | | | | ٢٠ | ١٠٨ | ٢٠٠ |
| ٥١٣٦ | | | | المجموع | | |
| %٧٨ | | | | الفوة النسبية للبعد = | | |

المدرسي في التخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس من وجهة نظر الطالب طبقاً لمجموع الأوزان والمتوسط النسبي لدور جماعات النشاط المدرسي في التخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية، حيث ان الدرجات المرتفعة سواء بالنسبة لمجموع الأوزان او لقيمة المتوسط النسبي هي الأكثر ظهوراً ووضوها على الطالب، حيث تحقق هذا البعد طبقاً لاستجابات المبحوثين بمجموع أوزان مقداره (٥١٣٦)، وقوة نسبية تقدر بـ (٧٨%) وهي نسبة مرتفعة نسبياً.

باستقراء الجدول رقم (٣٢) والخاص بتوزيع عينة الدراسة لدور الجماعات المدرسية في التخفيف من انتشار ظاهرة الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس من وجهة نظر الطالب، نجد أنها تحصر بين (تعتبر أحد أدوات المدرسة في إدارة حوار اجتماعي مع طلاب للتخفيف من انتشار ظاهرة الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس - تساعد المدرسين على ممارسة القدوة والنموذج لطلابهم مما يعهد من الثقة والاحترام بين المدرسين والطلاب والذي يمثل أحد أركان مواجهة الجرائم الإلكترونية بين الطالب) وذلك لترتيب العبارات التي تحدد دور جماعات النشاط

جدول رقم (٣٣) يوضح مدى التقارب والتباين بين نسب تحقق أبعاد استمارتي الأخصائيين والطلاب

| الإثنين | | الثلاثاء | | الجمعة | | السبت | | الإثنين | | الثلاثاء | | الجمعة | |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|
| نسبة الإثنين | نسبة الثلاثاء | نسبة الثلاثاء | نسبة الجمعة | نسبة الجمعة | نسبة الجمعة | نسبة السبت | نسبة السبت | نسبة الإثنين | نسبة الثلاثاء | نسبة الثلاثاء | نسبة الجمعة | نسبة الجمعة | نسبة السبت |
| %٥٦٠ | %٩٧٢ | %٩٧٢ | %٩٧٢ | %٩٧٥ | %٩٧٧٥ | %٩٧٦ | %٩٧٦ | %٩٧٦ | %٩٧٦ | %٩٧٦ | %٩٧٥ | %٩٧٥ | %٩٧٥ |
| %٧٨٠ | %٩٧٤ | %٩٧٤ | %٩٧٤ | %٩٧٦ | %٩٧٧ | %٩٧٦ | %٩٧٦ | %٩٧٦ | %٩٧٦ | %٩٧٦ | %٩٧٦ | %٩٧٦ | %٩٧٦ |

الإلكترونية لدى الأخصائيين والطلاب ، وهذا يدل على ان الأخصائيين الاجتماعيين لديهم القدرة العلمية والمهنية على تحديد مفهوم الجرائم الإلكترونية بعكس الطلاب، وهذا يستدعي تنفيذ وعقد محاضرات وورش عمل

باستقراء الجدول رقم (٣٣) والخاص بتوضيح مدى التقارب والتباين بين نسب تحقق الأبعاد لاستمارتي الطلاب والأخصائيين نجد الآتي :
- بالنسبة للمفهوم نجد وجود تباين وفروق كبيرة إلى حد ما بين وضوح مفهوم الجرائم

الاسرة في دفع ابنائها الطلاب لارتكاب الجرائم الإلكترونية داخل المدارس.

- بالنسبة للأسباب المرتبطة بالمدرسة والخاصة بارتكاب الجرائم الإلكترونية تبعد نسبي بين نسب الأخصائيين والطلاب حول دور المدرسة في دفع الطلاب لارتكاب الجرائم الإلكترونية داخل المدارس.

- بالنسبة للأسباب المرتبطة بالمجتمع والخاصة بارتكاب الجرائم الإلكترونية تبعد نسبي بين نسب الأخصائيين والطلاب حول دور المدرسة في دفع الطلاب لارتكاب الجرائم الإلكترونية داخل المدارس.

- بالنسبة لدور الجماعات المدرسية في تنمية الجانب المعرفي لدى الطلاب والخاصة بتوضيح الآثار السلبية للجرائم الإلكترونية نجد تقارب نسبي بين نسب الأخصائيين والطلاب.

- بالنسبة لدور الجماعات المدرسية في تنمية الجانب المهاري لدى الطلاب والخاصة بتوضيح الآثار السلبية للجرائم الإلكترونية نجد تبعد نسبي بين نسب الأخصائيين والطلاب، مما يتطلب معه ضرورة تفعيل برامج الجماعات المدرسية والاهتمام بها كأحد الآليات الفعالة في مواجهة الجرائم الإلكترونية بالمدارس.

- بالنسبة لدور جماعات النشاط المدرسي في تنمية الجانب القيمي لدى الطلاب والخاصة بتوضيح الآثار السلبية للجرائم الإلكترونية نجد التمايز نسبي بين نسب الأخصائيين والطلاب، وهذا يدل على اتفاق كلام من

طلاب المدارس لتوعيتهم بما هي الجرائم الإلكترونية.

- بالنسبة للوسائل الإلكترونية نجد تقارب بين نسب الأخصائيين والطلاب ، وهذا يدل على المواقع الإلكترونية وشبكات التواصل الاجتماعي متاحة للجميع وسهلة الاستخدام.

- بالنسبة لأشكال وصور الجرائم الإلكترونية يتضح التقارب النسبي بين نسب الأخصائيين والطلاب مما يدل على ان مهارة استخدام شبكات التواصل الاجتماعي ليست مرتبطة بسن او مستوى تعليمي معين، بل هي مهارة يمكن لاي شخص اكتسابها ، وبالتالي يمكن للطلاب استخدامها في ارتكاب جرائم مختلفة ومتعددة.

- بالنسبة لآثار الجرائم الإلكترونية يتضح التباعد والاختلاف بين نسب الأخصائيين والطلاب مما يدل على ان الطلاب غير مدركين للآثار السلبية للجرائم الإلكترونية على الطلاب او الاسرة او على المجتمع او حتى على مستوى العملية التعليمية برمتها.

- بالنسبة لدوافع ارتكاب الجرائم الإلكترونية يتضح التباعد والاختلاف بين نسب الأخصائيين والطلاب مما يدل على وجود اختلاف في تفسير ارتكاب الجرائم الإلكترونية بين كلام من الأخصائيين والطلاب.

- بالنسبة للأسباب المرتبطة بالأسرة والخاصة بارتكاب الجرائم الإلكترونية تقارب نسبي بين نسب الأخصائيين والطلاب حول دور

- خروج بعض طلاب المدارس عن القواعد الاجتماعية السليمة اثناء اتصالهم مع بعضهم البعض على موقع التواصل الاجتماعي .
- 2. أوضحت نتائج الدراسة أن الوسائل الإلكترونية التي يستخدمها طلاب المدارس طبقاً لمجموع أوزان العبارات ومتوسطها النسبي وترتيب العبارات على النحو:
(اليوتوب - الواتس اب - التيك توک - الإستجرام-التليجرام)
- 3. بينت نتائج الدراسة أن أشكال الجرائم الإلكترونية المنتشرة بين طلاب المدارس الثانوية طبقاً لمجموع أوزان العبارات ومتوسطها النسبي وترتيب العبارات على النحو:
• نشر أسرار بعض الطلاب والطالبات بطرق غير شرعية.
- سرقة بعض صور طلاب وطالبات وإخضاعها لبرنامج الفوتوشوب واحتراق الأكاذيب وتدالوها.
- نشر فيديوهات مخلة بالآداب العامة على صفحات الطلاب.
- نشر أخبار كاذبة تمس طلاب وطالبات معينين.
- التشهير بالطلاب والطالبات.
- توجيه تهديدات بالاعتداء الجسدي أو المعنوي.

الأخصائيين والطلاب على أهمية جماعات النشاط المدرسي في تنمية القيم الإيجابية لدى الطالب.

- بالنسبة لدور الجماعات المدرسية في تخفيف انتشار الجرائم الإلكترونية نجد تباعد نسبي بين نسب الأخصائيين والطلاب، مما يتطلب معه ضرورة التنوع والتوزع في الأنشطة المدرسية وتفعيل برامج الجماعات المدرسية والاهتمام بها كأحد الآليات الفعالة في مواجهة الجرائم الإلكترونية بالمدارس .

النتائج العامة للدراسة:

1. أكدت الدراسة على أن ماهية عن الجرائم الإلكترونية طبقاً لمجموع أوزان العبارات ومتوسطها النسبي والترتيب على النحو التالي:
• جرائم تمارس عبر الوسائل الإلكترونية وتأثيرها المعنوي أكثر من المادي على طلاب المدارس .
- أنشطة غير أخلاقية تمارس عبر شبكة الانترنت يصعب السيطرة عليها او منعها بصورة كلية بين طلاب المدارس .
- استخدام شبكة الانترنت في اتيان سلوكيات ضد طلاب المدارس يعاقب عليها القانون .
- توجيه تهديد لبعض طلاب المدارس على الواقع الإلكترونية
- سلوكيات خارجة عن القانون سريعة الانتشار بين طلاب المدارس .
- نشر بعض الصور والفيديوهات تسبب اذى مادي ومحنوي لطلاب المدارس.

- انتشار مشاعر الكراهية لدى بعض الطلاب .
- انتشار ظاهرة التنمّر المدرسي بين طلاب المدارس .
- ضعف الجانب الأخلاقي والقيمي لدى بعض الطلاب والطالبات.

٦. أشارت نتائج الدراسة على ان اسباب انتشار الجرائم الإلكترونية والمرتبطة بالأسرة بين طلاب المدارس طبقا لمجموع أوزان العبارات ومتواسطها النسبي وترتيب العبارات على النحو :

- الانهيار الأسري بسبب وفاة احد الزوجين أو كلاهما .
- التفكك الأسري سواء بسبب الطلاق او الهجر .
- غياب السلطة الأبوية .
- كثرة النزاعات والمشاجرات الأسرية .
- غياب القدوة والنموذج داخل الأسرة .
- التفاوت الكبير في المستوى الاقتصادي بين طلاب المدرسة الواحدة .
- ضعف اهتمام بعض الاسر بالتعليم بصفة عامة.

٧. أكدت نتائج الدراسة على أن اسباب انتشار الجرائم الإلكترونية والمرتبطة بالمدرسة بين طلاب المدارس طبقا لمجموع أوزان العبارات ومتواسطها النسبي وترتيب العبارات على النحو :

- عدم اهتمام المدرسة بتنفيذ الاشطة الطلابية الجاذبة للطلاب.

٤. أكدت نتائج الدراسة على أن آثار الناتجة عن انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس الثانوية طبقا لمجموع أوزان العبارات ومتواسطها النسبي وترتيب العبارات على النحو:

- ينسحب الضحية من الانشطة المدرسية حتى يكون إنسانا صامتاً.
- يتحول الطالب الذي يمارس الجرائم الإلكترونية مع الوقت إلى شخص عدواني و خطر على المجتمع .
- تؤدي إلى وجود مشاكل نفسية وعاطفية وسلوكية على المدى الطويل كالاكتئاب والشعور بالوحدة والانطواء، والقلق.
- يصاب الضحية بعدم التكيف مع البيئة .
- يعتاد الطالب ضحايا الجرائم الإلكترونية على الغياب المتكرر او التأخير عن موعد المدرسة.
- يعاني الضحية من حالة مزاجية متقلبة.
- إهمال الضحية في شكله الخارجي ومظهرة العام.

٥. أوضحت نتائج الدراسة أن دوافع ممارسة بعض طلاب المدارس للجرائم الإلكترونية طبقا لمجموع أوزان العبارات ومتواسطها النسبي وترتيب العبارات على النحو :

- ضعف الوازع الديني بين الطلاب والطالبات .
- اضطراب الشخصية ونقص تقدير الذات .
- اضطراب الشخصية ونقص تقدير الذات .
- الإدمان على السلوكيات العدوانية .

- ضعف مشاركة القطاع الخاص في تطوير العملية التعليمية لمواجهة ظاهرة الجرائم الإلكترونية داخل المدارس
- ٩. أكدت نتائج الدراسة على أن دور الجماعات المدرسية في تنمية الجانب المعرفي للطلاب عن الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس طبقاً لمجموع أوزان العبارات ومتواسطها النسبي وترتيب العبارات على النحو:
 - تساعد الطلاب الضحايا في الحصول على حقوقهم الاجتماعية ضد الطلاب المعذبين.
 - تساعد الطلاب الضحايا في الاندماج في المجتمع المدرسي.
 - تساعد في تحقيق المساعدة الاجتماعية للطلاب الضحايا.
 - تساعد في التخفيف من الآثار السلبية للجرائم الإلكترونية لدى الطلاب الضحايا.
 - تساعد الطلاب الضحايا على تنمية الجوانب المهارية التي تمكّنهم من تفادي الوقوع كضحايا للجرائم الإلكترونية.
 - تساعد الطلاب الضحايا في الحصول على حقوقهم الاجتماعية ضد الطلاب المعذبين.
 - تساعد الطلاب الضحايا على كيفية التعامل الإيجابي مع الجرائم الإلكترونية.
 - تنظم ورش عمل لكيفية محاسبة الطلاب الممارسين للجرائم الإلكترونية.
- ١٠. أكدت نتائج الدراسة على أن دور الجماعات المدرسية في تحقيق الجانب الوقائي للطلاب عن الجرائم

- تهانون بعض المدرسين مع الطلاب الذين يستخدمون الموبايل أثناء الحصص الدراسية .
- ارتفاع معدلات كثافة الطلاب في الفصل الواحد .
- عدم قيام المدارس بتشديد الرقابة على استخدام الموبايل داخل المدرسة .
- استخدام المدرسين لبعض الأساليب التدريسية غير الجاذبة للطلاب أثناء الشرح.
- عدم قيام مكاتب التربية الاجتماعية بالتعامل الجاد مع الحالات.
- ٨. أوضحت نتائج الدراسة على أن أسباب انتشار الجرائم الإلكترونية والمرتبطة بالمجتمع بين طلاب المدارس طبقاً لمجموع أوزان العبارات ومتواسطها النسبي وترتيب العبارات على النحو:
 - توافر بعض أساليب اللهو والإغراء مثل الانترنت والمواد الإعلامية التي تساعد على زيادة معدلات العنف لدى التلاميذ.
 - انخفاض الدور الرقابي لمؤسسات المجتمع المدني على المدارس.
 - تغيير نظرة المجتمع للتعليم في الوقت الحالي.
 - انخفاض وعي بعض المواطنين بأهمية دعم المدرسة .
 - عدم دعم المواطنين للمدرسين بالمدارس .
 - عدم تفعيل التكامل الوظيفي بين المدرسة والاسرة للتغلب على ظاهرة الجرائم الإلكترونية داخل المدارس .

• تنفيذ برامج ارشادية لكيفية تفادي الجرائم الإلكترونية .

١٢. أكدت نتائج الدراسة على أن دور الجماعات المدرسية في التخفيف من انتشار ظاهرة الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس طبقاً لمجموع أوزان العبارات ومتوسطها النسبي وترتيب العبارات على النحو :

تساعد على تنمية روح التعاون بين الطلاب ونشر المودة بينهم من خلال إنشاء مجموعات لممارسة انشطة مختلفة تساعدهم على تخفيف انتشار الجرائم الإلكترونية بينهم.

تساعد المدرسين على ممارسة القدوة والنموذج لطلابهم مما يعضد من الثقة والاحترام بين المدرسين والطلاب والذي يمثل أحد أركان مواجهة الجرائم الإلكترونية بين الطلاب.

تعتبر أحد أدوات المدرسة في إدارة حوار اجتماعي مع طلاب للتخفيف من انتشار ظاهرة الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس .

تساعد الطلاب على التفرقة بين التعبير الفطري لهم حول الأشياء من حولهم وبين التعدي على حقوق الآخرين.

تساعد المدرسة على تكثيف الرقابة والإشراف على الطلاب مما يساعد في التخفيف من انتشار الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس .

الإلكترونية بين طلاب المدارس طبقاً لمجموع أوزان العبارات ومتوسطها النسبي وترتيب العبارات على النحو :

- تساعد في اقناع الطلاب على التخلص من ارتكاب الجرائم الإلكترونية ضد زملائهم.
- تساعد في تغيير الأفكار الخاطئة الخاصة بجرائم الإلكترونية .
- تساعد في تحقيق التعاون البناء بين الطلاب .

تساعد في تنمية مشاعر الاخاء والود والحب بين الطلاب،

تساعد الطلاب في كيفية الاستخدام الأمثل لموقع التواصل الاجتماعي .

تشارك في اقتراح الخطط والاساليب التي تخفف من انتشار الجرائم الإلكترونية

تساعد في اقناع الطلاب عن التخلص من ارتكاب الجرائم الإلكترونية ضد زملائهم.

١١. بينت نتائج الدراسة أن دور

الجماعات المدرسية في تحقيق الجانب التنموي للطلاب عن الجرائم الإلكترونية طبقاً لمجموع أوزان العبارات ومتوسطها النسبي وترتيب العبارات على النحو :

تساعد في توفير المناخ الاجتماعي السليم داخل البيئة المدرسة .

تساعد في تنمية الوازع الديني بين الطلاب .

تساعد في تنمية الوازع الديني بين الطلاب .

تنمية القيم الايجابية بين طلاب المدارس .

توصيات الدراسة:

توصي الدراسة بتنفيذ برنامج تدريبي لتطوير دور الأخصائي الاجتماعي في التعامل مع الجرائم الإلكترونية بين طلاب المدارس الثانوية والعمل على التخفيف منها، ويتضمن هذا البرنامج ما يلي:

أولاً : الأسس العلمية والعملية للبرنامج المقترن : ..

- نتائج وتوصيات الدراسات السابقة.

- المقابلات مع الخبراء والمتخصصين في مجال الخدمة الاجتماعية المدرسية .

- الإطار النظري لظاهرة الجرائم الإلكترونية.

- الإطار النظري للخدمة الاجتماعية ..

- المقابلات مع الخبراء من الأكاديميين، وعلماء النفس، والتربية، والخدمة الاجتماعية، والممارسين من لديهم خبرة قيمية في الممارسة بالمجال المدرسي لا تقل عن ١٥ سنة.

اسم البرنامج : دورة تدريبية للأخصائيين الاجتماعيين لكيفية التعامل مع ظاهرة الجرائم الإلكترونية.

أهداف البرنامج:

١- تنمية وتطوير المعرفة النظرية للأخصائي الاجتماعي المدرسي

٢- تنمية وتطوير قيم الأخذاني الاجتماعي المدرسي .

١٣. بينت نتائج الدراسة أن المفترضات

الشخصية للأخصائيين الاجتماعيين

والخاصة بتخفيف انتشار الجرائم

الإلكترونية بين طلاب المدارس

طبقاً لمجموع أوزان العبارات

ومتوسطها النسبي وترتيب

العبارات على النحو :

• مراقبة الأبناء على الإنترنت ووسائل التواصل الاجتماعي والانتباه لأى علامات غير عادية .

• تقوية الوازع الديني للطلاب وتنمية العقيدة لديهم منذ الصغر ، وزرع الأخلاق الإنسانية في قلوبهم كالتسامح والمساواة والاحترام.

• تعزيز عوامل الثقة بالنفس والكبرياء وقوة الشخصية لدى الطالب.

• مناشدة القنوات التلفزيونية والفضائية العمل على بث البرامج التعليمية والدينية والوثائقية الهدافة وتجنب البرامج العنفية .

• متابعة السلوكيات المختلفة للأبناء في سن مبكرة والوقوف على السلوكيات الخاطئة ومعالجتها.

• توفير الألعاب التي تحسن القدرات العقلية والبعد عن العنف في المدارس.

• بناء علاقة صداقة مع الأبناء منذ الصغر والتواصل الدائم معهم وترك باب الحوار مفتوحاً دائماً . توفير الألعاب التي تحسن القدرات العقلية والبعد عن العنف في المدارس.

مدخلات و مخرجات البرنامج التدريبي :
المدخلات: مدربون ، متربون ، أساليب تدريب ، تمويل ، معارف ، قيم ، مهارات.
العمليات التحويلية: أنشطة تدريبية، إكساب مهارات ، متابعة ، تقويم .

المخرجات: و تتمثل في النتائج التي تتحقق كناتج لتنفيذ البرنامج التدريبي وهى اكتساب معارف عن الجرائم الإلكترونية، والمشكلات المدرسية المستحدثة، وقيم ومهارات في الخدمة الاجتماعية المدرسية، و يؤدى ذلك إلى تمية مستوى الأداء المهني لهم.

الرجوع: وهو ما قد يؤدى إلى إجراء تعديلات في المدخلات أو العمليات التحويلية أو المخرجات ، بالحذف أو الإضافة ، ويمكن التعرف على الرجع من خلال:

- استطلاع أراء المتربين من الأخصائيين الاجتماعيين في محتويات البرنامج، والقائمين بالتدريب.
- قياس عائد البرنامج التدريبي وتأثيره على الممارسة المهنية للأخصائيين الاجتماعيين.

٣- تربية و تطوير مهارات الأخصائي الاجتماعي المدرسي في التعامل مع ظاهرة الجرائم الإلكترونية في المدارس الثانوية .

الأساليب المستخدمة في تنفيذ البرنامج:
المحاضرات ، المناوشات ، ورش العمل ، مناقشة الحالات

الوسائل المستخدمة في التدريب:
البروجكتور ، السبورة ، المطبوعات ، الاختبارات ، التقارير

المتدربون: الأخصائيون الاجتماعيون في المجال المدرسي

المدربون:
- أعضاء هيئات التدريس بكليات ومعاهد الخدمة الاجتماعية من المتخصصين في مجالات وطرق الخدمة الاجتماعية .

- الخبراء من النفسين والتربويين والأخصائيين الاجتماعيين والنفسين والمتفهمين للممارسة المهنية في الخدمة الاجتماعية.

مدة التدريب: ثمانية أيام، بمعدل جلستين يومياً ، مدة الجلسة ٦٠ دقيقة .

الأساس النظري: (نظريّة الأسواق العامة - نظرية التحليل النفسي - نظرية التعلم - النظرية المعرفية السلوكية - نظرية الأسواق الإيكولوجية - البنائية الوظيفية).

جدول يوضح محتويات البرنامج المقترن

| الأسلوب التدريبي | عناصر الموضوع | الموضوع | الجلسة | اليوم |
|--------------------|--|-----------------------------------|---------|-------|
| محاضرة مناقشة | تعريف المشكلات المدرسية المستحدثة | المشكلات المدرسية المستحدثة | الأولى | الأول |
| محاضرة ورشة عمل | ماهية الجرائم الإلكترونية وماهية موقع التواصل الاجتماعي | | الثانية | |

| | | | | |
|------------------------------|--|---|---------|--------|
| محاضرة مناقشة ورشة عمل | أسباب الجرائم الإلكترونية وتأثيرها خصائص الطلاب الممارسين لها | جرائم الإلكترونية | الأولى | الثاني |
| محاضرة مناقشة عمل | كيفية الاستخدام الأمثل لموقع التواصل الاجتماعي | موقع التواصل الاجتماعي | الثانية | |
| محاضرة مناقشة حالات | مداخل علاجية : التدخل في الأزمات ، حل المشكلة ، التركيز على المهام ، العلاج المعرفي ، المدخل الأيكولوجي ، المدخل السلوكي ، المدخل الإكلينيكي ، العلاج الأسري | مداخل الممارسة للخدمة الاجتماعية | الأولى | الثالث |
| محاضرة مناقشة حالات | مداخل وقائية: الوقاية الأولية، الوقاية الثانوية، مدخل الوقاية من الدرجة الثالثة مداخل تنمية: المساعدة الذاتية، المدخل الاجتماعي، مدخل الأهداف الاجتماعية | | الثانية | |
| محاضرة ورشة عمل | جامع ومحل بيانات، مخطط ، مقدم خدمات ، معالج ، مقوم. | دور الأخذاني الاجتماعي | الأولى | الرابع |
| محاضرة ورشة عمل | مساعد ، منسق ، مستشار ، منشط ، مدافع ، إداري. | | الثانية | |

| | | | | |
|------------------------------------|--|---|---------|--------|
| محاضرة ورشة عمل | احترام حق العميل في الاختيار، احترام المستفيدين من الخدمة ، تنمية قدرة العملاء على خدمة أنفسهم ، الالتزام بالعدالة في تقديم الخدمات ، فصل الاحتياجات الشخصية عن العلاقة المهنية ، كسب ثقة آخرين | قيم الممارسة المهنية | الأولى | الخامس |
| محاضرة ورشة عمل | الالتزام بالسلوك المهني ، تقدير الفروق الفردية بين التلاميذ ، إقامة علاقة طيبة مع الزملاء ، الحفاظ على أسرار العملاء ، عدم التحيز في معاملة العملاء ، المشاركة الإيجابية في فريق العمل | | الثانية | |
| محاضرة مناقشة ورشة عمل | مارسة العمل الفريقي ، التعامل مع نقص الإمكانات ، تحديد أساليب التدخل المناسبة ، تطبيق أساليب التدخل ، انتقاء المعلومات لإعداد التقارير . | مهارات الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية | الأولى | السادس |
| محاضرة ورشة عمل | توظيف الموارد ، إقامة العلاقات ، ابتكار حلول غير تقليدية ، تحديد أنساق الممارسة ، الاستئارة ، الإصغاء ، والمناقشات والندوات ، | | الثانية | |
| محاضرة مناقشة حالات ورشة عمل | ملاحظة المواقف ، تحليل المواقف ، تنمية الخدمات ، جمع المعلومات ، عرض المعلومات ، تحديد الموارد والإمكانات التفاعل ، التفاوض ، إدارة الاجتماعات ، والمناقشات والندوات ، | مهارات الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية | الأولى | السابع |
| محاضرة مناقشة حالات ورشة عمل | التعامل مع العملاء وفقاً لثقافة البيئة ، إدارة الوقت ، حل المشكلة ، إجراء المقابلات ، التنسيق ، الاتصال ، التقويم | | الثانية | |

- الاجتماعي الذي يعمل مع جماعات النشاط المدرسي، مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان، ع ١٩، ج ٢.
- ٨ الشلاده (٢٠١٥) محمد فهاد الجرائم الإلكترونية في دولة فلسطين المحتلة في دوره تشريعات في ضوء التشريعات الوطنية والدولية بحث مقدم الى المؤتمر العلمي الحادي عشر لكلية القانون في جامعة جرش حول الجرائم المعلوماتية العجمي ، عبدالله دغش، ٢٠١٤ . المشكلات العلمية والقانونية للجرائم الإلكترونية دراسة مقارنه ، جامعه الشرق الاوسط ،الأردن .
- ٩ الصديقي، سلوى عثمان (٢٠٠٢)، منهاج الخدمة الاجتماعية في المجال المدرسي ورعاية الشباب، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية.
- ١٠ آبادي، مجد الدين محمد يعقوب (١٩٩٩)، القاموس المحيط، ط٦، مؤسسة الرسالة، بيروت.
- ١١ القحطاني، منال مشبب (٢٠٢١)، إسهامات الخدمة الاجتماعية في الحد من مخاطر الجرائم الإلكترونية دراسة مطبقة على أعضاء الهيئة التعليمية بكلية الخدمة الاجتماعية بجامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن، مجلة العلوم التربوية والدراسات الإنسانية، مج ٧، ع ١٦.
- ١٢ العقيل، صالح بن عبدالله (٢٠٢٢)، الوعي الاجتماعي والجرائم الإلكترونية: دراسة ميدانية على عينة من الأفراد بمدينة بريدة

المراجع

- ١ أبوالمعاطي، ماهر علي (٢٠٠٤)، الخدمة الاجتماعية و مجالات الممارسة المهنية، مركز نشر وتوزيع الكتاب الجامعي، جامعة حلوان، ٢٠٠٤.
- ٢ أبويحيى، نشوى محمد (٢٠٢٠)، تقويم برامج العمل مع جماعات النشاط المدرسي لتوعية الطلاب بالاستخدام غير الآمن للإنترنت، مجلة كلية الخدمة الاجتماعية للدراسات والبحوث الاجتماعية، جامعة الفيوم، ع ٢٢.
- ٣ البدينه ، ذياب موسى، ٢٠١٤ . الجرائم الإلكترونية المفهوم والأسباب ورقة ورقة مقدمه في الملتقى العلمي للجرائم المستحدثة في ظل التغيرات والتحولات الاقليمية والدولية كلية العلوم الاستراتيجية عمانالأردن
- ٤ السعودي، مجلة كلية الخدمة الاجتماعية للدراسات والبحوث الاجتماعية، جامعة الفيوم، ع ٢٧. المجلد ٢٧، العدد ١، إبريل ٢٠٢٢ ، الصفحة ٢٦٤-٢٣٢
- ٥ البشري، محمد الأمين (٢٠٠٨)، الإنترت والإرهاب: تأهيل المحققين في جرائم الحاسوب الآلي وشبكات الإنترت، القاهرة: جامعة عين شمس
- ٦ السكري، أحمد شفيق (٢٠٠٠)، قاموس الخدمة الاجتماعية والخدمات الاجتماعية، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية
- ٧ السيد، حنان شوقي (٢٠٠٥)، دراسة تقويمية لظاهرة الإجهاد المهني للأخصائي

- ٢١ شعبان، سمير (٢٠٠٩)، الجريمة الإلكترونية، مقاربة تحليلية لتحديد مفهوم الجريمة وال مجرم ، الملتقى الدولي حول التنظيم القانوني للإنترنت والجريمة الإلكترونية خلال الفترة من ٢٧-٢٨ ٢٠٠٩/٤/٢٨ ،جامعة الجلفة، الجزائر.
- ٢٢ عاقل، فاخر، ١٩٩٩ . . أصول علم النفس وتطبيقاته ، ط٦ ، بيروت، دار العلم للملايين
- ٢٣ عبد الباقي ، ٢٠١٦ ، التحقيق في الجريمة الإلكترونية واثباتها في فلسطين دراسة مقارنة كلية الشريعة والقانون او الدراسات في الشريعة والقانون المجلد ٤٥ عدد ٤ ملحق اثنين فلسطين .
- ٢٤ مرعي اسراء جبريل رشاد ٢٠١٦ الجرائم الإلكترونية الاهداف الاسباب طرق الجريمه ومعالجتها المركز الديمقراطي العربي ٢٠١٦
- ٢٥ عبد القوي، عبد الصبور (٢٠١٥)، الجريمة الإلكترونية، دار العلوم للنشر والتوزيع، القاهرة.
- ٢٦ فرحة ، خليل ، ٢٠٠٠ . . الموسوعة النفسية ، دار اسماعه للطبع والنشر ، عمان .
- ٢٧ فيريول، جيل(٢٠١٩)، معجم مصطلحات علم الاجتماع، ترجمة أنسام الأسعد، دار مكتبة الهلال: بيروت.
- ٢٨ محمد، صفاء عبدالعظيم (١٩٩٣)، دراسة تحليلية للعدوى السلوكية في الجماعات المدرسية دور الأخذائي في مواجهتها، المؤتمر العلمي السابع للخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان، ج ١.

- في منطقة القصيم، ع ٢٦ ، مجلة العلوم الإنسانية والإدارية، مركز النشر والترجمة، جامعة المجمعة، السعودية.
- ١٤ حسين، فريجه (٢٠١١)، الجرائم الإلكترونية والإنترنت، مجلة المعلوماتية، ع ٣٦ .
- ١٥ الهاشمي، محمد(٢٠٠٥)، موسوعة جرائم النساء العالمية، دار أسامة للنشر والتوزيع: عمان.
- ١٦ هنا، مريم إبراهيم (٢٠٠٢) رعاية الفئات الخاصة من منظور الخدمة الاجتماعية، دار النهضة العربية، القاهرة.
- ١٧ المايل، عبدالسلام محمد و الشرجي، عادل محمد (٢٠١٩)، الجريمة الإلكترونية في الفضاء الإلكتروني "المفهوم والأسباب وسبل المكافحة مع التعرض"، مجلة أفاق للبحوث والدراسات، المركز الجامعي ايلزي، ليبيا، ع ٤.
- ١٨ المناعسة، أحمد (٢٠١١)، جرائم الحاسبالالي والإنترنت دراسة مقارنة، دار وائل للنشر والتوزيع: عمان.
- ١٩ سليمان وآخرون، (٢٠١٥) الجرائم الإلكترونية عبر الإنترت واثرها وسبل مواجهتها الملتقى العلمي للجرائم المستحدثة في ظل التغيرات والتحولات الاقليمية والدولية كلية العلوم الاستراتيجيةالأردن عمان
- ٢٠ سليمان، عبد المنعم(٢٠١٥)، أصول علم الإجرام القانوني، الجامعة الجديدة للنشر: الإسكندرية.

٢٩ محمد، مولاي (٢٠١٠)، صعوبات تطبيق
الإدارة الإلكترونية بالجزائر: الجريمة
الإلكترونية نموذجاً، المؤتمر العالمي الأول
للإدارة الإلكترونية، مركز المدينة للوسائط
المتعددة، ٢٠١٠/٠٦/٠٣ـ٠١، طرابلس،
ليبيا.

٣٠ مصطفى سعدون، سلمان محمود، عبد
الرحمن حسن (٢٠١١)، الجريمة
الإلكترونية عبر الانترنت أثراها وسبل
مواجهتها، الكلية التقنية، كركوك، العراق.
٣١ مصطفى، محمد محمود (٢٠٠١)، خدمة
الجامعة "المدخل النظرية - النماذج
المهنية"، مكتبة عين شمس، القاهرة.

٣٢ نادية (٢٠١٣)، دور شبكات التواصل
الاجتماعي في تنمية الوعي السياسي
والاجتماعي لدى الشباب العربي، مجلة
دراسات وأبحاث، ع.٥.

٣٣ ياسين، سعد غالب (٢٠١٢)، أساسيات نظم
المعلومات الإدارية وتكنولوجيا المعلومات،
ط١، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان.

Cybercrime statistic and trends ٣٤

٢٠١٤ Report. www.go-gulf

Net Losses; estimating the Global
cost of cybercrime. Economics
Impact of cybercrime ١١. Report
Summary. Intel Security, ٢٠١٤.