

التأثيرات النفسية والاجتماعية للتنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي علي المراهقات دراسة ميدانية في ضوء نظرية تأثير الشخص الثالث

د/ ولاء عبدالله محمد محمد سالم

مدرس بقسم الإعلام التربوي

كلية التربية النوعية - جامعة المنوفية

ملخص البحث

هدف البحث إلى التعرف على التعرف على التأثيرات النفسية والاجتماعية لظاهرة التنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي علي المراهقات، وذلك من خلال الكشف عن التعرف على حجم تعرض المراهقات للتنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي. رصد أهم التأثيرات النفسية والاجتماعية لظاهرة التنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي علي المراهقات، وتنتمي هذه الدراسة إلى الدراسات الوصفية، وفي إطارها استخدمت الباحثة منهج المسح بالعينة، واستخدمت في ذلك استمارة الاستبيان الإلكتروني كأداة لجمع البيانات المطلوبة، وطُبقت الدراسة على عينة عمدية قوامها (657) مفردة من المراهقات اللاتي تعرضن للتنمر الإلكتروني، وتوصلت الدراسة إلى أنه كلما زاد إدراك انتشار التنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تزداد درجة توقع المبحوثات بقدرة تأثير مواقع التواصل الاجتماعي على الآخرين (الشخص الثالث) نفسياً واجتماعياً، أى أنه كلما زادت درجة إدراك انتشار التنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تزداد فرصة إدراك التأثير على الآخرين (الشخص الثالث) نفسياً واجتماعياً.

الكلمات المفتاحية: التأثيرات النفسية والاجتماعية- التنمر الإلكتروني- مواقع التواصل الاجتماعي - المراهقات.

Psychological and social effects of cyberbullying through social networking sites on adolescent girls

(A field study in light of The Third Person Effect theory)

The research objective is to identify the psychological and social effects of the phenomenon of cyberbullying through social networking sites on adolescent girls, by revealing the identification of the extent of teenage exposure to cyberbullying through social networking sites. Monitoring the most important psychological and social effects of cyberbullying through social networking sites on adolescent girls. This study belongs to the descriptive studies, and within its framework, the researcher used the sample survey method, and used the electronic questionnaire form as a tool for collecting the required data. The study was applied to a deliberate sample of (657) female adolescents who had been subjected to cyberbullying. The study concluded that the greater the awareness of the spread of cyberbullying through social networking sites, the greater the degree of the respondents' expectation of the ability of the impact of social networking sites on others (the third person) psychologically and socially. Others (third person) psychologically and socially..

Key Words: Psychological and social effects - cyberbullying - social networking sites - teenage girls.

مقدمة:

إن التطور الكبير والمتسارع في تكنولوجيا الاتصال والمعلومات كان له أكبر الأثر في جميع مناحي الحياة بشكل عام، ويعد هذا التطور الهائل لتكنولوجيا الاتصال أحد اسباب التي أدت إلى ظهور الجيل الخامس من شبكات الويب التي جعلت العالم قريه صغيره كونها أتاحت الفرصة لكل أفراد المجتمع للتواصل فيما بينهم والاطلاع على مختلف الثقافات والعادات والقيم لتلغي بذلك كل الحدود الزمنية والمكانية مع مساهمتها في توفير أنيه الحصول على معلومات سريعة وفائقة كما فتحت المجال للحوار والتواصل والنقاش والتفاعل بين مختلف شرائح المجتمع. وتعد مواقع التواصل الاجتماعي من أبرز ملامح هذا الواقع التقنى المعاصر بالغ التأثير فى الفرد، وبهذا يتضح أنه علي الجانب الإيجابي تتيح مواقع التواصل الاجتماعي مثل المدونات التواصل مع أي شخص في أي وقت، إضافة إلي كونها مكان ينخرط فيه الأشخاص في التفاعل الاجتماعي، وعلي الجانب السلبي فهذه المواقع تزيد من خطر تعرض الأطفال والمراهقين لمواقف تنطوي علي تهديد، بما في ذلك الاستمالة أو السلوك العدواني والإكنتاب والأفكار الإنتحارية والقلق الإجتماعي وغيرها.

وتعتبر ظاهرة التتمر الإلكتروني إحدى الظواهر السلبية التي خلقتها وسائل التواصل الإجتماعي كنتيجة حتمية لما أتاحت من تواصل وتفاعل مع الآخرين بشكل كبير، ومع انتشار مواقع التواصل الإجتماعي وزيادة استخدامها من قبل الفئات العمرية والاجتماعية، ظهرت مشكلة التتمر الإلكتروني Cyber Bullying ويقصد به إرسال الصور المهنية والمخجلة إلي شخص ما بشكل متكرر عبر الوسائل الإلكترونية بهدف الإيذاء، مما يؤدي إلي شعوره ذلك الشخص بالقلق والألم^(١)، ويتسم التتمر الإلكتروني بمجموعة من الخصائص وهي قصد الفعل والتكرار، وعدم توازن القوة بين الشخص الذي يقوم بالإبتزاز وبين الضحية في بعض الأحيان يمكن إضافة إليها الجهل بالشخص القائم بالتتمر والنشر العام عبر الانترنت^(٢)، حيث ساهمت مواقع التواصل الاجتماعي في تعقد هذه الظاهرة، وتفاقم تأثيراتها النفسية والاجتماعية.

وفي سياق الحديث عن المخاطر والآثار السلبية للتتمر الإلكتروني؛ يتبين لنا أن هذه المخاطر لا حصر لها وأنها تتسع لتشمل جميع مجالات الحياه وأبعادها، وأن لكل بعد أهمية خاصة لا يقل عن نظيرة، ولعل من أهم الأبعاد التأثيرية السلبية هما: البعدين النفسي والاجتماعي؛ اللذين يقوضان جميع أوامر الاستقرار النفسي والاجتماعي للفرد والجماعة والمجتمع.

ويستخدم المراهقون الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي بشكل متكرر، ومن خلال وسائل أكثر تنوعاً (مثل الهواتف الذكية، وأجهزة الحاسوب المحمولة، والأجهزة اللوحية)، وعلى الرغم من أن معظم استخدام المراهقين للإنترنت غير ضار وأن فوائد الاتصال الرقمي واضحة، إلا أن الحرية وعدم الكشف عن هويتهم عبر الإنترنت تجعل المراهقين عرضة للخطر مع كون التتمر الإلكتروني أحد التهديدات الرئيسية.^(٣)

وبناءً على ما سبق تبرز أهمية دراسة ظاهرة التتمر الإلكتروني بوجه عام والتأثيرات النفسية والاجتماعية الناتجة عن هذه الظاهرة، خاصة في ظل ما ينتج عنها من خلق حالة من الاضطرابات النفسية والاجتماعية التي من شأنها نشر الخوف والذعر على مستوى الفرد والمجتمع.

مشكلة الدراسة وتساؤلاتها:

انطلاقاً من حقيقة علمية مفادها أن الملاحظة أحد المصادر المهمة في تحديد المشكلة البحثية، لاحظت الباحثة أن مع الإغلاق العالمي المصاحب لجائحة (كوفيد ١٩) أصبح هناك اعتماد متزايد على الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي، كما أن الاعتماد عليهم تزايد مع اعتماد الجامعات على أساليب التعليم عن بعد، ونتيجة هذا الاعتماد المتزايد تزايد مخاطر التعرض للتتمر الإلكتروني وتعتبر المراهقات من الفئات الحساسة التي تكون مستهدفة وعرضة أكثر من غيرها لظاهرة التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

وما يؤكد خطورة ظاهرة التتمر الإلكتروني هو التقرير الصادر عن منظمة الأمم المتحدة، والذي جاء لتأكيد تعرض الأطفال والمراهقين في جميع أنحاء العالم للتتمر، حيث يتعرض واحد بين كل ثلاثة أطفال للسخرية والعدوان مرة واحدة على الأقل شهرياً، وواحد من كل عشرة هم ضحية للتتمر الإلكتروني. هذه البيانات صادرة عن منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)، بناءً على بيانات عام ٢٠١٩ وصادف هذا التقرير مع اليوم الدولي لمكافحة العنف والتتمر بجميع أشكاله، وقد سلطت اليونسكو على التتمر الإلكتروني وأكدت أنه في ازدياد وعزت ذلك إلي جائحة كورونا (كوفيد ١٩)؛ خاصة وأن التواصل في الغالب عبر الإنترنت^(٤)، وهذا أدى إلي دمج العالم الواقعي بالعالم الافتراضي، مما زاد من تعرض المراهقات للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي .

وتبرز مشكلة الدراسة هنا في تناولها لظاهرة سلبية تؤثر على الشخصية بمرحلة المراهقة وهي مرحلة مهمة في تكوين الهوية، "وظاهرة التتمر الإلكتروني تستخدم الأذى والعنف المتعمد بصورة مختلفة وبالتالي يقلل من الصحة النفسية وجودة الحياة للتتمر وضحاياه وتظهر العديد

من المشكلات النفسية كالقلق والاكتئاب".^(٥) وتأكيداً لما سبق فقد أوضحت دراسة (Johnson 2016) أن ظاهرة التمر الإلكتروني منتشرة بشكل مرتفع، حيث أوضحت أن (٦٣.٥%) من المراهقين قد تعرضوا للتمر الإلكتروني^(٦).

إن التمر الإلكتروني ظاهرة متزايدة الانتشار عبر مواقع التواصل الاجتماعي، خصوصاً جزاء انتشار فيروس كورونا المستجد (كوفيد ١٩) ، وتتطوي هذه الظاهرة علي كثير من المشكلات النفسية والاجتماعية والشخصية بالغة الخطورة علي المراهقين بوجه عام وعلي المراهقات بوجه خاص سواء المتممين أو الضحايا، كما أنه ذو نتائج سلبية علي المجتمع المصري والنمو المعرفي والانفعالي والاجتماعي للمراهقات، كما يعاني ضحايا التمر من الانعزال الإجتماعي والرفض وعدم الثقة بالنفس وعدم الشعور بالأهمية، وينتج عنه أداء أكاديمي منخفض وتصيح النتائج المستقبلية لهؤلاء الضحايا خطيرة جداً علي أنفسهم والمجتمع.

وتعد الدراسات السابقة وما توصلت إليه من نتائج مصدر آخر من مصادر تحديد المشكلة البحثية بدقة، حيث لاحظت الباحثة أن الدراسات السابقة المتعلقة بالتأثيرات النفسية والاجتماعية للمراهقات اللاتي تعرضن للتمر الإلكتروني تصل إلى حد الندرة حسب اطلاع الباحثة، وكان هذا دافع في حد ذاته لاستكمال الموضوع بالبحث والدراسة، ومما يُعزز من المشكلة البحثية أيضاً الدراسة الاستطلاعية التي أجرتها الباحثة على عينة من المراهقات التي تعرضن للتمر الإلكتروني، والتي قوامها (٥٠) مفردة، وأسفرت نتائجها الأولية عن أن موقع الفيس بوك أكثر المواقع التي تعرضن من خلاله للتمر الإلكتروني، كما أشارت نتائجها أيضاً إلى أن ما يقرب من نسبة ٦٢% يتأثرون سلبياً سواء نفسياً واجتماعياً نتيجة تعرضهم للتمر الإلكتروني ومن ثم يمكننا بلورة المشكلة البحثية في محاولة من الباحثة للإجابة عن التساؤل الرئيس التالي:

ما التأثيرات النفسية والاجتماعية لظاهرة التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي

علي المراهقات ؟

ويتفرع من هذا التساؤل عدة تساؤلات فرعية تتمثل في الآتي:

- ١- ما حجم استخدام المراهقات لمواقع التواصل الاجتماعي؟
- ٢- ما حجم تعرض المراهقات للتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي؟
- ٣- ما أكثر تطبيقات مواقع التواصل الاجتماعي التي تتعرض من خلالها المراهقات(عينة الدراسة) لظاهرة التمر الإلكتروني؟
- ٤- ما العلاقة بين حجم تعرض المراهقات للتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي ومقياس التأثيرات النفسية والاجتماعية لديهم؟

- ٥- ما العلاقة بين مصداقية مواقع التواصل الاجتماعي لدى المبحوثات كمصدر للمعلومات ومستوى إدراكهم للتمتع الإلكتروني؟
- ٦- إلي أي مدى تؤثر المتغيرات الديموجرافية على مقياس التعرض للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي لدى المبحوثات؟
- ٧- إلي أي مدى تؤثر المتغيرات الديموجرافية على مقياس التأثيرات النفسية الإجتماعية للتمتع الإلكتروني لدى المبحوثات؟
- ٨- ما الحلول والمقترحات من وجهة نظر المراهقات للحد من ظاهرة التمتع الإلكتروني؟

أهمية الدراسة:

تتبع أهمية الدراسة الحالية من خلال:

أ- الأهمية النظرية:

- ١) تستمد الدراسة أهميتها من كون موضوع التمتع الإلكتروني من الموضوعات المطروحة وبصورة كبيرة في هذه الآونة وعلي مستوي الكثير من النقاشات الدولية والإقليمية والمحلية علي حد سواء؛ لما له من دور في زعزعة الأمن النفسي للأفراد والمجتمعات.
- ٢) تتبع أهمية هذه الدراسة من تناولها لوسيلة هامة ذات شعبية جماهيرية وهي مواقع التواصل الاجتماعي بما تمتلكه من إمكانيات كبيرة لتحقيق التواصل والتفاعل الاجتماعي، كما أنها تعتبر بيئة خصبة تنتشر من خلالها ظاهرة التمتع الإلكتروني.
- ٣) تناول الدراسة لفترة مهمة جداً من فترات عمر الإنسان وهي مرحلة المراهقة، ويعد المراهقين شريحة هامة من شرائح الجمهور المستخدم للإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي مما يجعله عرضة أكثر من غيره للتأثيرات النفسية والاجتماعية للتمتع الإلكتروني .
- ٤) كما تتبع أهميتها من كونها تبحث ظاهرة سلوكية خطيرة ذات إسقاطات تربوية واجتماعية، تذل بالمسار التربوي العام والخاص، قد تصل إلى القتل، التشويه، التشهير كما تؤدي بضحاياها للانتحار والعزلة الاجتماعية.
- ٥) تكمن أهمية الدراسة أيضاً في دورها في إضافة نتاج جديد إلى التراكم المعرفي حول العلاقة بين التعرض للتمتع الإلكتروني وتأثيراته النفسية والاجتماعية علي المراهقات.

ب- الأهمية التطبيقية:

- ١) تُسهم الدراسة فيما تخرج به من نتائج في مساعدة كل من المتخصصين الاجتماعيين والنفسيين، وتطلعهم علي واقع ظاهرة التمتع الإلكتروني واحداثياتها وانعكاسها وتداعياتها علي المجتمع من أجل اتخاذ أهم التدابير الإرشادية والوقائية والعلاجية من قبل المجتمع من أجل مواجهة هذه الظاهرة.

(٢) تساعد نتائج الدراسة المسؤولين في المجال التربوي والتعليمي ببيانات ومعلومات يمكن الاستفادة منها لمواجهة الآثار السلبية لهذه الظاهرة، ويشجعهم على إجراء المزيد من الدراسات حول هذه الظاهرة للحصول على رؤية أشمل وأعمق للأسباب الكامنة وراءها ولوضع السبل الكفيلة للتصدي له.

أهداف الدراسة:

- تهدف هذه الدراسة بشكلٍ رئيسٍ إلى التعرف على التأثيرات النفسية والاجتماعية لظاهرة التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي علي المراهقات، وذلك من خلال:
- ١- التعرف على حجم تعرض المراهقات للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.
 - ٢- رصد أهم التأثيرات النفسية والاجتماعية لظاهرة التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي علي المراهقات.
 - ٣- دراسة العلاقة بين مصداقية مواقع التواصل الاجتماعي لدى المبحوثات كمصدر للمعلومات ومستوى إدراكهم للتتمر الإلكتروني.
 - ٤- قياس مدى تأثير المتغيرات الديموجرافية على مستويات تعرض المراهقات للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.
 - ٥- تقديم تصور مقترح لمواجهة ظاهرة التتمر الإلكتروني والحد من تأثيراتها النفسية والاجتماعية علي المراهقات (عينة الدراسة).

مصطلحات الدراسة:

- **التأثيرات الاجتماعية:** "تلك التأثيرات التي تعرضت لها البنية الاجتماعية بكل ما تتضمنه من عناصر ومكونات تتمثل في أنساق العلاقات الاجتماعية والأسرية وكذلك الضوابط الاجتماعية"^(٧).
- **التأثيرات النفسية:** "هي حالات تؤثر على تفكير الشخص أو شعوره أو مزاجه أو سلوكه، مثل الاكتئاب أو القلق وقد تكون هذه الحالات عرضية أو طويلة الأمد وتؤثر علي قدرة علي التواصل مع الآخرين والعمل كل يوم "^(٨).
- **التأثيرات النفسية و الاجتماعية:** وتُعرف الباحثة التأثيرات النفسية والاجتماعية إجرائياً بأنها: النتائج النفسية والاجتماعية السلبية؛ الناتجة عن تعرض المراهقات عينة الدراسة للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، والتي يأتي في مقدمتها (الإكتئاب، القلق النفسي، الضغوط النفسية، الميول الإنتحارية، الخوف الإجتماعي، الخجل الإجتماعي، العزلة الإجتماعية والإغتراب الاجتماعي).

– وتقاس التأثيرات النفسية والاجتماعية إجرائياً من خلال الدرجة التي يحصل عليها المبحوث بعد إجابته على مقياس التأثيرات النفسية والاجتماعية.

– التمر الإلكتروني:

يُقصد به "ذلك الفعل أو السلوك العدواني الذي يتم تنفيذه باستخدام البريد الإلكتروني ومواقع التواصل الاجتماعي من قبل مجموعة أو فرد ويتضمن تسلم محتوى إلكتروني غير مرغوب فيه في شكل فيديوهات أو صور أو نصوص أو انتحال هوية أو أحاديث إلكترونية بهدف مضايقة أو تهديد شخص ما"^(٩).

وتُعرف الباحثة التمر الإلكتروني إجرائياً بأنه: أي سلوك يقوم به الأفراد عبر الإنترنت أو وسائل التواصل الاجتماعي من خلال الاتصال المتكرر الذي يتضمن رسائل عدائية أو عدوانية بهدف إلحاق الأذى النفسي أو الاجتماعي بالآخرين.

مواقع التواصل الاجتماعي (Social Networking Sites):

ويُقصد بها "مواقع اجتماعية تفاعلية تتيح لمستخدميها من خلال واقع افتراضي لالتقاء الأهل والأصدقاء والمعارف والأهل يماثل الواقع الطبيعي من خلال تكوين علاقات مع الأصدقاء من مختلف الأعمار والأجناس ومن كافة أنحاء العالم تجمعهم اهتمامات وأنشطة مشتركة، وهي عبارة عن منافذ للتعبير عما يدور في عقول الناس، ويتبادل من خلالها المشتركون التجارب والمعارف والمعلومات والملفات والصور ومقاطع الفيديو وتشكل أساساً لتعبئة البشر ولتحقيق أغراض معينة تحت ظروف محددة كنشر الأكاذيب والإشاعات وإحداث العنف مثل الفيس بوك، تويتر، واتس آب"^(١٠).

وتُعرف الباحثة مواقع التواصل الاجتماعي إجرائياً بأنها: مواقع وتطبيقات ومنصات مصممة لتسهيل عملية التواصل بين المستخدمين في جميع أنحاء العالم، وذلك عبر التفاعل من خلال إما عبر منشورات أو محادثات أو المكالمات الصوتية والمرئية كما يتم من خلالها تداول الصور والفيديوهات والأخبار والمعلومات والتدوينات الصوتية بين الجمهور.

المراهقة: هي مرحلة إنتقال الطفولة إلي مرحلة الرشد والنضج كما أنها مرحلة تأهب للرشد، وتمتد في العقد الثاني من حياة الفرد من الثالثة عشرة إلي التسعة عشرة تقريباً أو قبل ذلك بعامين أو بعد ذلك بعامين (أي بين ١١-٢١).^(١١) والمقصود بالمراهقة في الدراسة الحالية مرحلة المراهقة المتأخرة والتي توازي المراحل الأولى من التعليم الجامعي.

وتعرف الباحثة المراهقات إجرائياً: المراهقات من (١٨- ٢١ عام) بالمراحل الأولى من التعليم الجامعي في الجامعات المصرية الحكومية والخاصة.

حدود الدراسة: وتتمثل حدود الدراسة في الحدود التالية:

١. **حدود موضوعية:** حددت الباحثة موضوع دراستها في دراسة التأثيرات النفسية والاجتماعية للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي علي المراهقات في المجتمع المصري.
 ٢. **حدود الزمانية:** حددت الباحثة مدة شهرين لإجراء الدراسة الميدانية علي الطالبات بالمرحل الأولى من التعليم الجامعي في الجامعات المصرية الحكومية والخاصة وقد امتدت الفترة من ٢٠٢١/١٠/٩ إلي ٢٠٢١/١١/٨ وقد حددت هذه الفترة بعيداً عن فترة الامتحانات.
 ٣. **حدود مكانية:** تتمثل حدود الدراسة المكانية في عينة من جامعة المنوفية، جامعة القاهرة، جامعة بني سويف، جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا، جامعة السادس من أكتوبر، جامعة النهضة..
 ٤. **حدود بشرية:** اقتصرت الدراسة على عينة من المراهقات في الفرق الدراسية الأولى والثانية بالجامعات المصرية الحكومية والخاصة ويرجع اختيار الطالبات في مرحلة المراهقة المتأخرة؛ وذلك لأن معظم الدراسات أكدت أن الإناث الأكثر تعرضاً للتمتع الإلكتروني.
- الدراسات السابقة:**

تستهدف عملية مراجعة التراث العلمي بشكل أساسي استجلاء المفاهيم النظرية والمنهجية المتعلقة بالمتغيرات محل الدراسة والعلاقات القائمة فيما بينها، بما يُسهم إيجاباً في بلورة المشكلة بشكلٍ دقيقٍ وكذلك البناء النظري والتصميم المنهجي للدراسة الحالية، وفي هذا الصدد هناك عدة دراسات تكاد تقترب من موضوع الدراسة الحالية، وتم تقسيم هذه الدراسات إلى محورين وهما: المحور الأول: دراسات تتعلق والتي تتعلق التأثيرات النفسية والاجتماعية لوسائل الإعلام ، المحور الثاني: دراسات تتعلق بالتمتع الإلكتروني، وفيما يلي عرض لهذه الدراسات حسب ترتيبها الزمني من الأقدم إلى الأحدث:

أولاً: دراسات المحور الأول والتي تتعلق التأثيرات النفسية والاجتماعية لوسائل الإعلام

تعددت الدراسات التي تناولت التأثيرات النفسية والاجتماعية للإنترنت من قبل الباحثين المهتمين بهذا المجال، فمنهم من ركز على دور وسائل الاعلام في إحداث تأثيرات نفسية واجتماعية لدى الشباب، ومنهم من أشار إلى هذه قياس التأثيرات الإيجابية والسلبية .

اهتمت العديد من الدراسات بالآثار النفسية والاجتماعية لمواقع التواصل الاجتماعي ومنها: دراسة مريم مراكشى (٢٠١٤)^(١٧) لتسلط الضوء على طبيعة العلاقة بين استخدام شبكات التواصل الاجتماعي الفيس بوك" والشعور بالوحدة النفسية ودراسة الأثر المحتمل لكل من الجنس والمستوى الدراسي على متغيرات الدراسة، ومن أهم النتائج: أظهرت النتائج أن الطلبة

يقضون معظم وقتهم في الدردشة على هذه المواقع مع الأصدقاء أكثر من ثلاث ساعات يومياً. وأكدت النتائج على أن هناك علاقة ارتباطية موجبة بين استخدام مواقع التواصل الاجتماعي والشعور بالوحدة النفسية، ولا توجد فروق في استخدام الفيس بوك والشعور بالوحدة بين الجنسين، ولكن توجد فروق في المتغيرين وفقاً لمتغير العمر، في الوقت الذي هدفت فيه دراسة محمد سليم (٢٠١٤) ^(١٣) إلى الكشف عن الآثار الاجتماعية والثقافية لشبكات التواصل الاجتماعي على الأطفال في سن المراهقة في الأردن من سن الخامسة عشرة حتى الثامنة عشرة، ومن أهم النتائج أن أبرز الآثار الاجتماعية والثقافية الإيجابية لشبكات التواصل الاجتماعي على الأطفال في سن المراهقة من وجهة نظرهم توسيع العلاقات الاجتماعية من خلال متابعة أخبار الآخرين على الشبكة ومجايلتهم، أما أبرز الآثار الاجتماعية والثقافية السلبية فكانت إهدار الوقت من خلال متابعة موضوعات وألعاب غير مفيدة لساعات طويلة على شبكات التواصل والتعارف على أفراد من الجنس الآخر يرفض الكبار إقامة علاقة معهم، والإدمان على شبكات التواصل الاجتماعي والشعور بالرغبة الملحة لمتابعها لأوقات طويلة، وتأكيداً لتأثيرات مواقع التواصل الاجتماعي استهدفت دراسة Korkmaz, Murat et al., (2014) ^(١٤) مراجعة التأثيرات السلبية لشبكات التواصل الاجتماعي على الأجيال الحالية من الشباب، ومن أهم النتائج أن توصل الباحثون إلى كثافة استخدام شبكات التواصل الاجتماعي لدى عينة الدراسة (من ٣ إلى ٤ ساعات يومياً) وتصدرتها شبكة تويتر وبنسبة (٥٥%) تلاها الفيس بوك وتمثلت أبرز التأثيرات السلبية في التدخين وبنسبة (٩٣%) وتعاطي الكحوليات وبنسبة (٣١.٨%) اثناء استخدام شبكات التواصل الاجتماعي ولم تتوصل الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية بين معدلات استخدام الشبكات الاجتماعية ومستويات الدخل والتعليم والطبقة الاجتماعية والسن.

وتأكيداً للعلاقة بين وسائل الإعلام وتأثيراتها المختلفة على الأفراد انطلقت دراسة غوثي عطاله (٢٠١٦) ^(١٥) للوقوف على تفسير حالة الإغتراب القيمي ضمن علاقة الفرد بوسائل الإعلام من خلال التصورات النظرية القيميية والتكنولوجية وعلاقتها بالعوامة، حيث يعتبر مفهوم الإغتراب بالحالة النفسية والاجتماعية التي تتشكل من التعرض للمحتوى الوافد الى المجتمع عبر وسائل الإعلام المختلفة حيث ان الرسائل المبتة إعلامياً غالباً ما تسوق لنماذج للحياة والتعامل دون مراعاة للخصوصية الثقافية للمجتمع، وهنا يأتي أثر وسائل الإعلام على الثقافة، وقد اعتمدت الدراسة في تفسير حالة الإغتراب بعلاقة الفرد بوسائل الإعلام على نظرية الحتمية القيميية في الإعلام، كما تطرقت الدراسة لتحليل مفهوم الإغتراب التكنولوجي وعلاقته بالمنطق القيمي فيما يخص الفرد ووسائل الإعلام، وتوصلت الدراسة إلى أن معالم الإغتراب تتأرجح بين حاضر الوسيلة والعوامة وغياب الخصوصية الثقافية حسب تشخيص الواقع من منظور الحتمية

التكنولوجية وبين مستقبل القيمة والتوجه نحو المعيار الثقافي العالمي، وتأكيداً لتلك العلاقة جاءت دراسة فاطمة الزهراء ينون (٢٠١٦)^(١٦) للكشف عن تأثير المضامين الإعلامية العنيفة على الجانب النفسي والسلوكي للمتلقى بصورة عامة بإبراز دور هذه المضامين في ظهور السلوكيات العنيفة لدى المتلقين خاصة الأطفال منهم خلال محاكاتهم للمشاهد العنيفة التي تبثها وسائل الإعلام، وتعرضت الدراسة الى المضامين العنيفة في وسائل الإعلام وعلاقتها بالعنف المجتمعي لدى العينة اتبعت الدراسة لاسلوب التحليل الكيفي لعدة مضامين عنيفة في وسائل الإعلام وقامت بعرض عدة احصائيات لنتائج بعض الدراسات التي أكدت قدرة وسائل الإعلام على تشكيل السلوك العنيف لدى الجمهور، ومن خلال عرض لبعض المداخل النظرية المفسرة للعنف والتاثيرات السلبية في وسائل الإعلام والتي من شأنها إحداث تغيير في السلوكيات الخاصة بالافراد المتابعين لهذه الوسائل، في حين جاءت دراسة أسماء بنت فراج بن خليوي (٢٠١٧)^(١٧) لرصد العلاقة بين مواقع التواصل الاجتماعي وبعض الاضطرابات النفسية (الاكتئاب - القلق - الانطواء) لدى طلبة الجامعة والتعرف على مدى سوء استخدام مواقع التواصل الاجتماعي، كذلك معرفة إمكانية التنبؤ بالاضطرابات النفسية لطلبة الجامعة، ومعرفة الفروق بين الطلبة (الذكور، الإناث) في استخدام مواقع التواصل الاجتماعي، ومن أهم النتائج: أنه يوجد سوء استخدام لمواقع التواصل الاجتماعي وأن هناك علاقة ارتباطية طردية موجبة بين استخدام مواقع التواصل الاجتماعي وبين (الاكتئاب - القلق - الانطواء) لدى طلبة الجامعة، وأنه بالإمكان التنبؤ بإصابة الطلبة ببعض الاضطرابات النفسية (الاكتئاب - القلق - الانطواء) في ضوء استخدامهم المواقع التواصل الاجتماعي، وأن هناك فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠.٠١) بين الطلبة (الذكور والإناث) في إصابتهم بالقلق والاكتئاب في استخدام مواقع التواصل الاجتماعي الصالح الذكور.

أما دراسة وسام محمد نصر (٢٠١٧)^(١٨) سعت لرصد ظاهرة التتمر الإلكتروني ومعدلات انتشارها في المجتمع المصر بالتركيز على المرأة وذلك للوقوف على أساليب التهديد والتخويف التي تتعرض لها عبر الشبكة، ومن أهم ما توصلت إليه نتائج الدراسة، أنها أشارت إلى أن نسبة ٤٥.٣% تعرضن للتتمر الإلكتروني، كما أسفرت النتائج هن أن الاتصالات الهاتفية عبر الهواتف المحمولة تصدرت مقدمة الوسائل التي تعرضت من خلالها المبحوثات خلال الستة أشهر الأخيرة وذلك بوزن نسبي ٣١.٥%، كما أشارت النتائج إلى أن التأثيرات النفسية جاءت في مقدمة اختيارات المبحوثات للتأثيرات التي التي تعرضن لها جراء التهديد والإيذاء الإلكتروني، حيث حصل التأثير المتعلق بالشعور والقلق والتوتر على نسبة ٥٠.٦%، تلاه زيادة الشعور بالإكتئاب بنسبة ٣٧.١%، وجاء تأثير العزلة والبعد عن الاختلاط بالآخرين بفارق نسبي كبير عن التأثيرات السابقة وبنسبة ١٥.٣%.

وانطلاقاً من ضرورة الكشف عن أهم الدوافع النفسية لاستخدام الإنترنت جاءت دراسة بسنت أحمد (٢٠١٨)^(١٩) من أجل الكشف عن الدوافع النفسية التي أدت لاستخدام مواقع التواصل الاجتماعي وقياس تأثير مواقع التواصل الاجتماعي على الشباب المصري وكذلك الكشف عن أسباب ارتباطهم الشديد بمواقع التواصل الاجتماعي إلى حد أن تتولد لديهم ظواهر نفسية كالإحباط والاكتئاب والشعور بالقلق لدى الشباب والكشف عن طبيعة تعامل الشباب داخل المجتمعات الافتراضية المتاحة عبر مواقع التواصل الاجتماعي، ومن أهم نتائج الدراسة أنها أشارت إلى ارتفاع معدل الاستخدام اليومي لمواقع التواصل الاجتماعي من قبل المبحوثين، وكشفت الدراسة أن أفراد العينة لديهم دافع انتماء متوسط وأن لديهم دافع الاستقلالية مرتفع ودافع الكفاءة لاستخدام مواقع التواصل الاجتماعي مرتفع، توصلت الباحثة إلى أن الآثار الاجتماعية الإيجابية مرتفعة عن الآثار الاجتماعية السلبية وذلك بعد المقارنة بينهم، وأن الآثار النفسية الإيجابية الناتجة عن استخدام مواقع التواصل الاجتماعي مرتفعة مقارنة بالآثار النفسية السلبية، في الوقت الذي هدفت دراسة كلير الحلو (٢٠١٨)^(٢٠) إلى البحث عن أثر استخدام مواقع التواصل الاجتماعي بكثرة على الحالة النفسية للطالب الجامعي العربي، ومن أهم النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الخصائص البيئية للشباب الجامعي العربي وفق البلد بالنسبة للإشباع المحققة عبر استخدام مواقع التواصل الاجتماعي، كذلك تبين أن استخدام هذه المواقع يعزز الإحساس بالحضور الاجتماعي. كما أظهرت النتائج وجود علاقة ذات دلالة إحصائية ما بين المعدل اليومي لاستخدام مواقع التواصل الاجتماعي والإدمان السيبراني والغيرة والإحباط، أما بعض ممارسات الأصدقاء على مواقع التواصل الاجتماعي كالحجب والخداع والكذب والتشهير فتدفع إلى شعور الشباب الجامعي العربي بالإحباط.

في حين جاءت دراسة بن مصطفى عبد الكريم (٢٠١٩)^(٢١) للتعرف على العلاقة بين استخدام مواقع التواصل الاجتماعي ومستوى أبعاد ومظاهر الصحة النفسية عند الشباب، استخدم الباحث المنهج الوصفي الارتباطي لمناسبته لمتغيرات الدراسة، كما قام الباحث بتصميم أداة لقياس درجة استخدام مواقع التواصل الاجتماعي، واستخدام مقياس الصحة النفسية للشباب من إعداد (عبد العزيز الشخص وعبد المطلب القريطي، ١٩٩٢) بالإضافة إلى مقياس الاكتئاب ل (بيك) ومقياس القلق (لتايلور)، وكان من أهم نتائج الدراسة أنها توصلت إلى أن استخدام مواقع التواصل الاجتماعي لا يؤثر على انخفاض أبعاد ومظاهر الصحة النفسية عند مفردات عينة الدراسة، وفي الوقت نفسه يساعد هذا الاستخدام الأفراد الذين يعانون من القلق والاكتئاب على التخلص من مشكلاتهم النفسية، في حين هدفت دراسة ريم عبدالمحسن محمد (٢٠١٩)^(٢٢)

الى التعرف على معدل ونمط استخدام المراهقين لشبكة الإنترنت، كما هدفت التعرف على أهم الآثار النفسية والمعرفية المرتبطة باستخدام المراهقين لشبكة الإنترنت، ومن أبرز النتائج أنها كشفت عن أن معدل استخدام المراهقين لشبكة الإنترنت متوسط بنسبة ٣٥.٧% حيث جاء في المرتبة الأولى لعدد الساعات التي يستخدم فيها المراهق شبكة الإنترنت خلال اليوم الواحد من ساعتين إلى أقل من ثلاث ساعات وذلك بنسبة ٣٥.٧%، يليها في المرتبة الثانية من ثلاث إلى أقل من خمس ساعات يوميًا، كما أشارت النتائج إلى أن من أهم التأثيرات الاجتماعية أن الإنترنت له دور في تباعد أفراد الأسرة وشعور بالعزلة الاجتماعية، والشعور بالوحدة بمتوسط حسابي ٤٢.٢% وأن المراهقين يقضون معظم فترة تواجدهم في المنزل في استخدام الانترنت وهو ما أدى الي جعلهم يتراجعون عن مشاركة الاسرة في انشطتها المختلفة.

ثانياً: دراسات المحور الثاني والتي تتعلق بالتنمر الإلكتروني:

تنوعت الدراسات التي تناولت ظاهرة التنمر الإلكتروني المنتشرة عبر مواقع التواصل الاجتماعي، حيث تم تناول موضوع التنمر الإلكتروني من زوايا مختلفة، فجاءت دراسة "رالا أحمد" لتصدر قائمة الدراسات الإعلامية التي تناولت التنمر الإلكتروني في ضوء نظرية الشخص الثالث، في حين اهتمت بعض الدراسات بتناول واقع ظاهرة التنمر وانتشارها وآثارها السلبية علي ضحايا التنمر الإلكتروني ، ثم استعراض مخاطر التنمر الإلكتروني، وأخيراً اختتمت الباحثة هذه المحور بتناول الآليات المستخدمة للحد من ظاهرة التنمر الإلكتروني.

اهتمت العديد من الدراسات بالتعرف علي أضرار التنمر الإلكتروني والتأثيرات السلبية الناتجة التعرض للتنمر الإلكتروني حيث سعت دراسة Briana Brewer 2012^(٢٣) إلي التعرف علي عواقب انتشار التنمر الإلكتروني عبر الإنترنت حيث تم جمع البيانات من ١٨ طالبة جامعية عن طريق ثلاث من المجموعات النقاشية البؤرية مدة كل منها ٥٧ دقيقة، للبحث عن عواقب التنمر علا طالبات الجامعة والتوصل إلي آليات للحد من انتشار الظاهرة في المجتمع الجامعي، وكان أبرز نتائجها لم يكن غالبية الطلاب من عينة الدراسة علي دراية بآليات الجامعة في الحد من الظاهرة وذلك لدعم ضحايا التنمر الإلكتروني، والحاجة إلي برامج تعليمية موجهة نحو طلاب الجامعات حول معنى عواقب التنمر الإلكتروني، وضرورة وضع برامج توعوية لدعم ضحايا التنمر الإلكتروني في الحرم الجامعي.

بينما جاءت دراسة zhou zong kui et al 2013^(٢٤) للتعرف على العوامل المؤثرة على الطلاب في المرحلة الثانوية بالصين نتيجة التعرض للتنمر الإلكتروني، والذي أصبح منتشرًا بشكل كبير بين المراهقين، ومن أبرز نتائج الدراسة أن نسبة ٣٨,٤% من عينة الدراسة أكدوا

على تعرضهم للتممر وأن ٥٦.٨٨% تعرضوا للتممر الإلكتروني، كما أثبتت نتائج فروض الدراسة وجود فروق بين الذكور والإناث وأن الذكور هم الأكثر في ممارسة السلوك التمريري، وأن الطلاب المتممرين مستوي تحصيلهم الدراسي أقل من نظرائهم، كما أثبتت النتائج أن الطلاب الذين يجلسون وقتاً أطول على الإنترنت هم الأكثر تعرضاً للتممر.

ولتوضيح العلاقة بين ضحايا التمر الإلكتروني وأفكار ومحاولات الانتحار بين طلاب المدارس نجد أن دراسة (2014) "Kanyinga & Roumeliotis" (٢٥) سعت لمعرفة العلاقة بين ضحايا التمر التقليدي والتمر الإلكتروني وأفكار ومحاولات الانتحار بين طلاب المدارس الكندية الناتجة عن التعرض للتمر، ، وأظهرت النتائج أن ضحايا التمر التقليدي بلغت نسبتهم ٢٥,٢ % مقارنة ب ١٧,٤ % للتمر الإلكتروني وأن ضحايا التمر الإلكتروني من الإناث يصل لضعفي الذكور، كما أن طول الوقت الذي يقضيه الطالب على الإنترنت يرتبط ارتباطاً طردياً بتعرضه للتمر الإلكتروني، كما وجد الباحثون أيضاً أن ضحايا التمر الإلكتروني والتقليدي معرضين بشكل خطير للأفكار الانتحارية والتخطيط للانتحار ومحاولات الانتحار مقارنة بأولئك الذين لم يتعرضوا للتمر حيث بلغت نسبة من فكروا في الانتحار ١٠,٥ % ومن خططوا للانتحار ١٠,٧ % ومن حاولوا الانتحار ١٠,٩ % وأن نسبة الإناث أعلى في التفكير في الانتحار ومحاولات الانتحار مقارنة بالذكور، أظهرت النتائج أيضاً أن التفكير والتخطيط ومحاولات الانتحار هي نتيجة للإحباط الناتج عن التمر.

وعن مخاطر التعرض للتمر الإلكتروني استهدفت دراسة نيفين أحمد غباشي(٢٠١٨) (٢٦) التعرف على إدراك المرأة لمخاطر مواقع التواصل الاجتماعي ومدى تعرضها للتمر الإلكتروني حيث تتعرض المرأة للتعامل مع ملايين من الأشخاص مجهولي الهوية عبر الإنترنت الذين يستغلون إخفاء الهوية الرقمية فيمارسون العنف ضد غيرهم، وتكون أكثر النساء المستهدفات من التمر الإلكتروني بشكل رئيسي هن اللاتي يشغلن مناصب عامة وسياسية وإعلامية، حيث يتعرضن للإساءة بسبب وجهات نظرن المثيرة للجدل. وتضمنت الدراسة إطاراً مفاهيمياً لمصطلحات (مواقع التواصل الاجتماعي، التمر)، وجاءت النتائج مؤكدة على وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين مستوى استخدام المرأة لمواقع التواصل الاجتماعي ومدى إدراكها لمفهوم التمر ومخاطره بشكل عام، أي أنه كلما زاد تعرض المرأة لمواقع التواصل الاجتماعي، زاد إدراكها لمفهوم التمر وزاد وعيها للحد من أشكال التمر عن طريق عدم تحديد أي بيانات شخصية متعلقة بها والحد من الدخول في جروبات عبر مواقع التواصل مع عدم الرد نهائياً على أي متمر أو شخص غريب.

في الوقت الذي سعت فيه دراسة ريهام سامي (٢٠١٨) (٢٧) للتعرف على العلاقة بين إدمان مواقع التواصل الاجتماعي والتمر الإلكتروني لدى الإناث مستخدمى تلك المواقع، وكان

من أهم نتائج الدراسة أنها أشارت إلى تعرض ٨٨% من الإناث عينة الدراسة للتممر الإلكتروني من خلال مواقع الدراسة، بينما جاءت نسبة ٢٢% من إجمالي عينة الإناث لم يتعرضن للتممر الإلكتروني، كما جاء التحرش في مقدمة أشكال التمر الإلكتروني التي تعرضت لها الإناث وذلك بنسبة ٧٦.٢%، في حين جاء اختراق الحساب الشخصي وانتحال شخصية أخرى وإرسال رسائل غير لائقة للأصدقاء بغرض إيذاء الشخص والتقليل من شأنه في المرتبة الثانية وذلك بنسبة ٢٩.٤%، كما أشارت النتائج إلى أن موقع الفيسبوك جاء في الصدارة كأكثر المواقع التي تعرضن الإناث من خلالها للتممر الإلكتروني وذلك بنسبة ٨٥.٩%، يليه الواتساب (٢٤.٤%)، (الإنستجرام (٧%)، السناپ شات (٥.١%) ثم يأتي في الترتيب الأخير الفايبير بنسبة (٦.٢%).

كما حاولت دراسة نصيرة بن فردية (٢٠١٩) ^(٢٨) الكشف عن واقع التمر الإلكتروني نحو المرأة الجزائرية عبر مواقع التواصل الاجتماعي، وهي عبارة عن دراسة تحليلية على عينة من منشورات صفحة نكت جزائرية عبر الفيسبوك، وميدانية على عينة من طالبات قسم الإعلام والاتصال بجامعة قاصدي مرياح بورقلة.. وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها أن أغلبية الطالبات على إدراك ومعرفة بأشكال التمر، حيث أجمعت الطالبات إلى أن التعرض يحمل صور خادشة للحياء بنسبة ٧٥%، في حين تله السب والشتم، السخرية والاستهزاء، وكلها تعد أشكال للتممر الإلكتروني. ٢- بينت الدراسة أن الطالبات تفاعلن بشكل كبير مع التمر الذي تعرضن إليه عبر الفيسبوك كان ذلك باستخدام الحظر للمتممر كأبرز رد من ردود الفعل التي يتخذونها تجاه المتممر، حيث أن النسبة المعبر عنها كانت ٩٥%.، وبينت الدراسة أن الأثر النفسي الناجم من التعرض للتممر الإلكتروني عبر الفيسبوك هو فقدان الثقة بالآخرين، حيث أن النسبة المعبر عنها كانت ٥٢%. وأكدت الدراسة علي أن التمر ضد المرأة له آثار نفسية واجتماعية، ولكن الآثار النفسية الأكثر انتشاراً ومن أكثر هذه الآثار التوتر النفسي والقلق كما أنها تدفع البعض إلي الإكتئاب والعزلة عن الناس وتفقدهم الثقة بنسبة كبيرة من حولهم

وتأكيداً علي مخاطر التمر الإلكتروني علي المراهقين هدفت دراسة (Kevin Wirth2020) ^(٢٩) إلي تحليل قضايا ومخاطر التمر باستخدام وسائل التواصل الاجتماعي علي المراهقين؛ واعتمد الباحث علي المنهج الوثائقي القائم علي استعراض عدد من الأدبيات السابقة التي توضح أنواع التمر الإلكتروني، وحجم مشكلة التمر الإلكتروني، ومخاطر ومشكلات التمر الإلكتروني، وكشف أسباب التمر الإلكتروني، والتغلب علي آثار التمر الإلكتروني ودور الحماية الوالدية

والحماية المدرسية للتغلب علي أضراره، وأظهرت الدراسة العديد من النتائج كان أهمها أن التحقيقات الجنائية الوسيلة الأكثر فعالية في كشف ومنع التتمر الإلكتروني أما عن مخاطر التتمر الإلكتروني فاشتملت علي القلق والاكتئاب وانخفاض تقدير الذات والعزلة الاجتماعية والتفكير في الانتحار.

أما عن واقع ظاهرة التتمر الإلكتروني بين طلاب الجامعات فهذفت دراسة محمود عمر أحمد (٢٠١٩) (٣٠) إلي التعرف علي واقع التتمر الإلكتروني وظواهره بين طلاب الجامعة في الجامعات المصرية "جامعة الفيوم نموذجاً" من أجل التوصل إلي آليات لمواجهته وقد توصل البحث إلي بعض الجوانب السلبية التي تمثلت في كسر كثير من المعايير المتعارف عليها وقد ظهرت في العديد من التعليقات العاطفية علي عينة الدراسة والذي أدى بدوره إلي انتشار الكثير من السلوكيات الغير أخلاقية مثل التشهير والتهديد والإيذاء النفسي، ونت أهم توصياته ضرورة مشاركة المجتمع الجامعي في وضع سياسة واضحة ضد العنف الإلكتروني.

كما استهدفت دراسة انتصار السيد محمد (٢٠٢٠) (٣١) التعرف على مدى تعرض المراهقين للتتمر الإلكتروني عبر وسائل الإعلام الرقمي ورصد اتجاهات المراهقين نحو أنماط العنف الناتجة عن ذلك، وتوصلت الدراسة إلى نتائج أهمها: جاء الواتس أب في الترتيب الأول وفقاً لنوع التعليم كأكثر الوسائل التي تعرض من خلالها المراهقون للتتمر الإلكتروني وذلك بنسبة ٥٥.٧% من إجمالي من تعرضوا للتتمر، تلاه موقع الفيس بوك وذلك بنسبة ٥٥.٣%، كما أشارت النتائج إلى أن جاءت العدوانية في الترتيب الأول كأكثر الدوافع وراء التتمر الإلكتروني وذلك بنسبة ٥٣.٧% من إجمالي من تعرضوا للتتمر، يليه في الترتيب الثاني العزلة بنسبة ٤٧.٥%، كما أسفرت النتائج عن أنه جاءت العدوانية في الترتيب الأول للتأثيرات النفسية الناتجة لتعرض المراهقين للتتمر الإلكتروني من خلال وسائل الإعلام الرقمي وذلك بنسبة ٧٥.٣% من إجمالي من تعرضوا للتتمر، يليها في الترتيب الثاني المشاكل النفسية وذلك بنسبة ٢٩%، أما الترتيب الثالث جاء فقدان الثقة بالنفس بنسبة ٢٢.٧%، كما أظهرت النتائج أنه وجود تأثيرات اجتماعية ناتجة لتعرض المراهقين للتتمر الإلكتروني، حيث جاء في مقدمة هذه التأثيرات التصرف بعنف بنسبة بلغت ٨٧.٨% من إجمالي من تعرضوا للتتمر، في حين جاء في الترتيب الثاني العزلة بنسبة ١٦.٩%، وجاء في الترتيب الثالث فقدان الثقة بالأخرين بنسبة ١٦.١%.

في الوقت الذي كشفت فيه دراسة Wong, Chang, Chan 2020 (٣٢) عن دور مواقع التواصل الاجتماعي في انتشار ظاهرة التتمر الإلكتروني، ومعرفة الاستخدام المنحرف

للتكنولوجيا عبر مواقع التواصل الاجتماعي في المجتمعات الناشئة، ومن أهم نتائج الدراسة أنها أظهرت أن مواقع التواصل الاجتماعي ساهمت بدور كبير في انتشار ظاهرة التمر الإلكتروني، كما توصلت إلى وضع حلول وإجراءات للحد من التأثيرات السلبية لمواقع التواصل الاجتماعي.

بينما جاءت دراسة (Ghada M.Abaido 2020) ^(٣٣) استكشاف مدي انتشار التمر الإلكتروني بين طلاب الجامعات في المجتمع العربي وطبيعته وأماكنه ومواقفهم تجاه الإبلاغ عن التمر الإلكتروني، تم جمع البيانات من ٢٠٠ طالب وطالبة في دولة الإمارات المتحدة أكد ٩١% من عينة الدراسة تعرضهم لظاهرة التمر الإلكتروني علي وسائل التواصل الاجتماعي وعن أهم المواقع التي تنتشر فيها التمر الإلكتروني جاء موقع الانستجرام في الترتيب الأول بنسبة (٥٥.٥%) والفيسبوك في الترتيب الثاني بنسبة (٣٨%)، وعن أهم ردود الفعل التي يتخذوها عينة الدراسة وأوصت بضرورة تطبيق الإجراءات الأكثر صرامة والأخذ بالإجراءات الاستباقية.

أما أن أكثر وسائل التمر الإلكتروني التي يتعرض لها المراهقون استهدفت دراسة أحمد رفاعي وأسامة عبدالرحمن (٢٠٢١) ^(٣٤) التعرف إلى استخدام المراهقين لمواقع التواصل الاجتماعي وإدراكهم لأضرار التمر الإلكتروني، وأسفرت الدراسة عن مجموعة من النتائج أهمها: - أن نسبة ٥١.٥% من أفراد العينة يستخدمون بمواقع التواصل الاجتماعي بشكل دائم، وأكدت الدراسة علي أن أبرز أضرار التمر الإلكتروني هو التشهير بالآخرين والسخرية منهم حيث حصل على الترتيب الأول التي يراها (عينة الدراسة) تنتشر عبر مواقع التواصل الاجتماعي بأهمية نسبية مقدارها (٩١%) ، أما عن أهم الأسباب التي يرى أفراد العينة أنها تؤدي للتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي هي إنشاء صفحات للتشهير والفضائح كمنصات للتمر الإلكتروني في الترتيب الأول بمتوسط ٢.٦٦. كما أثبتت الدراسة أن الرسائل النصية جاءت في مقدمة وسائل التمر الإلكتروني التي يتعرض لها المراهقون يليها الصور ومقاطع الفيديو.

أما أبرز الدراسات الإعلامية التي سلطت الضوء علي التمر الإلكتروني في ضوء نظرية الشخص الثالث ، دراسة راللا أحمد محمد (٢٠٢٠) ^(٣٥) والتي سعت للتعرف على تصورات الشباب للتأثيرات المدركة للتمر الإلكتروني على الذات وعلى الآخرين في ضوء نظرية تأثير الشخص الثالث، وتأثير الصفحات الساخرة على زيادة ظاهرة التمر الإلكتروني، وأشارت النتائج إلى أن ٩٣.٣% من أفراد عينة الدراسة يرون أن وسائل التواصل الاجتماعي أحد أسباب انتشار التمر الإلكتروني، كما أكدت النتائج أن أغلب أفراد العينة من المبحوثين يرون أن ظاهرة التمر المنتشرة نتيجة انتشار العنف وغياب القيم والأخلاق وذلك بنسبة ٣١% يليه نسبة ٣٠.٥% من أفراد العينة يرون السبب وراء زيادة معدلات التمر هو انتشار قيم السخرية والاستهزاء بالآخر.

وإضافة لنتائج الدراسات السابقة فقد قدمت بعض الدراسات توصيات للحد من ظاهرة التمر ومن أبرزها دراسة أبرار محمد الشهراني (٢٠٢١) ^(٣٦) التي سعت إلى معرفة اتجاهات الشباب الجامعي السعودي حول ظاهرة التمر الإلكتروني، ومن أهم نتائج الدراسة: أكدت أن غالبية العينة قد تعرضت للتمر بنسبة ٩٠.٧% وهو ما يؤكد تفشي ظاهرة التمر بشكل يدعو للقلق. واتفقت غالبية عينة الدراسة على أن أهم العوامل التي تساعد على تفشي التمر في تويتر (كثرة الحسابات الوهمية التي تنشط في تويتر) بنسبة ٨٨.٣%. وأظهرت النتائج أن أكثر أنماط التمر الإلكتروني انتشاراً بالمرتبة الأولى (التمر المباشر) بنسبة ٧٩.٧%. واتفقت غالبية العينة أن (التمر ظاهرة خطيرة في تويتر تستدعي وقفة حازمة ضدها) بنسبة ٧٦%. وأوصت الدراسة ضرورة تفعيل تطبيق كلنا أمن بشكل موسع من خلال التعاون مع شركات الاتصالات في المملكة لتزويد المواطنين بكافة التحديثات فيما يخص الإجراءات الأمنية والضوابط الرديئة والتي تكفل للمواطنين الوعي بكافة حقوقهم وبالإجراءات الأمنية للتصدي لكافة الجرائم الإلكترونية ومنها جرائم التمر. وإصدار المزيد من التشريعات والقوانين الرادعة فيما يتعلق بالجرائم الإلكترونية وتشديد العقوبات على المتمرين. وضرورة الاهتمام بالأمن السيبراني بتتقيف الشباب والجيل الناشئ عن حدود الحريات في الفضاء الإلكتروني وذلك من خلال نشر الأفلام التسجيلية والبرامج التثقيفية والإعلانات التوعوية على أبرز وسائل الإعلام المستخدمة في المملكة العربية السعودية.

بالإضافة إلى دراسة نهلة السيد الجندي وآخرون (٢٠٢١) ^(٣٧) والتي سعت إلى معرفة التمر الإلكتروني بشبكات التواصل الاجتماعي وعلاقته باتجاهات المراهقين نحوه وكذلك الأساليب الحديثة التي يستخدمها المراهقون والتي يعتمدون فيها على التكنولوجيا الحديثة وكيفية استخدامها في نشر التمر الإلكتروني، وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج هي انتشار التمر الإلكتروني بين المراهقين حيث بلغت نسبة من تعرضوا للتمر الإلكتروني، إلى حد ما بنسبة ٤٣.١%، ونعم بنسبة ٤١.٢%، ولا بنسبة ١٥.٧%، ارتفاع نسبة الذكور والإناث في ممارسة التمر الإلكتروني، ارتفاع معدلات استخدام مواقع التواصل الاجتماعي بين المراهقين، فكانت دائماً في المقدمة بنسبة ٧٤.٥%، وأحياناً بنسبة ٢٥.٥%، تنوع مواقع التواصل الاجتماعي التي يستخدمها المراهقون فكان موقع واتس آب في المقدمة بنسبة ٧٤.٣%، ثم فيسبوك بنسبة ٦٦%، يليه انستجرام بنسبة ٥٢.٩%، ثم يوتيوب بنسبة ٤٢.٩%، ثم تويتر بنسبة ٢٤.٨%، ثم سناب شات بنسبة ٢٣.٨%، وأثبتت الدراسة وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين معدل استخدام المراهقين لمواقع التواصل الاجتماعي ومدى إدراكهم للتمر الإلكتروني، أي كلما ازداد معدل استخدام المراهقين لمواقع التواصل الاجتماعي كلما زاد إدراكهم للتمر الإلكتروني، وأيضاً علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين معدل استخدام المراهقين لمواقع التواصل الاجتماعي ونسبة تعرضهم للتمر الإلكتروني، أي كلما زاد معدل استخدام المراهقين لمواقع التواصل الاجتماعي كلما زادت نسبة تعرضهم للتمر الإلكتروني، وأوصت الدراسة بضرورة تفعيل وسن قوانين وتشريعات لمواجهة التمر الإلكتروني.

التعقيب على الدراسات السابقة:-

باستعراض محاور الدراسات السابقة التي تم تناولها آنفاً، يتضح للباحثة أن هذه الدراسات جاءت متنوعة من حيث الأهداف والنظريات المستخدمة والإجراءات المنهجية، مما أفادها من ناحية باختيار النظرية المناسبة لموضوع دراستها، ومن ناحية أخرى في اختيار وبناء أدوات الدراسة المتمثلة في استمارة الاستبيان ومقياس التأثيرات النفسية والاجتماعية، ولكن رغم النتائج المهمة التي توصلت إليها هذه الدراسات، إلا أن الباحثة لاحظت من خلال قراءتها النقدية لهذه الدراسات بعض الملاحظات التي يمكن إجمالها في:

- تعددت الدراسات التي تناولت ظاهرة التتمر الإلكتروني، حيث تم تناول الظاهرة من جميع جوانبها من حيث أسبابها ونتائجها إلا أنه لا توجد دراسات عربية تحاول رصد الظاهرة علي المراهقات في المراحل الأولى من التعليم الجامعي في مصر، مما يستدعي إجراء الدراسة للكشف عن مدى انتشار هذه الظاهرة وتأثيراتها النفسية والاجتماعية علي المراهقات.
- أكدت الدراسات أن أسباب التعرض للتتمر الإلكتروني هي الأسباب التي تتعلق بالاستخدام المتزايد للإنترنت، ومواقع التواصل الاجتماعي .
- ركزت الدراسات علي طلاب المدارس والمراهقين دون الاهتمام بفئة المراهقات في مرحلة المراهقة المتأخرة في المراحل الأولى من التعليم الجامعي.
- انفردت إحدى الدراسات بتناول نظرية تأثير الشخص الثالث في ظل انتشار التتمر الإلكتروني، وهي دراسة (راليا أحمد ٢٠٢٠)، مما جعل الباحثة تسلط الضوء علي هذه النظرية دون غيرها من النظريات الإعلامية، باعتبار أنها لم تتل قسطاً كافياً من الاهتمام والدراسة، ولكن تم تناولها في ضوء مجالات أخرى غير التتمر الإلكتروني.
- لاحظت الباحثة أن معظم دراسات (المحور الأول) التي عرضتها والمتعلقة بالتأثيرات النفسية والاجتماعية لمواقع التواصل الاجتماعي علي الجمهور ، مثل دراسة ريم عبدالمحسن (٢٠١٩)، ودراسة (وسام محمد) (٢٠١٧) ودراسة بسنت أحمد (٢٠١٨) أكدوا علي مواقع التواصل الاجتماعي أثرت سلبياً على أمن المجتمع واستقراره هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى انعكاس التأثير على أفرادة نفسياً واجتماعياً من حيث الإحساس بغياب الأمن والأمان والقلق والاكتئاب والتوتر.
- ركزت معظم دراسات (المحور الثاني) التي عرضتها الباحثة على التتمر الإلكتروني، دون إلقاء الضوء على تأثيراته النفسية والاجتماعية علي المراهقات، وهو الجانب الأصيل للدراسة، ومن ثم فإن ذلك يعد في حد ذاته حافراً لتناول هذا الموضوع بالبحث والدراسة، نظراً لأن مرحلة المراهقة تعد من المراحل العمرية في حياة الفرد، وتشهد أهم مراحل النمو تأثيراً في شخصية الانسان وحياته المستقبلية .

الإطار النظري للدراسة:

يعرف "Gladden" التمر الإلكتروني بأنه: سلوك أو تصرفات عدوانية غير مرغوب فيها تحدث بين مجموعة من الشباب بصورة متكررة، من خلال استخدام البريد الإلكتروني، أو غرف الدردشة والرسائل الفورية، أو مواقع الويب ومواقع التواصل الاجتماعي^(٣٨) في حين يعرف "Grigg" التمر الإلكتروني بأنه: الأذى المتعمد الذي يتم من خلال الوسائل الإلكترونية لإلحاق الضرر بأفراد أو جماعات، بغض النظر عن أعمارهم، ويشمل ارتكاب الأفعال المسيئة مثل الازدراء أو غيره من الأفعال غير المرغوب فيها^(٣٩). بينما يعرفه "O'Brennan" بأنه: استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICT، خاصة الهواتف المحمولة والإنترنت، لإزعاج شخص آخر عن عمد، ويمكن أن يشمل مجموعة واسعة من السلوكيات غير المقبولة، بما في ذلك التهديدات والمضايقات^(٤٠).

أشكال التمر الإلكتروني:

تشير (Nancy Willard 2007) أن التمر الإلكتروني يتخذ أشكالاً مختلفة^(٤١):

الرسائل العدائية : Flaming ويشير إلى معارك على الإنترنت باستخدام رسائل إلكترونية بصورة لغة غاضبة ومبتذلة.

المضايقة : Harassment وتشر إلى رسائل مسيئة ومهينة وقاسية عبر البريد الإلكتروني.

تشويه السمعة (التحقير : Denigration) وتشر إلى إرسال أو نشر معلومات شخصية أو الشائعات حول شخص معن بهدف تشويه سمعته.

انتحال الشخصية (التمثيل : Impersonation) تشر إلى تظاهر المتممر الإلكتروني بأنه شخص آخر لجعل الضحية تقع في مشكلة أو خطر يهدد سمعة الضحية أو إرسال صداقات وهمية.

إفشاء الأسرار : Outing وهي تعتر تقاسم أسرار شخص ما أو معلومات محرجة أو صور على الإنترنت .

المخادع : Tricky تشر إلى تحدث المتممر الإلكتروني مع الضحية في الكشف عن أسرار أو معلومات محرجة ثم يقوم المتممر بنقاسمها على الإنترنت، فكرة Screen shot عن طريق إعادة توجيه الرسائل إلى العديد من الأصدقاء .

الاستبعاد : Exclusion يشر إلى قيام المتممر بتعمد وقسوة باستثناء شخص من جماعة على الإنترنت.

المضايقة الالكترونية : Cyber Stalking تشير إلى المضايقات المتكررة والمتشددة ويتضمن تهديدات، اختراق حساب، إرسال شائعات سيئة، صور جنسية، نشر رقم هاتف الشخص.

العوامل التي تؤدي لانتشار ظاهرة التنمر الإلكتروني بين المراهقين:

يرى Hasebrink أن من بين الأسباب الرئيسة التي أسهمت في انتشار التنمر الإلكتروني انتشار التكنولوجيا المتمثلة في الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة، فأسهمت بشكل كبير وواسع في انتشار تلك الظاهرة، لهذا أكد كثير من الدراسات أنالتنمر الإلكتروني يظهر بصورة أكبر في الدول التي تتسم ببنية تكنولوجية قوية ومتقدمة عن تلك الدول التي لا توجد لديها مثل تلك التقنيات التي تسهم بشكل كبير في انتشار تلك الظاهرة السيئة. (٤٢)

بينما يؤكد كل من Bauman & Newman أن مواقع التواصل الاجتماعي مثل facebook و YouTube أسهمت بشكل كبير في انتشار ظاهرة التنمر الإلكتروني، نتيجة غياب الرقابة على المحتوى المنشور، خاصة الخطابات التي تحض على الكراهية، أو التي تهين الآخرين وتذلهم، أو تفضح معلوماتهم وصورهم الشخصية. (٤٣)

فيما يوضح Slonje أن تقدم تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات الموجودة اليوم بسماتها التفاعلية، جعلها جزءاً لا يتجزأ من حياة المراهقين، لا يمكن الاستغناء عنه بأي شكل كان، ونتيجة للاستخدام المستمر من قبل الشباب والمراهقين لتلك التكنولوجيا التفاعلية، لم يكتف الشباب والمراهقون بتكوين الصداقات الاجتماعية، ونجد أن هناك بعض المراهقين خاصة الذين يعانون من بعض المشاكل المذكورة آنفاً، يتجه سلوكهم نحو مايعرف بالتنمر الإلكتروني وإيذاء الآخرين والتحرش بهم. (٤٤)

الآثار المرتبة على التنمر الإلكتروني لدى المراهقين :

يعد التنمر الإلكتروني والتعرض له مشكلة كبيرة تترك آثار طويلة المدى على الطالب ضحية التنمر، حيث تؤثر على شخصيته وتعرضه للكثير من المشكلات الاجتماعية والنفسية ، وتسبب له اضطرابات كالقلق والخوف وتفقدته الثقة فى نفسه والثقة فى المحيطين به ، خاصة وان التنمر الإلكتروني يختلف عن أشكال التنمر الاخرى وذلك لهوية المتمتم المجهولة .

حيث يمثل التنمر الإلكتروني الذى يتعرض له طلاب المرحلة الثانوية عبر مواقع التواصل الاجتماعى خطورة اكبر من خطورة كافة اشكال التنمر التقليدي ، وربما يكون ذلك راجعاً الى شعور المراهق بالقلق عندما تصله رسائل تهديد او اى نوع من انواع المضايقات الالكترونية عبر مواقع التواصل الاجتماعى وخاصة الفيس بوك ، فيبدأ بالشك فى المحيطين ويصعب عليه كشف هوية القائم بالتنمر مما يؤدي الى حالة من الخوف من التعامل معهم ، وقد يؤدي الامر الى السلوك العدوانى والنفور الاجتماعى(٤٥).

كما أنه من الممكن أن يؤدي التنمر الإلكتروني إلى الاكتئاب وانخفاض الثقة بالنفس والتوتر الدائم، والقلق النفسي، والقلق الاجتماعى، ويمكن أن يؤدي الى الانتحار، وقد تعم مشاعر الضحية على معظم أدائه فى التعليم وحياته الاجتماعية، ومع أصدقائه وتدوم تلك الآثار لفترات طويلة فى حياة المراهق، فيعانى من تدهور النفسية ، ويصاب بالقلق والأرق ومن الممكن أن يصبح عنيفاً حتى ينتقم (٤٦) .

ومن المؤسف أن ضحايا التمر الإلكتروني الذين يعانون من الاكتئاب والقلق الاجتماعي يخافون من الإفصاح ولا يقدرّون على أخذ أسلوب الرفض ضد التمر لما لقوه من قدر كبير من التهديدات والتخويف، فغالباً ما يتحولون الى الانخراط في مواقع التواصل الاجتماعي كشكل من أشكال التواصل السريع الذى يسمح لهم بالهرب من الخوف ويولد لديهم دوافع الانتقام مما يحول بعضهم إلى متتمرين آخرين وذلك بسبب في زيادة معدل انتشار التمر الإلكتروني^(٤٧). والذى بدوره يسبب عدد من التأثيرات النفسية والاجتماعية السلبية علي ضحايا التمر الإلكتروني. ومما يزيد وطأه التمر الإلكتروني على الضحية كون المتتمر قادراً على استهداف الضحية بصورة مستمرة على مدار اليوم وفى جميع أيام الأسبوع ونظراً لقدرة المتتمر على إخفاء هويته والاستمرار في ممارسة التمر الإلكتروني ضد الضحية حتى مع وجود الضحية في المنزل ، فإن ذلك يعنى بأن المتتمر لن يرى أو يشعر بالتأثيرات السلبية لسلوكياته التمرية على الضحية، وبالتالي فلن يكون لديه الدافع للتقليل من معدل القيام بسلوكيات التمر الإلكتروني أو التغيير من طبيعة تلك السلوكيات.

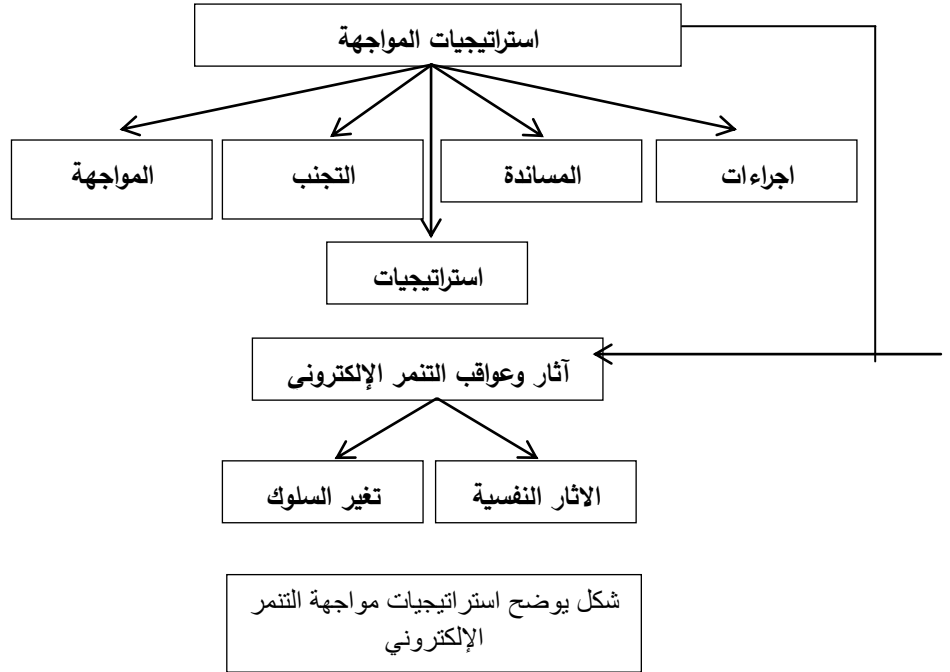
ولم تقتصر المشكلات الناجمة عن ظاهرة التمر الإلكتروني إلى إثارة السلبية فقد، بل ان الاستخدام لمواقع التواصل الاجتماعي في التمر أظهر مشكلة اخرى وهى ادمان مواقع التواصل الاجتماعي ويقصد بها "حالة التورط العقلي مع أفكار متكررة بضرورة التحكم في الاستخدام يعقبه فشل متكرر في منع الاستخدام " فأصبح استخدام مواقع التواصل الاجتماعي إدماناً لدي مستخدميه^(٤٨).

ومما تم استعراضه فقد تم ابراز الآثار السلبية العديدة لممارسة التمر الإلكتروني لدى المراهقين، ومن الملاحظ أن تأثيرات التمر الإلكتروني قد تفوق تأثيرات التمر التقليدي، ويرجع ذلك الى الدور الذى يمكن لتقنيات المعلومات والاتصالات الحديثة لعبة في مضاعفة تأثيرات السلوكيات التمرية كما ونوعاً، ومن هنا تبرز خطورة التمر الإلكتروني من بين السلوكيات الاشكالية المنتشرة بين المراهقين اليوم.

أساليب / استراتيجيات موجهة ظاهرة التمر الإلكتروني لدى المراهقين:

تعد ظاهرة التمر الإلكتروني من الظواهر المعقدة في المجتمع المصري، كما تتعد التأثيرات السلبية التى تسببها تلك الظاهرة على المجتمع بصفة عامة وعلي المراهقات بصفة خاصة ويفرض ذلك على المربين تطبيق الأساليب والاستراتيجيات المناسبة من أجل مواجهة تلك الظاهرة العمل الحد منها والتقليل من تأثيراتها النفسية والاجتماعية علي ضحايا التمر الإلكتروني .

وتعرف استراتيجيات مواجهة التنمر الإلكتروني بأنها الأساليب أو الإجراءات السلوكية أو التكنولوجية التي تستخدم بهدف حماية الحسابات الشخصية للفرد عبر مواقع التواصل الاجتماعي من الاختراق والتنمر الإلكتروني مما يحميهم من اثاره السلبية التي تؤثر على النواحي النفسية والاجتماعية والأكاديمية للفرد^(٤٩):



يتضح من الشكل السابق عدة استراتيجيات لمواجهة التنمر الإلكتروني ويمكن ان نستخلص من العرض السابق استراتيجيات مواجهة التنمر الإلكتروني فيما يلي:-
استراتيجيات نفسية :

وتتضمن المساندة النفسية والاجتماعية للضحايا للتحكم في الانفعالات السلبية، فعادة ما يفضل ضحايا التنمر استشارة أحد أصدقائهم أو آبائهم أو معلمهم أو لحماية انفسهم من مخاطر التنمر الإلكتروني^(٥٠).

استراتيجيات معرفية - تقنية :

وتعتمد على بعض الاجراءات التكنولوجية التي تحمي الضحايا من التعرض للتنمر الإلكتروني مثل : حظر الشخصيات المجهولة ، تغيير كلمة السر للحساب الشخصي ، حجب الرسائل المجهولة او حذفها دون قراءتها ، عدم اتاحة الصور والبيانات الشخصية على الحساب الشخصي عبر الويب ، حذف البرامج المجهولة على اجهزة الحاسب الشخصي وانظمة الهواتف الذكية وكذلك تغيير ارقام الهاتف المحمول^(٥١).

كما يتضح من الشكل السابق الذى يوضح استراتيجيات مواجهة التتمر الإلكتروني المواجهة التكنولوجية باستخدام عدة مهارات تقنية لمواجهة التتمر مثل: اجراءات الحماية لحساب الشخصى وتجنب فتح الرسائل المجهولة، او الدخول على مواقع الويب الغير موثوقة، والتي يتم من خلالها يستهدف المتتمر للضحية ويحاول اختراق حسابة فيجب ابلاغ شركات الاتصالات عن هذه المواقع^(٥٢)

يعد دعم التصفح الامن للإنترنت ضمن الاستراتيجيات التقنية الفعالة والتي تتطوى على شقين رئيسيين فالشق الاول هو التوعية الاستباقية والمستمرة، ومن الضروري أن يبدأ تطبيق التوعية مع بداية العام الدراسي وأن يتم دمجها ضمن المقررات الدراسية، أما الشق الثانى فهو السياسة التعليمية تجاه ظاهرة التتمر الإلكتروني والتي تحدد قواعد السلوك الملائم عبر الانترنت وتحدد الاجراءات التى سيتم اتخاذها بحق المتتمرين.

ومن خلال ما سبق يمكن القول بأن معالجة ظاهرة التتمر الإلكتروني التي يتعرض لها المراهقين هدف ممكن التحقق ولكنه تحقيقه لا يزال يتسم بالصعوبة ، فقد يكون من غير الكافي في تبنى استراتيجية واحدة والتعويل عليها في الحد من ظاهرة التتمر الإلكتروني ، بل يجب تبنى استراتيجية شاملة تتدرج تحتها مجموعة من الاستراتيجيات التي تعالج جوانب مختلفة من الجهود التداخلية لمواجهة التتمر الإلكتروني وعلى الرغم من أهمية تنفيذها بمنظور شمولى إلا ان المدرسة قد تواجه صعوبات في تحقيق ذلك ، حيث أن تطبيق استراتيجيات متعددة في الان نفسه يتطلب بذل جهود كبيرة في التنسيق بين تلك الاستراتيجيات كما ان المدارس اليوم خاصة في ظل تزايد الضغوط والمسؤوليات الواقعة عليها، والتي تعد مواجهة ظاهرة التتمر الإلكتروني إحداها.

ثانياً: نظرية "تأثير الشخص الثالث" The Third-Person Effect Theory

اهتم الباحثون بتأثير وسائل الإعلام علي الجمهور، وقد طور كل منهم مجال نظريته وفروضه لتفسير مثل هذا التأثير الذي تحدثه وسائل الإعلام، ومنذ أن صاغ فيليب دافسون (Philip Davison) عام ١٩٨٣ قدمت سلسلة من الدراسات نتائج تجريبية تؤكد وتتفق مع الفروض المقترحة.

تعود جذور نظرية تأثير الشخص الثالث إلى عالم الاجتماع الألماني فيليب دافسون (Philip Davison) والذي أثارها مع أوائل الثمانيات من القرن الماضي عام ١٩٨٣ والذي لفت انتباهه مجموعة من الملاحظات والتجارب التي دفعتة إلي وضع نظريته ، والذي أفاد بأن الأشخاص لا يتأثرون بمحتوي الرسائل الإعلامية الموجهة لهم باعتبارهم هم الشخص الأول، ويمتد هذا الحكم علي أصدقائهم الذين يشتركون معهم بنفس الصفات، واعتبرهم (Philip Davison) بأنهم الشخص الثاني في حين أن الأشخاص الآخرين المختلفين مع الشخص الأول

والثاني بالصفات هم الأكثر عرضة للتأثير بالرسائل الإعلامية ذات المحتوى السلبي. ولقد عرف دافسون تأثير الشخص الثالث بأنه ما يحدث عندما يدرك الفرد أن محتوى الرسائل الإعلامية له تأثير قوي على الأفراد الآخرين بدرجة أكبر من تأثيره على الذات وبالتالي فإن هذا يؤدي إلى سلوك لاحق مبني على هذا التصور^(٥٣).

ويرى مؤسس هذه النظرية أن التأثير الأكبر لوسائل الإعلام لا يكون على الشخص نفسه، بل على الآخرين "الشخص الثالث"، حيث يميل مستخدم وسائل الإعلام إلى المبالغة في تقدير وسائل الإعلام على مواقف وسلوكيات الآخرين^(٥٤).

وتقوم نظرية الشخص الثالث على أساس أن تأثر الشخص الثالث يحدث عندما يُدرك الفرد أن محتوى الرسائل الإعلامية له تأثير أقوى على الأفراد الآخرين أكثر من تأثيره على الذات وهو ما يؤدي إلى سلوك لاحق مبني على التصور أو التوقع، ويمكن تفسير ذلك في ضوء أن أفراد الجمهور يدركون أن التأثير الأكبر للرسائل الإعلامية لا يقع عليهم أنفسهم (الشخص الأول: First Person)، ولا على أقرانهم الذين يشبهونهم (الشخص الثاني: Second Person)، بل يقع هذا التأثير على (الشخص الثالث: Third Person) الذي يقع في منزله أخرى أو مختلفة، حيث أنه يختلف معهم^(٥٥).

وتُعرف الباحثة (الشخص الثالث - Third Person) بأنه: هو الشخص أو الطرف (الثالث) التي تعتقد أفراد المراهقات (المبحوثات) أنه أكثر تعرضاً وتأثراً بالتمرن الإلكتروني بمواقع التواصل الاجتماعي.

خطوات النظرية^(٥٦):

- ١- وسائل الإعلام تؤثر بشكل كبير على الآخرين.
- ٢- تبرير بأحقية الأشخاص في الوقوف ضد المحتوى السلبي للرسائل الإعلامية.
- ٣- وسائل الإعلام تؤثر على الآخرين ولا تؤثر على الشخص الأول.
- ٤- تدخل الشخص الأول بالآخرين تبرره المسؤولية الاجتماعية باعتباره الأب الذي يدافع عن أبنائه كون الأخير لايعني خطورة الموقف.
- ٥- التحليل المستمر لمحتوي الرسائل الإعلامية السلبي التي يعتقد بأنها تلحق الأذى بالآخرين قد يدفع الشخص الأول للقيام بعملية استباقية وقائية لردع الخطر واحتواء الموقف وحماية الآخرين من الأذى الذي قد تلحقه الرسائل السلبية بالأشخاص.

توظيف نظرية تأثير الشخص الثالث في ضوء الدراسة الحالية:

بعد استعراض هذه النظرية فإنها تعتبر ملائمة للدراسة لعدة أسباب منها:

- إن الدراسة الحالية بصدد الاستعانة بهذه النظرية من منطلق أن تأثر الشخص الثالث يحدث عندما يُدرك الفرد أن محتوى الرسائل الإعلامية له تأثير أقوى على الأفراد الآخرين أكثر من تأثيره على الذات.
- تساعد على اختبار مدى اعتقاد المراهقات (عينة البحث) من أن ما يتم بثه في مواقع التواصل الاجتماعي من معلومات سوف يكون تأثيره على الآخرين أقوى من تأثيره عليهم.
- بالإضافة إلي إنتشار معدلات ظاهرة التتمر الإلكتروني في المجتمع المصري ومن الواضح أنها تزايدت خلال الآونة الأخيرة على وجه التحديد، علاوةً على غياب الرقابة على مواقع التواصل الاجتماعي، فإن نظرية تأثير الشخص الثالث تعد مدخلاً ملائماً لدراسة العلاقة تأثيرات مواقع التواصل الاجتماعي النفسية والاجتماعية على الآخرين (الشخص الثالث) والتعرض للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

فروض النظرية:

تقوم النظرية على فرضيتين رئيسيتين هما^(٥٧):

- (١) الفرض الإدراكي (Perceptual Hypothesis): يقوم هذا الفرض على أساس أن أفراد الجمهور يتوقعون أن الاتصال سيكون له تأثير أكبر في الآخرين مقارنةً بأنفسهم، أي أن التأثير الأكبر لوسائل الإعلام لن يكون في Me أو فيك You ولكن فيهم Them، والمقصود بهم الشخص الثالث، وبهذا فإن التباين في التفسير المدرك للرسالة الإعلامية على الذات وعلى الآخرين يتوقف على العامل الأول الذي يتمثل في النقص من قيمة تأثيرات وسائل الإعلام في الذات، والعامل الثاني وهو المبالغة في تقدير تأثير تلك الرسائل في الآخرين. وتتوعد اجتهادات الباحثين لوضع أسس فكرية ومنطقية للفرض الإدراكي في هذه النظرية؛ إلا أنها اتفقت بشكل عام على أن إدراك الشخص الثالث هو نتيجة للتحيز إلى الذات bias serving-self of consequence، أي ميول الأفراد لإدراك أنفسهم في ضوء إيجابي أكثر من الآخرين

- (٢) الفرض السلوكي (Behavioral Hypothesis): يقوم هذا الفرض على أساس أن الفرد يفكر بأن الآخرين أكثر تأثراً منه (أي من الذات) بالرسائل الإعلامية، وذلك بدوره قد يدفع الأفراد لاتخاذ سلوك أو فعل معين نتيجة لتوقع هذا التأثير، حيث إن رؤية الآخرين على أنهم أكثر تأثراً بوسائل الإعلام سوف يقود إلى دعم الأفراد لوضع قيود على الرسائل الإعلامية التي يدركون أن لها تأثيراً سلبياً في الآخرين، حيث يُفترض أن يتخذ الشخص إجراءً وقائياً لحماية الآخرين من الرسائل والمضامين السلبية الناجمة من التعرض للوسائل الإعلامية، وهو ما يتفق مع فكرة فرض رقابة على وسائل الإعلام.

العوامل الوسيطة في مفهوم الشخص الثالث:

أشار Davison إلى أن نظرية تأثر الشخص الثالث ليست عبارة عن إظهار ميول نفسية فردية فقط، ولكنها ردة فعل معقدة تختلف باختلاف نوع الوسيلة وخصائص الفرد والمكان البحثي^(٥٨). فتأثر الشخص الثالث لا يظهر في كل الظروف ولكل الأشخاص، وبناء على ذلك فإن الميول الإدراكية يمكن أن تكون مرتبطة بكل مكونات الاتصال التقليدي (بالمصدر، والوسيلة، والرسالة، والمستقبل) ، وتتمثل بعض العوامل أو المتغيرات الوسيطة في نظرية الشخص الثالث فيما يلي (النوع Gender - السن Age - المستوى الاقتصادي الاجتماعي Economic and Social Levels - المستوى التعليمي Educational level - مستوى المعرفة بالموضوع Content Specific Knowledge - موضوع الرسالة ومدى قبولها اجتماعي Social desirability، أو سلبية الرسالة وإيجابيتها negative or positive media message - وغيرها)^(٥٩).

أهم العوامل المؤثرة في إدراك تأثير الشخص الثالث^(٦٠):

- ١- العوامل الديموغرافية: إن المتغيرات (مثل العمر، المستوى التعليمي)، لها تأثير مباشر علي انطباع الأفراد وتصوراتهم حيال تأثير وسائل الإعلام علي أنفسهم وعلي الآخرين ، حيث إن تأثير الشخص الثالث يكون أكبر بين الفئة الأكبر سناً ودون المستويات التعليمية المرتفعة بين المبحوثين.
- ٢- كثافة التعرض: غن الأشخاص الأكثر تعرضاً للرسائل الإعلامية هم الأكثر تأثراً.
- ٣- المسافة الاجتماعية: إن الفرد يميل للتحيز الإدراكي لديه للأفراد المقربين له والذي تجمعهم نفس الصفات، وذلك من خلال إظهارهم في صورة أفضل من الأفراد الآخرين المختلفين معه.
- ٤- مستوى المعرفة: إن الفجوة الإدراكية تزداد لدي الأفراد الأكثر تعليماً أو ذكاءً مما يجعلهم أقل تأثراً بوسائل الإعلام مقارنة بغيرهم.
- ٥- إدراك الجمهور لتحيز المصدر: تؤكد الدراسات بأن الأشخاص عندما يدركون بأن القائم بالاتصال لديه تحيز سلبي يزداد بذلك تأثير الشخص الثالث؛ بمعنى أن الأفراد الآخرين أكثر عرضة للانخداع لهذا التحيز السلبي.
- ٦- مدى القبول الاجتماعي للرسالة الإعلامية: تؤكد الدراسات بأن الأفراد هم أكثر إقبالا لاعتراض بالتأثر بالرسائل الإعلامية الايجابية التي تتمتع بالقبول الاجتماعي من تلك التي لا تتمتع بالقبول، مما يفسر ذلك ميل الأفراد إلي تقدير الذات.

الإجراءات المنهجية للدراسة:**نوع الدراسة:**

تنتمي هذه الدراسة إلى الدراسات الوصفية، وفي إطارها استخدمت الباحثة منهج المسح للوقوف علي مدي إدراك المراهقات في المجتمع المصري لظاهرة التتمر الإلكتروني ومدي تأثيراتها عليهن، واستخدم في ذلك استمارة الاستبيان الإلكتروني وما تتضمنه من مقاييس كأدوات لجمع البيانات المطلوبة.

منهج الدراسة:

تعتمد الدراسة علي منهج المسح حيث تم توظيفه في المسح الميداني لعينة الدراسة من المراهقات بالجامعات المصرية الحكومية والخاصة .

متغيرات الدراسة:

- المتغير المستقل: تعرض المراهقات للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي .
- المتغير التابع: التأثيرات النفسية والاجتماعية الناتجة عن تعرض لدي المراهقات للتتمر الإلكتروني .
- المتغيرات الوسيطة: تتمثل في المتغيرات الديموجرافية (الإقامة -نوع الجامعة- التخصص - المستوى الاجتماعي الاقتصادي).

مجتمع وعينة الدراسة

تكون مجتمع الدراسة من جميع المراهقات بمرحلة المراهقة المتأخرة في المجتمع المصري بالمرحل الأولي من التعليم الجامعي من سن ١٨-٢١ ونتيجة صعوبة إجراء الدراسة علي كل مفردات المجتمع؛ فقد طبقت الدراسة على عينة عمدية قوامها (٦٥٧) مفردة من طالبات الجامعات المصرية الحكومية والخاصة ، وذلك للوقوف علي حجم تعرضهن وإدراكهن للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي وما هي تأثيراته النفسية والاجتماعية عليهن.

مبررات اختيار العينة:

- تم اختيار فئة المراهقة لأنها الأكثر تأثراً بما يتم نشره علي مواقع التواصل الاجتماعي وكما أن هذه المرحلة تتصف بعدة صفات من التقلبات المزاجية والجسمانية والانفعالية عليهن، كما أنهم الأكثر استخداماً لمواقع التواصل الاجتماعي.
- تم اختيار عينة الدراسة بطريقة عمدية وذلك لأن الهدف الأساسي للدراسة هو التعرف علي التأثيرات النفسية والاجتماعية الناتجة عن تعرض المراهقات للتتمر الإلكتروني.
- أكدت معظم الدراسة السابقة أن الإناث الأكثر تعرضاً للتتمر الإلكتروني.
- تم اختيار العينة من مجتمعات مختلفة (ريف - حضر) لمعرفة مدي تأثير البيئة التي تنشأ فيها الفتاة الجامعية علي إدراكها وتعرضها للتتمر الإلكتروني.

قامت الباحثة بالتطبيق علي الجامعات المصرية الحكومية والخاصة والنظرية العملية للتعرف علي مدي تأثير نوع الجامعة ونوع التعليم والمستوي الاجتماعي الاقتصادي في إدراكهن للتممر الإلكتروني وتأثيراته عليهن.

أدوات جمع البيانات:

اعتمدت الدراسة على أسلوب الاستبانة الورقية و الاستبانة الإلكترونية؛ وتم توزيع استمارات ورقية بالمقابلة وتعبئتها وتوزيعها ، وتم استكمال باقي العينة التي صعب التوصل إليها عن طريق الاستبيان الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي والبريد الإلكتروني ومجموعات الواتس آب وذلك نظراً للظروف الخاصة بالتواجد في الجامعات أثناء جائحة كورونا، ويتكون الاستبيان من ١٩ سؤالاً، عبارة عن عدة مقاييس، بالإضافة إلى البيانات الشخصية ومتغيرات الدراسة المتمثلة في الإقامة (ريف - حضر)، نوع الجامعة (حكومية- خاصة)، التخصص (نظري - عملي)، المستوى الاقتصادي الاجتماعي (مرتفع- متوسط - منخفض).

خطوات تقنين أداة الدراسة:

أولاً: صدق الاستبيان:

يقصد بصدق الاختبار صحته في قياس ما يدعى انه يقيسه، والاختبار الصادق يقيس ما وضع لقياسه^(١). وللتحقق من صدق الاستبيان تم الاعتماد علي ثلاث طرق مختلفة وهي: الصدق المنطقي، الصدق الظاهري أو صدق المحكمين، صدق الاتساق الداخلي.

أ- الصدق المنطقي (صدق المحتوى):

اعتمدت الباحثة في بناء هذا الاستبيان واختيار العبارات المكونة لأبعاده علي الدراسات السابقة التي اتخذت من التتممر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي موضوعاً لها، وكذلك اشتقت بعض عبارات الاستبيان من بعض المقاييس الخاصة بالدراسات السابقة، سواء بشكل مباشر أو غير مباشر، واستكملت باقي عبارات الاستبيان من الدراسات التي تناولت أحد جوانب أو أبعاد الدراسة، ويشير هذا الاعتماد علي المصادر السابقة إلي تمتع المقاييس الفرعية للاستبيان بقدر مقبول ومعقول من الصدق المنطقي وأن الاستبيان صالح للتطبيق.

ب- الصدق الظاهري أو صدق المحكمين:

تم عرض الاستبيان علي مجموعة من المحكمين المتخصصين في الإعلام في الجامعات المصرية، وذلك بغرض دراسة مفردات كل مجال في ضوء التعريف الإجرائي له، وكذلك الهدف من الاستبيان، وقد أقر المحكمون صلاحية الاستبيان بشكل عام بعد إجراء بعض التعديلات التي اقترحها المحكمون، وقد تم الإبقاء على المفردات التي جاءت نسبة اتفاق المحكمين عليها ٨٨٪ فأكثر، وتم حذف بعض العبارات وتعديل بعضها في ضوء الملاحظات التي أبدتها المحكمون؛ حيث انتهى عدد تساؤلات الاستبيان إلى ١٩ سؤال.

ج- صدق الاتساق الداخلي :

تم حساب معاملات الارتباط بين درجة كل بعد من أبعاد الاستبيان والدرجة الكلية للاستبيان، وذلك لمعرفة مدى ارتباط كل بعد بالدرجة الكلية للاستبيان، ولهدف التحقق من مدى صدق الاستبيان، ويتضح ذلك من خلال جدول التالي.

جدول (١)

معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية لكل مقياس فرعي والدرجة الكلية للاستبيان

المجال	معامل الارتباط	مستوى الدلالة
مقياس معدل استخدام المبحوثات لمواقع التواصل الاجتماعي	٠.٧٥٨	دالة عند ٠.٠١
مقياس دوافع استخدام المبحوثات لمواقع التواصل الاجتماعي	٠.٦٨٢	دالة عند ٠.٠١
مقياس مصداقية وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي	٠.٤٩٨	دالة عند ٠.٠١
مقياس مستوي إدراك المبحوثات للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي	٠.٧٥٤	دالة عند ٠.٠١
مقياس لقياس درجة تعرض المبحوثات لصور التمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي	٠.٧٢٤	دالة عند ٠.٠١
مقياس مستوى التأثيرات النفسية للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي علي المراهقات	٠.٦٨٧	دالة عند ٠.٠١
مقياس مستوى التأثيرات الاجتماعية للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي علي المراهقات	٠.٧٠٢	دالة عند ٠.٠١

يتبين من الجدول السابق أن أبعاد الاستبيان تتمتع بمعاملات ارتباط قوية ودالة إحصائياً عند مستوى دلالة أقل من ٠.٠١، وقد تراوحت معاملات الارتباط لمجالات الاستبيان بين (٠.٤٩٨ ، ٠.٧٥٨) وهذا دليل كافٍ على أن المقاييس المكونة لأداة الدراسة تتمتع بمعامل صدق عالي.

ثانياً: ثبات الاستبيان:

يقصد بثبات الاستبيان عادة أن يكون علي درجة عالية من الدقة والإتقان والاتساق فيما تزودنا به من بيانات عن سلوك المبحوث^(٦٢)، والاختبار الثابت هو الذي يعطي نفس النتائج (تقريباً) إذا طبق علي نفس الأشخاص في فرصتين مختلفتين^(٦٣)، وقد تم حساب معامل ثبات الاستبيان أداة الدراسة علي عينة قوامها (٥٠) مفردة من طالبات الجامعات الحكومية والخاصة، وذلك باستخدام طريقة إعادة التطبيق لحساب ثبات المقاييس الفرعية المكونة للاستبيان وبطريقة التجزئة النصفية لسبيرمان - بروان.

أ- طريقة إعادة التطبيق:

تم تطبيق الاستبيان على عينة مكونة من ٥٠ مفردة من طالبات الجامعات الحكومية والخاصة ثم أعيد تطبيقه مرة أخرى على المجموعة نفسها بعد فاصل زمني قدره ثلاثة أسابيع، ثم قامت الباحثة بحساب معامل الثبات بين درجات المبحوثين في التطبيقين الأول والثاني، وقد أشارت معاملات الارتباط إلي الاتفاق بين الإجابات علي كل بعد من أبعاد الاستبيان بين التطبيق الأول والثاني بنسبة بلغت ٠.٧٩٤. ويتضح ذلك من الجدول التالي:

جدول رقم (٢)

معامل ثبات الاستبيان وأبعاده المختلفة

م	البعد	معامل الثبات	مستوى الدلالة
١	مقياس معدل استخدام المبحوثات لمواقع التواصل الاجتماعي	٠.٧٨٤	دالة عند ٠.٠١
٢	مقياس دوافع استخدام المبحوثات لمواقع التواصل الاجتماعي	٠.٨٨٢	دالة عند ٠.٠١
٣	مقياس مصداقية وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي	٠.٧٢٨	دالة عند ٠.٠١
٤	مقياس مستوى إدراك المبحوثات للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي	٠.٦٢٧	دالة عند ٠.٠١
٥	مقياس لقياس درجة تعرض المبحوثات لصور التمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي	٠.٥٧٨	دالة عند ٠.٠١
٦	مقياس مستوى التأثيرات النفسية للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي علي المراهقات	٠.٦١٨	دالة عند ٠.٠١
٧	مقياس مستوى التأثيرات الاجتماعية للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي علي المراهقات	٠.٧٧١	دالة عند ٠.٠١
	الدرجة الكلية	٠.٧٩٤	دالة عند ٠.٠١

يتضح من الجدول السابق مدى تقارب نسبة الثبات بين الأبعاد المختلفة، كما يتضح أن معاملات ثبات الأبعاد المختلفة قد تراوحت ما بين (٠.٥٧٨ - ٠.٨٨٢) وجميعها معاملات ثبات دالة عند مستوى ٠.٠١، كما يبين أن معامل ثبات الدرجة الكلية للاستبيان قد بلغ ٠.٧٩٤ وهي نسبة توجي بالثقة في صلاحية الاستبيان كأداة من أدوات الدراسة.

ب- طريقة التجزئة النصفية (S.H):

كما قامت الباحثة بحساب معامل ثبات كل مقياس فرعي من المقاييس المكونة للاستبيان، وحساب معامل ارتباط المقاييس الفرعية المكونة للاستبيان مع بعضها وكذلك حساب معامل

ارتباط المقاييس الفرعية المكونة للاستبيان مع الدرجة الكلية للاستبيان وفقاً لطريقة التجزئة النصفية لجتمان ومعامل سبيرمان وبراون.

جدول رقم (٣)

معامل ثبات الاستبيان وأبعاده وفقاً (التجزئة النصفية لجتمان - سبيرمان وبراون).

م	البعد	معامل ارتباط التجزئة النصفية لجتمان	معامل ارتباط سبيرمان - براون
١	مقياس معدل استخدام المبحوثات لمواقع التواصل الاجتماعي	٠.٦٨٥	٠.٦٨٩
٢	مقياس دوافع استخدام المبحوثات لمواقع التواصل الاجتماعي	٠.٧٤٨	٠.٧٢٩
٣	مقياس مصداقية وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي	٠.٨١٢	٠.٨٤٧
٤	مقياس مستوى إدراك المبحوثات للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي	٠.٧٩٥	٠.٨١٢
٥	مقياس لقياس درجة تعرض المبحوثات لصور التمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي	٠.٧٧١	٠.٧٩٨
٦	مقياس مستوى التأثيرات النفسية للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي علي المراهقات	٠.٨٤٧	٠.٧٧٨
٧	مقياس مستوى التأثيرات الاجتماعية للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي علي المراهقات	٠.٦٧٨	٠.٧٠٢
*	معامل ارتباط الأبعاد مع بعضها	٠.٨٨٢	٠.٨١٢
*	ارتباط الأبعاد مع الدرجة الكلية	٠.٨٧٤	٠.٨٦٨

يتضح من الجدول السابق أن المقاييس الفرعية المكونة للاستبيان حققت معاملات ثبات علي درجة معقولة ومقبولة علمياً، حيث تراوحت معاملات ثبات الأبعاد وفقاً لمعامل التجزئة النصفية لجتمان ما بين ٠.٦٧٨ - ٠.٨٤٧، وبينما تراوح معامل ثبات الأبعاد وفقاً لمعامل ارتباط سبيرمان وبراون ما بين ٠.٦٨٩ - ٠.٨٤٧، وفيما يتعلق بمعاملات ارتباط الأبعاد مع بعضها فقد كانت ٠.٨٨٢ وفقاً لمعامل ارتباط التجزئة النصفية لجتمان، بينما كانت وفقاً لمعامل سبيرمان - براون ٠.٨١٢، وهي معاملات ثبات عالية وتدلل علي ثبات المقاييس الفرعية

المكونة للاستبيان، وفيما يتعلق بمعاملات ارتباط المقاييس الفرعية المكونة للاستبيان مع الدرجة الكلية للاستبيان فقد كانت ٠.٨٧٤ وفقاً لمعاملات ارتباط التجزئة النصفية لجتمان، وبلغت ٠.٨٦٨ وفقاً لمعامل سبيرمان وبراون وهي معاملات ثبات عالية وتشير إلي ثبات الاستبيان وصلاحيته للاستخدام.

- خصائص عينة الدراسة وفقاً لمتغيرات الإقامة، نوع الجامعة، التخصص، المستوى الاقتصادي الاجتماعي.

جدول رقم (٤)

توزيع عينة الدراسة وفقاً للإقامة، نوع الجامعة، التخصص، المستوى الاقتصادي الاجتماعي.

المتغير	المجموعات	التكرار	النسبة
الإقامة	ريف	٣٥٠	٥٣.٣٠
	حضر	٣٠٧	٤٦.٧٠
المجموع		٦٥٧	١٠٠
نوع الجامعة	حكومية	٣٣٤	٥٠.٨٠
	خاصة	٣٢٣	٤٩.٢٠
المجموع		٦٥٧	١٠٠
التخصص	نظري	٣٢٠	٤٨.٧٠
	عملي	٣٣٧	٥١.٣٠
المجموع		٦٥٧	١٠٠
المستوى الاقتصادي الاجتماعي	مرتفع	١٤١	٢١.٥٠
	متوسط	٢٩٠	٤٤.١٠
	منخفض	٢٢٦	٣٤.٤٠
المجموع		٦٥٧	١٠٠

منهجية قياس متغيرات الدراسة:

(١) مقياس معدل استخدام المبحوثات لمواقع التواصل الاجتماعي: ولقياس معدل استخدام المبحوثات لمواقع التواصل الاجتماعي استخدمت الباحثة مقياس مكون من ٣ أسئلة باستمارة الاستبيان عن مدى استخدام مواقع التواصل الاجتماعي، وكم مرة يستخدم مواقع التواصل الاجتماعي في الأسبوع، والمدة الزمنية لاستخدام مواقع التواصل الاجتماعي في اليوم، وتم جمع الدرجات لكل مبحوث فنتج لدينا مقياس تراوحت درجاته بين ٣ : ١١ درجة، تم توزيعه إلى ثلاث مستويات من ٣ إلى ٥ درجات منخفض استخدام مواقع التواصل الاجتماعي، من ٦ على ٨ درجات متوسط استخدام مواقع التواصل الاجتماعي، ومن ٩ إلى ١١ درجة مرتفع الاستخدام.

- (٢) مقياس دوافع استخدام المبحوثات لمواقع التواصل الاجتماعي: ولقياس دوافع استخدام المبحوثات لمواقع التواصل الاجتماعي ، تم تكوين مقياس تجميعي مكون من (٩) عبارات، وتأخذ الإجابة على كل عبارة الاختيار بين ثلاث بدائل، تتراوح بين درجة واحدة إلى ثلاث درجات، وبالتالي تم حساب الدرجة الكلية على المقياس لكل مبحوث وتراوحت الدرجات بين ٩ إلى ٢٧ درجة، تم تقسيمها إلى ثلاث مستويات، الأول مستوى منخفض من الدافعية ويحصل على الدرجة ٩ إلى ١٤، والثاني مستوى متوسط من الدافعية ويحصل على الدرجة ١٥ إلى ٢٠، والثالث مستوى مرتفع من الدافعية ويحصل على الدرجة من ٢١ إلى ٢٧.
- (٣) مقياس مصداقية وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي : لقياس درجة الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي : تم تكوين مقياس تجميعي مكون من (٨) عبارات، وتأخذ الإجابة على كل عبارة الاختيار بين ثلاث بدائل، تتراوح بين درجة واحدة إلى ثلاث درجات، وبالتالي تم حساب الدرجة الكلية على المقياس لكل مبحوث وتراوحت الدرجات بين ٨ إلى ٢٤ درجة، وتم تقسيمها إلى ثلاث مستويات، الأول منخضفي مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي ويحصلون على الدرجة ٨ إلى ١٣ ، والثاني متوسطي مستوى الثقة ويحصلون على الدرجة من ١٤ إلى ١٩، والثالث مرتفعي مستوى الثقة ويحصلون على الدرجة من ٢٠ إلى ٢٤.
- (٤) مقياس مستوي إدراك المبحوثات للتممر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي: ولقياس مستوي إدراك المبحوثات للتممر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تم تكوين مقياس تجميعي مكون من (١٢) عبارة، وتأخذ الإجابة على كل عبارة الاختيار بين ثلاث بدائل، تتراوح بين درجة واحدة إلى ثلاث درجات، وبالتالي تم حساب الدرجة الكلية على المقياس لكل مبحوث وتراوحت الدرجات بين ١٢ إلى ٣٦ درجة، تم تقسيمها إلى ثلاث مستويات، الأول مستوى منخفض من الادراك ويحصل على الدرجة ١٢ إلى ١٩، والثاني مستوى متوسط من الادراك ويحصل على الدرجة من ٢٠ إلى ٢٧، والثالث مستوى مرتفع من الادراك ويحصل على الدرجة من ٢٨ إلى ٣٦.
- (٥) مقياس لقياس درجة تعرض المبحوثات لصور التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي: ولقياس درجة تعرض المبحوثات لصور التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي استخدمت الباحثة مقياس مكون من ١٢ عبارة ، وتأخذ الإجابة على كل عبارة الاختيار بين ثلاث بدائل، تتراوح بين درجة واحدة إلى ثلاث درجات، وبالتالي تم حساب الدرجة الكلية على المقياس لكل مبحوث وتراوحت الدرجات بين ١٢ إلى ٣٦ درجة، تم تقسيمها إلى ثلاث مستويات، الأول مستوى منخفض التعرض ويحصل على الدرجة ١٢ إلى ١٩ والثاني مستوى متوسط التعرض ويحصل على الدرجة من ٢٠ إلى ٢٧، والثالث مستوى مرتفع التعرض ويحصل على الدرجة من ٢٨ إلى ٣٦.

(٦) مقياس مستوى التأثيرات النفسية للتنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي علي المراهقات: ولقياس مستوى التأثيرات النفسية للتنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي علي المراهقات قامت الباحثة بإعداد مقياس يحتوى على ٢٤ عبارة بطريقة ليكرت الثلاثية، ويتم الإجابة عليها من خلال الاختيار بين ثلاثة بدائل (دائماً، أحياناً، نادراً) وتأخذ التصحيحات (٣، ٢، ١) على التوالي، وبناءً على ذلك تم حساب درجات كل مبحوث، فنتج لدينا مقياس تتراوح درجاته ما بين ٢٤ : ٧٢ درجة، تم تقسيمه إلي ثلاث مستويات، الأول مستوى تأثيرات نفسية منخفض ويحصلون على الدرجة من ٢٤ إلى ٣٩، والثاني مستوى تأثيرات نفسية متوسط ويحصلون على الدرجة من ٤٠ إلى ٥٥، والثالث مستوى تأثيرات نفسية مرتفع ويحصلون على الدرجة من ٥٦ إلى ٧٢، كما تضمن المقياس أربع أبعاد فرعية هي (الإكتئاب - القلق النفسي - الضغوط النفسية-الميل الإنتحارية). تم تقسيم كل بعد من الأبعاد السابقة للتأثيرات النفسية إلي ثلاث مستويات، الأول منخفض المستوي ويحصلون على الدرجة من ٦ إلى ٩، والثاني متوسط المستوي ويحصلون على الدرجة من ١٠ إلى ١٤، والثالث مرتفع المستوي ويحصلون على الدرجة من ١٥ إلى ١٨ .

(٧) مقياس مستوى التأثيرات الإجتماعية للتنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي علي المراهقات: ولقياس مستوى التأثيرات الإجتماعية للتنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي علي المراهقات قامت الباحثة بإعداد مقياس يحتوى على ٢٤ عبارة بطريقة ليكرت الثلاثية، ويتم الإجابة عليها من خلال الاختيار بين ثلاثة بدائل (دائماً، أحياناً، نادراً) وتأخذ التصحيحات (٣، ٢، ١) على التوالي، وبناءً على ذلك تم حساب درجات كل مبحوث، فنتج لدينا مقياس تتراوح درجاته ما بين ٢٤ : ٧٢ درجة، تم تقسيمه إلي ثلاث مستويات، الأول مستوى تأثيرات اجتماعية منخفض ويحصلون على الدرجة من ٢٤ إلى ٣٩، والثاني مستوى تأثيرات اجتماعية متوسط ويحصلون على الدرجة من ٤٠ إلى ٥٥، والثالث مستوى تأثيرات اجتماعية مرتفع ويحصلون على الدرجة من ٥٦ إلى ٧٢، كما تضمن المقياس أربع أبعاد فرعية هي (الخوف الإجتماعي- الخجل الإجتماعي- العزلة الإجتماعية - الإغتراب الاجتماعي)، تم تقسيم كل بعد من الأبعاد السابقة للتأثيرات الاجتماعية إلي ثلاث مستويات، الأول منخفض المستوي ويحصلون على الدرجة من ٦ إلى ٩، والثاني متوسط المستوي ويحصلون على الدرجة من ١٠ إلى ١٤، والثالث مرتفع المستوي ويحصلون على الدرجة من ١٥ إلى ١٨ .

المعالجة الإحصائية للبيانات :

- لاستخراج نتائج الدراسة قامت الباحثة باستخدام البرنامج الإحصائي (spss) حيث استخدم بعض الأساليب الإحصائية التي تتلاءم وطبيعة البيانات المطلوبة مثل :
- ١- التكرارات البسيطة والنسب المئوية.
 - ٢- المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية.
 - ٣- تحليل التباين ذي البعد الواحد One Way Analysis of Variance ANOVA لدراسة الفروق الإحصائية بين المتوسطات الحسابية للمجموعات في أحد متغيرات الدراسة.
 - ٤- الاختبارات البعدية Post Hoc Tests بطريقة أقل فرق معنوي Least Significance Difference والمعروف بـ L.S.D لمعرفة مصدر التباين بين المجموعات التي يؤكد تحليل التباين علي وجود فرق بينها.
 - ٥- معامل ارتباط بيرسون Pearson Correlation لدراسة شدة واتجاه العلاقة الارتباطية بين متغيرين من متغيرات الدراسة.
 - ٦- اختبار "ت" T.Test للمجموعات المستقلة لدراسة الفروق بين المتوسطين الحسابيين لمجموعتين من المبحوثين علي أحد متغيرات الدراسة.
 - ٧- اختبار كا^٢ لجدول التوافق لدراسة الدلالة الإحصائية للعلاقة بين متغيرين من المستوى الأسمى.
 - ٨- معامل التوافق (Contingency Coefficient) الذي يقيس شدة العلاقة بين متغيرين اسميين في جدول أكثر من ٢×٢.
 - ٩- اختبار "Z Test" لدراسة معنوية الفرق بين نسبتين مئويتين.

نتائج الدراسة الميدانية

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على التأثيرات النفسية والاجتماعية للنتيمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي علي المراهقات ومدي إدراك المراهقات للنتيمر الإلكتروني في ضوء نظرية تأثير الشخص الثالث وعلي حسب التقسيم الخاص بمرحلة المراهقة فاعتمدت الابحثة علي فئة المراهقة المتأخرة من سن ١٨ إلي ٢١ ، وفي إطار منهج المسح تم تطبيق الاستبيان الورقي والإلكتروني لعينة الدراسة عبر مواقع التواصل الاجتماعي لمدة شهرين من ٢٠٢١/١٠/٩ حتي ٢٠٢١/١١/٨، وبلغت استجابة عينة الدراسة (٦٥٧) مفردة من المراهقات بالمرحل الأولى من التعليم الجامعي بالجامعات الحكومية والخاصة ، وتم مراعاة المتغيرات الديموجرافية لعينة الدراسة، وفيما يلي تعرض الباحثة أهم نتائج الدراسة الميدانية التي أجريت علي عينة من طالبات الجامعات المصرية، وذلك للإجابة عن تساؤلات الدراسة، وهو ما يعكس سمات وخصائص العينة في علاقتها بمواقع التواصل الاجتماعي، الأمر الذي يساعد في معرفة

العلاقة بين تعرض المراهقات للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي والتأثيرات النفسية والاجتماعية الناتجة عن هذا التعرض. وقد أسفر تحليل استجابات المبحوثات التي تضمنتها بيانات صحيفة الاستبيان بعد عملية الجدولة والتصنيف عن بيانات كمية دعمت الثقة في النتائج وموضوعيتها، كما ساعدت علي التحقق من أهداف الدراسة والإجابة علي تساؤلاتها.

١- مستوى استخدام المبحوثات لمواقع التواصل الاجتماعي عبر الإنترنت.

جدول رقم (١)

مستوى استخدام المبحوثات لمواقع التواصل الاجتماعي عبر الإنترنت وفقاً لمكان الإقامة.

الإجمالي		حضر		ريف		مستوى الاستخدام
%	ك	%	ك	%	ك	
٦٤.٥٤	٤٢٤	٧١.٣٤	٢١٩	٥٨.٥٧	٢٠٥	مرتفع
٣٢.٤٢	٢١٣	٢٧.٦٩	٨٥	٣٦.٥٧	١٢٨	متوسط
٣.٠٤	٢٠	٠.٩٨	٣	٤.٨٦	١٧	منخفض
١٠٠	٦٥٧	١٠٠	٣٠٧	١٠٠	٣٥٠	الإجمالي

قيمة كا^٢ = ١٦.١٩٨ درجة الحرية = ٢ معامل التوافق = ٠.١٥٥ مستوى الدلالة = دالة عند ٠.٠٠١ بحساب قيمة كا^٢ من الجدول السابق عند درجة حرية = ٢، وجد أنها = ١٦.١٩٨ وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٠١، أى أن مستوى المعنوية أصغر من ٠.٠٥، وقد بلغت قيمة معامل التوافق ٠.١٥٥ تقريباً مما يؤكد وجود علاقة دالة إحصائياً بين مكان (ريف - حضر) ومدى استخدام المبحوثات - إجمالي مفردات عينة الدراسة - لمواقع التواصل الاجتماعي عبر الإنترنت.

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من يستخدمن مواقع التواصل الاجتماعي عبر الإنترنت بدرجة مرتفعة من إجمالي مفردات عينة الدراسة بلغت ٦٤.٥٤%، موزعة بين ٥٨.٥٧% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الريف في مقابل ٧١.٣٤% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الحضر، وبلغت نسبة من يستخدمن مواقع التواصل الاجتماعي عبر الإنترنت بدرجة متوسطة من إجمالي مفردات عينة الدراسة ٣٢.٤٢% موزعة بين ٣٦.٥٧% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الريف في مقابل ٢٧.٦٩% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الحضر، بينما بلغت نسبة من يستخدمن مواقع التواصل الاجتماعي عبر الإنترنت بدرجة منخفضة من إجمالي مفردات عينة الدراسة ٣.٠٤% موزعة بين ٤.٨٦% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الريف في مقابل ٠.٩٨% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الحضر. ويتضح مما سبق ارتفاع نسبة استخدام المراهقات لمواقع التواصل الاجتماعي ويرجع ذلك للتطور التكنولوجي وظهور تطبيقات كالفيس بوك وتويتر والواتس أب مما أدى إلي ارتفاع نسبة الدخول علي مواقع التواصل الاجتماعي، وهذا يتفق مع دراسة (نيفين أحمد، ٢٠١٨) والتي أشارت إلي استخدام عينة الدراسة مواقع التواصل الاجتماعي بدرجة كبيرة.

٤ - موقف المبحوثات حول العبارات التي تقيس دوافع استخدام مواقع التواصل الاجتماعي.

جدول رقم (٢)

موقف المبحوثات حول العبارات التي تقيس دوافع استخدام مواقع التواصل الاجتماعي.

درجة الدوافع	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	نادراً		أحياناً		دائماً		درجة الدوافع	العبرة
			%	ك	%	ك	%	ك		
مرتفع	٤	٠.٦٢	٢.٤١	٦.٨٥	٤٥	٤٥.٢١	٢٩٧	٤٧.٩٥	٣١٥	للتعرف علي الأخبار والأحداث الجارية
متوسط	٨	٠.٧٣	٢.٠٩	٢٢.٢٢	١٤٦	٤٦.٤٢	٣٠٥	٣١.٣٥	٢٠٦	لأنها تعطى مساحة كبيرة للحوار والنقاش بعكس الوسائل الأخرى
متوسط	٩	٠.٨١	١.٨٦	٤٠.٦٤	٢٦٧	٣٢.٨٨	٢١٦	٢٦.٤٨	١٧٤	لأنني لا أجد من يفهمني في الحياة اليومية إلا من خلال تلك المواقع
مرتفع	٥	٠.٦٥	٢.٣٦	٩.٥٩	٦٣	٤٤.٩٠	٢٩٥	٤٥.٥١	٢٩٩	التعرف علي آراء الآخرين من خلال المناقشات في الموقع
متوسط	٧	٠.٧٦	٢.١٢	٢٣.٧٤	١٥٦	٤٠.٩٤	٢٦٩	٣٥.٣١	٢٣٢	للتعبير عن نفسي وأفكاري دون خوف أو خجل من الآخرين
مرتفع	٣	٠.٦٧	٢.٤٢	١٠.٠٥	٦٦	٣٧.٩٠	٢٤٩	٥٢.٠٥	٣٤٢	لأنها وسيلة جيدة لقضاء وقت الفراغ
متوسط	٦	٠.٧٧	٢.١٨	٢١.٩٢	١٤٤	٣٨.٠٥	٢٥٠	٤٠.٠٣	٢٦٣	الهروب من الواقع والمشكلات المجتمعية المحيطة بي
مرتفع	١	٠.٥٥	٢.٦٨	٤.٢٦	٢٨	٢٢.٩٨	١٥١	٧٢.٧٥	٤٧٨	البحث عن كل ما هو جديد
مرتفع	٢	٠.٥٩	٢.٥٤	٤.٧٢	٣١	٣٦.٥٣	٢٤٠	٥٨.٧٥	٣٨٦	استخدامها في الدراسة بشكل فعال
متوسط	--	٠.٦٨	٢.٣٠			٦٥٧ = ن				جملة من سئولا

تشير بيانات الجدول السابق إلى موقف المبحوثات حول العبارات التي تقيس دوافع استخدام مواقع التواصل الاجتماعي، التي جاءت بمستوى متوسط حيث جاءت بمتوسط حسابي ٢.٣٠، بينما تراوحت تقدير استجابات المبحوثين على العبارات المكونة للمقياس ما بين مرتفع ومتوسط، وجاء في مقدمة هذه العبارات البحث عن كل ما هو جديد حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٦٨، وجاءت استخدمها في الدراسة بشكل فعال في الترتيب الثاني حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٥٤، وجاءت لأنها وسيلة جيدة لقضاء وقت الفراغ في الترتيب الثالث حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٤٢، وجاءت للتعرف علي الأخبار والأحداث الجارية في الترتيب الرابع حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٤١، وجاءت التعرف علي آراء الآخرين من خلال المناقشات في الموقع في الترتيب الخامس حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٣٦، وجاءت الهروب من الواقع والمشكلات المجتمعية المحيطة بي في الترتيب السادس حيث جاءت بدرجة تقدير متوسطة بمتوسط حسابي ٢.١٨، وجاءت للتعبير عن نفسي وأفكاري دون خوف أو خجل من الآخرين في الترتيب السابع حيث جاءت بدرجة تقدير متوسطة بمتوسط حسابي ٢.١٢، وجاءت لأنها تعطى مساحة كبيرة للحوار والنقاش بعكس الوسائل الأخرى في الترتيب الثامن حيث جاءت بدرجة تقدير متوسطة بمتوسط حسابي ٢.٠٩.

لاحظت الباحثة من النتائج السابقة أن الانتفاع من إمكانات مواقع التواصل الاجتماعي هو الدافع الأكبر لاستخدامها مما يساعد علي الفهم وجمع المعلومات، حيث جاءت "للتعرف علي الأخبار والأحداث الجارية" وأيضاً "التعرف علي آراء الآخرين من خلال المناقشات في الموقع" في مقدمة الدوافع النفعية لاستخدام مواقع التواصل الاجتماعي.

٥ - موقف المبحوثات حول العبارات التي تقيس درجة الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي.

جدول رقم (٣)

موقف المبحوثات حول العبارات التي تقيس درجة الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي.

درجة الثقة	الترتيب	الاحتراف المعياري	المتوسط الحسابي	نادراً		أحيانا		دائماً		درجة الثقة	العبارات
				%	ك	%	ك	%	ك		
مرتفع	١	٠.٥٠	٢.٧٣	٢.٧٤	١٨	٢١.٩٢	١٤٤	٧٥.٣٤	٤٩٥	تقدم لنا مواقع التواصل الاجتماعي ما نريد أن نعرفه حول الأحداث الجارية	
متوسط	٨	٠.٧٥	١.٦٧	٤٩.٧٧	٣٢٧	٣٣.٤٩	٢٢٠	١٦.٧٤	١١٠	أقوم بإعادة نشر المعلومات التي تصلني من مواقع التواصل الاجتماعي دون التأكد من صحتها	
متوسط	٧	٠.٦٩	١.٩٠	٢٩.٣٨	١٩٣	٥١.١٤	٣٣٦	١٩.٤٨	١٢٨	أرى أن مواقع التواصل الاجتماعي أكثر مصداقية ودقة في نشر الأخبار والمعلومات	
متوسط	٥	٠.٧٠	٢.١٠	٢٠.٤٠	١٣٤	٤٩.٦٢	٣٢٦	٢٩.٩٨	١٩٧	أشعر مع مضامين مواقع التواصل الاجتماعي بالكفاية التي لا أجد لها مع أى وسيلة إعلامية أخرى	
متوسط	٦	٠.٧٣	٢.٠٠	٢٦.٦٤	١٧٥	٤٧.١٨	٣١٠	٢٦.١٨	١٧٢	تطرح مواقع التواصل الاجتماعي الموضوعات بحيادية ولا تغفل السلبيات	
متوسط	٤	٠.٦٦	٢.٢٢	١٣.٠٩	٨٦	٥٢.٢١	٣٤٣	٣٤.٧٠	٢٢٨	تطرح مواقع التواصل الاجتماعي حلول للمشكلات والقضايا بموضوعية	
متوسط	٣	٠.٧٢	٢.٢٣	١٦.٥٩	١٠٩	٤٣.٥٣	٢٨٦	٣٩.٨٨	٢٦٢	تركز مواقع التواصل الاجتماعي على السلبيات والمبالغة في نشرها	
مرتفع	٢	٠.٦٤	٢.٤٧	٨.٢٢	٥٤	٣٦.٨٣	٢٤٢	٥٤.٩٥	٣٦١	تهتم مواقع التواصل الاجتماعي بنشر وجهات النظر المختلفة حول المضامين التي تقدمها	
متوسط	--	٠.٦٧	٢.١٦	ن = ٦٥٧						جملة من سئلتوا	

تشير بيانات الجدول السابق إلى موقف المبحوثات حول العبارات التي تقيس دوافع استخدام مواقع التواصل الاجتماعي، التي جاءت بمستوى متوسط حيث جاءت بمتوسط حسابي ٢.١٦، بينما تراوحت تقدير استجابات المبحوثين على العبارات المكونة للمقياس ما بين مرتفع ومتوسط، وجاء في مقدمة هذه العبارات تقدم لنا مواقع التواصل الاجتماعي ما نريد أن نعرفه حول الأحداث الجارية حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٧٣، وجاءت تهتم مواقع التواصل الاجتماعي بنشر وجهات النظر المختلفة حول المضامين التي تقدمها في الترتيب الثاني حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٤٧، وجاءت تركز مواقع التواصل الاجتماعي على السلبيات والمبالغة في نشرها في الترتيب الثالث حيث جاءت بدرجة تقدير متوسطة بمتوسط حسابي ٢.٢٣، وجاءت تطرح مواقع التواصل الاجتماعي حلول للمشكلات والقضايا بموضوعية في الترتيب الرابع حيث جاءت بدرجة تقدير متوسطة بمتوسط حسابي ٢.٢٢، وجاءت أشعر مع مضامين مواقع التواصل الاجتماعي بالكفاية التي لا أجدها مع أي وسيلة إعلامية أخرى في الترتيب الخامس حيث جاءت بدرجة تقدير متوسطة بمتوسط حسابي ٢.١٠، وجاءت تطرح مواقع التواصل الاجتماعي الموضوعات بحيادية ولا تغفل السلبيات في الترتيب السادس حيث جاءت بدرجة تقدير متوسطة بمتوسط حسابي ٢.٠٠، وجاءت أرى أن مواقع التواصل الاجتماعي أكثر مصداقية ودقة في نشر الأخبار والمعلومات في الترتيب السابع حيث جاءت بدرجة تقدير متوسطة بمتوسط حسابي ١.٩٠، وجاءت أقوم بإعادة نشر المعلومات التي تصلني من مواقع التواصل الاجتماعي دون التأكد من صحتها في الترتيب الثامن حيث جاءت بدرجة تقدير متوسطة بمتوسط حسابي ١.٦٧.

٦- مدى تعرض المبحوثات للتمرن الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

جدول رقم (٤)

مدى تعرض المبحوثات للتمرن الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي وفقاً لمكان الإقامة.

الإجمالي		حضر		ريف		مدى التعرض
%	ك	%	ك	%	ك	
٢٣.١٤	١٥٢	٢٣.٧٨	٧٣	٢٢.٥٧	٧٩	دائما
٣٦.٨٣	٢٤٢	٣٤.٥٣	١٠٦	٣٨.٨٦	١٣٦	أحيانا
٤٠.٠٣	٢٦٣	٤١.٦٩	١٢٨	٣٨.٥٧	١٣٥	نادرا
١٠٠	٦٥٧	١٠٠	٣٠٧	١٠٠	٣٥٠	الإجمالي

قيمة كا^٢ = ١.٣٣٤ درجة الحرية = ٢ معامل التوافق = ٠.٠٤٥ مستوى الدلالة = غير دالة

بحساب قيمة كا ٢ من الجدول السابق عند درجة حرية = ٢ ، وجد أنها = ١.٣٣٤ وهى قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٥ ، أى أن مستوى المعنوية أكبر من ٠.٠٥ ، وقد بلغت قيمة معامل التوافق ٠.٠٤٥ تقريباً مما يؤكد عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين مكان (ريف - حضر) ومدى تعرض المبحوثات - إجمالى مفردات عينة الدراسة - للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من يتعرضن للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي دائماً من إجمالى مفردات عينة الدراسة بلغت ٢٣.١٤% ، موزعة بين ٢٢.٥٧% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الريف فى مقابل ٢٣.٧٨% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الحضر ، وبلغت نسبة من يتعرضن للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي أحياناً من إجمالى مفردات عينة الدراسة ٣٦.٨٣% موزعة بين ٣٨.٨٦% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الريف فى مقابل ٣٤.٥٣% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الحضر ، بينما بلغت نسبة من يتعرضن للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي نادراً من إجمالى مفردات عينة الدراسة ٤٠.٠٣% موزعة بين ٣٨.٥٧% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الريف فى مقابل ٤١.٦٩% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الحضر.

وقد يرجع عدم ارتفاع النسب المئوية للمراهقات في تعرضهم الدائم للتمتع الإلكتروني إلي زيادة وعي المراهقات بهذه الظاهرة مما يجعلهن يقمن ببعض الإجراءات الإحترازية لتجنب التعرض للتمتع مرة أخرى.

٤ - أهم مواقع التواصل الاجتماعي التي تعرضت خلالها المراهقات للتمتع.

جدول رقم (٥)

أهم مواقع التواصل الاجتماعي التي تعرضت خلالها المراهقات للتمتع الإلكتروني وفقاً للإقامة.

رقم	الدالة	قيمة z	الإجمالى		حضر		ريف		الإقامة
			%	ك	%	ك	%	ك	
١	غير دالة	٠.٧٥٦	٧٣.٠٦	٤٨٠	٧١.٦٦	٢٢٠	٧٤.٢٩	٢٦٠	الفيس بوك
٢	غير دالة	٠.٠١٥	٥٧.٦٩	٣٧٩	٥٧.٦٥	١٧٧	٥٧.٧١	٢٠٢	النيوتوب
٤	غير دالة	١.٨٤٦	٣٦.٦٨	٢٤١	٤٠.٣٩	١٢٤	٣٣.٤٣	١١٧	تويتر
٣	غير دالة	٠.٩٢٨	٤٠.٣٣	٢٦٥	٣٨.٤٤	١١٨	٤٢.٠٠	١٤٧	واتساب
٥	غير دالة	١.٢٤٩	٣٥.٦٢	٢٣٤	٣٨.١١	١١٧	٣٣.٤٣	١١٧	انستجرام
٧	غير دالة	٠.٢٤٥	٣٢.٤٢	٢١٣	٣٢.٩٠	١٠١	٣٢.٠٠	١١٢	الفايبر
٦	غير دالة	٠.٣٩٩	٣٣.٠٣	٢١٧	٣٢.٢٥	٩٩	٣٣.٧١	١١٨	سناب شات
٨	غير دالة	١.٧٥٣	٢٢.٩٨	١٥١	٢٦.٠٦	٨٠	٢٠.٢٩	٧١	المدونات
			٦٥٧		٣٠٧		٣٥٠		جملة من سئلا

تشير بيانات الجدول السابق إلى أهم مواقع التواصل الاجتماعي التي تعرضت خلالها المراهقات للتنمر الإلكتروني وفقاً للإقامة، حيث جاء في الترتيب الأول الفيس بوك، حيث جاءت بنسبة بلغت ٧٣.٠٦% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين ٧٤.٢٩% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الريف في مقابل ٧١.٦٦% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الحضر، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٧٥٦ وهي أقل من القيمة الجدولية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٠.٠٩٥.

وجاء في الترتيب الثاني اليوتيوب، حيث جاءت بنسبة بلغت ٥٧.٦٩% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين ٥٧.٧١% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الريف في مقابل ٥٧.٦٥% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الحضر، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٠١٥ وهي أقل من القيمة الجدولية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٠.٠٩٥.

وجاء في الترتيب الثالث الواتساب، حيث جاءت بنسبة بلغت ٤٠.٣٣% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين ٤٢.٠٠% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الريف في مقابل ٣٨.٤٤% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الحضر، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٩٢٨ وهي أقل من القيمة الجدولية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٠.٠٩٥.

يتضح من النتائج السابقة أن موقع الفيس بوك جاء في مقدمة مواقع التواصل الاجتماعي التي تعرضت خلالها المراهقات للتنمر الإلكتروني، وجاء في الترتيب الثاني اليوتيوب، وفي الترتيب الثالث جاء الواتس أب بينما جاء في الترتيب الرابع تويتر، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (نصيرة بن فردية ٢٠١٨) ودراسة (ريهام سامي ٢٠١٨) والتي أكدت علي أن موقع الفيس بوك جاء في الترتيب الأول من حيث أكثر المواقع التي تتعرض من خلالها الإناث للتنمر الإلكتروني. مما يؤكد على أن أكثر المواقع استخداماً هي أكثر المواقع التي يتعرض لها الإناث من خلالها للتنمر الإلكتروني. وتعتبر هذه النتيجة نتيجة منطقية فكلما زاد استخدام موقع ما، كلما إزداد إحتمالية بث صور ومعلومات شخصية وتوسيع دائرة المعارف، الإصدقاء مما قد يزيد من إحتمالية التعرض للتنمر الإلكتروني. ويتفق ذلك مع نتائج الدراسات السابقة حيث وجدت أن زيادة الإرتباط بالإنترنت يزيد من إمكانية التعرض للتنمر الإلكتروني.

٩- مدى تعرض صديقات المبحوثات للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي من وجهة نظر المبحوثات أنفسهن.

جدول رقم (٦) مدى تعرض صديقات المبحوثات للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي من وجهة نظر المبحوثات أنفسهن وفقاً لمكان الإقامة.

الإجمالي						الإقامة
%	ك	%	ك	%	ك	
١١.٧٢	٧٧	١٤.٠١	٤٣	٩.٧١	٣٤	دائماً
٥٦.٠١	٣٦٨	٥٥.٠٥	١٦٩	٥٦.٨٦	١٩٩	أحياناً
٣٢.٢٧	٢١٢	٣٠.٩٤	٩٥	٣٣.٤٣	١١٧	نادراً
١٠٠	٦٥٧	١٠٠	٣٠٧	١٠٠	٣٥٠	الإجمالي

قيمة كا^٢ = ٢.٩٧٩ درجة الحرية = ٢ معامل التوافق = ٠.٠٦٧ مستوى الدلالة = غير دالة

بحسب قيمة كا^٢ من الجدول السابق عند درجة حرية = ٢ ، وجد أنها = ٢.٩٧٩ وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٥ ، أى أن مستوى المعنوية أكبر من ٠.٠٥ ، وقد بلغت قيمة معامل التوافق ٠.٠٦٧ تقريباً مما يؤكد عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين مكان (ريف - حضر) ومدى تعرض صديقات المبحوثات - إجمالى مفردات عينة الدراسة - للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من يتعرضن صديقاتهن للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي دائماً من إجمالى مفردات عينة الدراسة بلغت ١١.٧٢% ، موزعة بين ٩.٧١% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الريف فى مقابل ١٤.٠١% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الحضر ، وبلغت نسبة من يتعرضن صديقاتهن للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي أحياناً من إجمالى مفردات عينة الدراسة ٥٦.٠١% موزعة بين ٥٦.٨٦% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الريف فى مقابل ٥٥.٠٥% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الحضر ، بينما بلغت نسبة من يتعرضن صديقاتهن للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي نادراً من إجمالى مفردات عينة الدراسة ٣٢.٢٧% موزعة بين ٣٣.٤٣% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الريف فى مقابل ٣٠.٩٤% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الحضر .

٩- مدى اعتقاد المبحوثات أن التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي يؤثر على الأصدقاء والمقربين منهن.

جدول رقم (٧)

مدى اعتقاد المبحوثات أن التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي يؤثر على الأصدقاء والمقربين منهن وفقاً لمكان الإقامة.

الإجمالي						الإقامة
%	ك	%	ك	%	ك	
٣٧.٧٥	٢٤٨	٣٨.٤٤	١١٨	٣٧.١٤	١٣٠	نعم
٥١.٤٥	٣٣٨	٥٢.٧٧	١٦٢	٥٠.٢٩	١٧٦	ربما
١٠.٨١	٧١	٨.٧٩	٢٧	١٢.٥٧	٤٤	لا أعلم
١٠٠	٦٥٧	١٠٠	٣٠٧	١٠٠	٣٥٠	الإجمالي

قيمة كا^٢ = ٢.٤٢٧ درجة الحرية = ٢ معامل التوافق = ٠.٠٦١ مستوى الدلالة = غير دالة

بحسب قيمة كا^٢ من الجدول السابق عند درجة حرية = ٢ ، وجد أنها = ٢.٤٢٧ وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٥ ، أى أن مستوى المعنوية أكبر من ٠.٠٥ ، وقد بلغت قيمة معامل التوافق ٠.٠٦١ تقريباً مما يؤكد عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين مكان (ريف - حضر) ومدى اعتقاد المبحوثات - إجمالي مفردات عينة الدراسة - أن التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي يؤثر على الأصدقاء والمقربين منهن.

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من يعتقدن أن التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي يؤثر على الأصدقاء والمقربين منهن دائماً من إجمالي مفردات عينة الدراسة بلغت ٣٧.٧٥% ، موزعة بين ٣٧.١٤% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الريف في مقابل ٣٨.٤٤% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الحضر ، وبلغت نسبة من يعتقدن أن التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي يؤثر على الأصدقاء والمقربين منهن أحياناً من إجمالي مفردات عينة الدراسة ٥١.٤٥% موزعة بين ٥٠.٢٩% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الريف في مقابل ٥٢.٧٧% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الحضر ، بينما بلغت نسبة من لا يعتقدن أن التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي يؤثر على الأصدقاء والمقربين منهن من إجمالي مفردات عينة الدراسة ١٠.٨١% موزعة بين ١٢.٥٧% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الريف في مقابل ٨.٧٩% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الحضر .

١١- مدى اعتقاد المبحوثات أن التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي خطير بالنسبة للأصدقاء والمقربين منهن.

جدول رقم (٨)

مدى اعتقاد المبحوثات أن التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي خطير بالنسبة للأصدقاء والمقربين منهن وفقاً لمكان الإقامة.

الإجمالي						الإقامة
%	ك	%	ك	%	ك	
٥٨.٣٠	٣٨٣	٥٩.٩٣	١٨٤	٥٦.٨٦	١٩٩	خطيرة جدا
٣٧.٤٤	٢٤٦	٣٤.٢٠	١٠٥	٤٠.٢٩	١٤١	خطيرة إلى حد ما
٤.٢٦	٢٨	٥.٨٦	١٨	٢.٨٦	١٠	ليست خطيرة على الإطلاق
١٠٠	٦٥٧	١٠٠	٣٠٧	١٠٠	٣٥٠	الإجمالي

قيمة $\chi^2 = ٥.٣٥٠$ درجة الحرية = ٢ معامل التوافق = ٠.٠٩٠ مستوى الدلالة = غير دالة

بحساب قيمة χ^2 من الجدول السابق عند درجة حرية = ٢ ، وجد أنها = ٥.٣٥٠ وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٥٠ ، أى أن مستوى المعنوية أكبر من ٠.٠٥٠ ، وقد بلغت قيمة معامل التوافق ٠.٠٩٠ تقريباً مما يؤكد عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين مكان (ريف - حضر) ومدى اعتقاد المبحوثات - إجمالى مفردات عينة الدراسة - أن التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي خطير بالنسبة للأصدقاء والمقربين منهن.

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من يعتقدن أن التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي خطير بالنسبة للأصدقاء والمقربين منهن بدرجة كبيرة من إجمالى مفردات عينة الدراسة بلغت ٥٨.٣٠% ، موزعة بين ٥٦.٨٦% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الريف فى مقابل ٥٩.٩٣% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الحضر ، وبلغت نسبة من يعتقدن أن التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي خطير بالنسبة للأصدقاء والمقربين منهن بدرجة متوسطة من إجمالى مفردات عينة الدراسة ٣٧.٤٤% موزعة بين ٤٠.٢٩% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الريف فى مقابل ٣٤.٢٠% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الحضر ، بينما بلغت نسبة من لا يعتقدن أن التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي ليس خطير بالنسبة للأصدقاء والمقربين منهن على الإطلاق من إجمالى مفردات عينة الدراسة ٤.٢٦% موزعة بين ٢.٨٦% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الريف فى مقابل ٥.٨٦% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الحضر .

١٢- موقف المبحوثات حول العبارات التي تقيس درجة إدراكهن للتنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

جدول رقم (٩)

موقف المبحوثات حول العبارات التي تقيس درجة إدراكهن للتنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

العبارة	درجة الإدراك		الصحة المتوسط	المعياري الانحراف	التكرار	الإجابة دوية	نادراً		أحياناً		دائماً	
	%	ك					%	ك	%	ك		
التنمر في مواقع التواصل الاجتماعي هو فقط لا يتعدى النقد لاذع	١٨٦	٢٨.٣١	٢٧٣	٤١.٥٥	١٩٨	٣٠.١٤	١.٩٨	٠.٧٦	١٠	متوسط		
يعتبر اختراق الحسابات الإلكترونية الشخصية للآخرين بهدف المراقبة والتجسس وسرقة البيانات الشخصية تنمراً.	٣٧١	٥٦.٤٧	١٩٠	٢٨.٩٢	٩٦	١٤.٦١	٢.٤٢	٠.٧٣	٧	مرتفع		
تعد المنشورات والتعليقات المسيئة التي تنشر على الصفحات والمجموعات تنمراً.	٤١٩	٦٣.٧٧	١٩٢	٢٩.٢٢	٤٦	٧.٠٠	٢.٥٧	٠.٦٢	٢	مرتفع		
تعتبر نشر الشائعات المغرضة عن الآخرين عبر الوسائل الإلكترونية المتنوعة تنمراً.	٣٦٣	٥٥.٢٥	٢٢٤	٣٤.٠٩	٧٠	١٠.٦٥	٢.٤٥	٠.٦٨	٥	مرتفع		
تعتبر الرسائل الإلكترونية عبر مواقع التواصل الاجتماعي التي تحمل عبارات التهديد والابتزاز من التنمر الإلكتروني.	٣٤٧	٥٢.٨٢	٢٢١	٣٣.٦٤	٨٩	١٣.٥٥	٢.٣٩	٠.٧١	٩	مرتفع		
التحرش الإلكتروني بالآخرين عبر مواقع التواصل الاجتماعي يعد تنمراً.	٣٨١	٥٧.٩٩	١٧٥	٢٦.٦٤	١٠١	١٥.٣٧	٢.٤٣	٠.٧٤	٦	مرتفع		
يعد انتحال شخصية أحد الأشخاص علي مواقع التواصل الاجتماعي وإظهاره	٣٩٩	٦٠.٧٣	١٧٣	٢٦.٣٣	٨٥	١٢.٩٤	٢.٤٨	٠.٧١	٤	مرتفع		

الإجراء درجة	الترتيب	الاحراف	المعياري	المتوسط	نادراً		أحياناً		دائماً		درجة الإدراك	العبارة
					%	ك	%	ك	%	ك		
												بصورة مسيئة تتمرأ.
مرتفع	٢	٠.٦١	٢.٥٧	٦.٢٤	٤١	٣٠.٢٩	١٩٩	٦٣.٤٧	٤١٧			يعتبر إقصاء أحد الأشخاص من الصفحات والجروبات عن عمد لإحراجه تتمرأ.
مرتفع	٤	٠.٦٩	٢.٤٨	١١.١١	٧٣	٢٩.٨٣	١٩٦	٥٩.٠٦	٣٨٨			تعتبر ملاحقة الأشخاص برسائل غير مرغوبة علي حساباتهم الشخصية بقصد الازعاج تتمر الكتروني.
مرتفع	٨	٠.٦٩	٢.٤٠	١٢.٠٢	٧٩	٣٦.٢٣	٢٣٨	٥١.٧٥	٣٤٠			تعتبر مشاركة المحادثات الخاصة علي العن تتمر الكتروني.
مرتفع	٣	٠.٦٥	٢.٥٠	٨.٦٨	٥٧	٣٢.٨٨	٢١٦	٥٨.٤٥	٣٨٤			تعتبر نشر تعليقات ونكات عنصرية تمس الصفات الشخصية تتمرأ
مرتفع	١	٠.٦٣	٢.٦١	٨.٢٢	٥٤	٢٢.٢٢	١٤٦	٦٩.٥٦	٤٥٧			نشر الصور المسيئة للآخرين سواء أكانت صور حقيقية أو صور تم التعديل عليها بواسطة البرامج الإلكترونية يعد تتمرأ.
مرتفع	--	٠.٦٩	٢.٤٤	ن=٦٥٧								جملة من سئلا

تشير بيانات الجدول السابق إلى موقف المبحوثات حول العبارات التي تقيس درجة إدراكهن للتنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، التي جاءت بمستوى مرتفع حيث جاءت بمتوسط حسابي ٢.٤٤، بينما تراوحت تقدير استجابات المبحوثين على العبارات المكونة للمقياس ما بين مرتفع ومتوسط، وجاء في مقدمة هذه العبارات نشر الصور المسيئة للآخرين سواء أكانت صور حقيقية أو صور تم التعديل عليها بواسطة البرامج الإلكترونية يعد تتمرأ حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٦١، وجاءت تعد المنشورات والتعليقات المسيئة التي تنشر على الصفحات والمجموعات تتمرأ، يعتبر إقصاء أحد الأشخاص من الصفحات والجروبات عن عمد لإحراجه تتمرأ في الترتيب الثاني حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٥٧، وجاءت تعتبر نشر تعليقات ونكات عنصرية تمس الصفات الشخصية تتمرأ في الترتيب الثالث حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٥٠، وجاءت يعد انتحال شخصية أحد الأشخاص علي مواقع التواصل الاجتماعي وإظهاره بصورة مسيئة تتمرأ، تعتبر

ملاحقة الأشخاص برسائل غير مرغوبة علي حساباتهم الشخصية بقصد الازعاج تنمر الالكتروني في الترتيب الرابع حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٤٨، وجاءت تعتبر نشر الشائعات المغرضة عن الآخرين عبر الوسائل الإلكترونية المتنوعة تنمراً في الترتيب الخامس حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٤٥، وجاءت التحرش الإلكتروني بالآخرين عبر ماقع التواصل الاجتماعي يعد تنمراً في الترتيب السادس حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٤٣، وجاءت يعتبر اختراق الحسابات الإلكترونية الشخصية للآخرين بهدف المراقبة والتجسس وسرقة البيانات الشخصية تنمراً في الترتيب السابع حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٤٢، وجاءت تعتبر مشاركة المحادثات الخاصة علي العن تنمر الالكتروني في الترتيب الثامن حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٤٠.

١٣- موقف المبحوثات حول العبارات التي تقيس درجة التعرض لصور التنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

جدول رقم (١٠)

موقف المبحوثات حول العبارات التي تقيس درجة التعرض لصور التنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

درجة التعرض	الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	نادراً		أحياناً		دائماً		درجة التعرض العبارة
				%	ك	%	ك	%	ك	
متوسط	١٠	٠.٧٨	٢.٢٣	٢١.٦١	١٤٢	٣٣.٦٤	٢٢١	٤٤.٧٥	٢٩٤	قام أحد الأشخاص باختراق حسابي وإرسال رسائل عدائية لأصدقائي علي أساس أنه أنا
مرتفع	٦	٠.٧٠	٢.٤٥	١٢.١٨	٨٠	٣٠.٧٥	٢٠٢	٥٧.٠٨	٣٧٥	حاولت إحدى الشخصيات انتحال شخصيتي علي الفيس بوك
مرتفع	٢	٠.٦٧	٢.٥١	١٠.٢٠	٦٧	٢٨.٤٦	١٨٧	٦١.٣٤	٤٠٣	قامت إحدى الحسابات بإفشاء أسراري ووضع صورة خاصة بي وأنا لا أريد أن يراها أحد
مرتفع	٩	٠.٧٠	٢.٣٩	١٢.٤٨	٨٢	٣٦.٢٣	٢٣٨	٥١.٢٩	٣٣٧	قامت إحدى الحسابات بإفشاء معلومات عني أو عن أسرتي و أحد أصدقائي ولم أكن أريد أن يعرفها أحد
مرتفع	٦	٠.٦٦	٢.٤٥	٩.٥٩	٦٣	٣٥.٦٢	٢٣٤	٥٤.٧٩	٣٦٠	قام أحد الأصدقاء علي الفيس بوك بالتواصل معي عن طريق الرسائل وفجأة وجدت Screen Shot

درجة التعرض	الترتيب	الاحتراف المعياري	المتوسط الحسابي	نادراً		أحياناً		دائماً		درجة التعرض العبارة
				%	ك	%	ك	%	ك	
										للمحادثات التي دارت بيننا مع أنى لم أسمح بذلك
مرتفع	٣	٠.٧٠	٢.٤٩	١١.٨٧	٧٨	٢٧.٢٥	١٧٩	٦٠.٨٨	٤٠٠	خدعتنى إحدى الحسابات وحصلت على معلومات خاصة بي على أساس أنها شركة أو فرد يقوم بعمل استبيانات إلكترونية وقامت باستغلال تلك المعلومات بشكل سيء
مرتفع	٧	٠.٧٠	٢.٤٤	١٢.٣٣	٨١	٣١.٦٦	٢٠٨	٥٦.٠١	٣٦٨	قامت إحدى الحسابات بوضع رقم الهاتف الخاص بى وصورتى على إحدى المجموعات أو الصفحات بهدف مضايقى
مرتفع	٢	٠.٦٢	٢.٥١	٦.٥٤	٤٣	٣٦.٠٧	٢٣٧	٥٧.٣٨	٣٧٧	قامت إحدى الحسابات بالحصول على صوري وتشويهها باستخدام برامج تعديل الصور ونشرها بهدف تشويه صورتي
مرتفع	٥	٠.٦٨	٢.٤٦	١٠.٩٦	٧٢	٣٢.٢٧	٢١٢	٥٦.٧٧	٣٧٣	قامت إحدى الحسابات بنشر كلام على لسانى ونشر شائعات حول بعض المعتقدات الخاصة بى بهدف التحقير من شأنى
مرتفع	٨	٠.٧١	٢.٤٣	٧.٣١	٤٨	٣١.٠٥	٢٠٤	٥٦.١٦	٣٦٩	قامت إحدى الحسابات أو المجموعات بحظرى Block على الفيس بوك وإخراجى من إحدى المجموعات
مرتفع	٤	٠.٦٣	٢.٤٧	٧.٣١	٤٨	٣٨.٠٥	٢٥٠	٥٤.٦٤	٣٥٩	قامت إحدى الحسابات (أدمن جروب أو صفحة) بإيقاف التعليقات الخاصة بدون سبب
مرتفع	١	٠.٥٦	٢.٦٥	٤.٢٦	٢٨	٢٦.٩٤	١٧٧	٦٨.٨٠	٤٥٢	شعرت بترصد حساب معين لحسابى الشخصى
مرتفع	٣	٠.٦٨	٢.٤٩	١٠.٥٠	٦٩	٢٩.٨٣	١٩٦	٥٩.٦٧	٣٩٢	تعرضت لهجمة إلكترونية أو محاولات لاختراق حسابى
مرتفع	--	٠.٦٨	٢.٤٦	ن = ٦٥٧						جملة من سئولا

تشير بيانات الجدول السابق إلى موقف المبحوثات حول العبارات التي تقيس درجة التعرض لصور التنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، التي جاءت بمستوى مرتفع حيث جاءت بمتوسط حسابي ٢.٤٦، بينما تراوحت تقدير استجابات المبحوثين على العبارات المكونة للمقياس ما بين مرتفع ومتوسط، وجاء في مقدمة هذه العبارات شعرت بترصد حساب معين لحسابي الشخصي حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٦٥، وجاءت قامت إحدى الحسابات بإفشاء أسراري ووضع صورة خاصة بي وأنا لا أرغب أن يراها أحد، قامت إحدى الحسابات بالحصول على صوري وتشويهها باستخدام برامج تعديل الصور ونشرها بهدف تشويه صورتي في الترتيب الثاني حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٥١، وجاءت خدعتني إحدى الحسابات وحصلت على معلومات خاصة بي على أساس أنها شركة أو فرد يقوم بعمل استبيانات إلكترونية وقامت باستغلال تلك المعلومات بشكل سيء، تعرضت لهجمة إلكترونية أو محاولات لاختراق حسابي في الترتيب الثالث حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٤٩، وجاءت قامت إحدى الحسابات (أدمن جروب أو صفحة) بإيقاف التعليقات الخاصة بدون سبب في الترتيب الرابع حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٤٧، وجاءت قامت إحدى الحسابات بنشر كلام على لساني ونشر شائعات حول بعض المعتقدات الخاصة بي بهدف التحقير من شأني في الترتيب الخامس حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٤٦، وجاءت حاولت إحدى الشخصيات انتحال شخصيتي علي الفيس بوك، قام أحد الأصدقاء على الفيس بوك بالتواصل معي عن طريق الرسائل وفجأة وجدت Screen Shot للمحادثات التي دارت بيننا مع أني لم أسمح بذلك في الترتيب السادس حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٤٥، وجاءت قامت إحدى الحسابات بوضع رقم الهاتف الخاص بي وصورتى على إحدى المجموعات أو الصفحات بهدف مضايقي في الترتيب السابع حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٤٤، وجاءت قامت إحدى الحسابات أو المجموعات بحظرى Block على الفيس بوك وإخراجي من إحدى المجموعات في الترتيب الثامن حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٤٣.

١٤- الموقف اللائي يتخذوهن المبحوثات في حال التعرض للتنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

جدول رقم (١١) الموقف اللائي يتخذوهن المبحوثات في حال التعرض للتنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي وفقاً لمكان الإقامة.

رقم	الدالة	قيمة Z	الإجمالي		حضر		ريف		مكان الإقامة
			%	ك	%	ك	%	ك	
٢	غير دالة	١.٤١٨	٥٩.٩٧	٣٩٤	٦٢.٨٧	١٩٣	٥٧.٤٣	٢٠١	حذف أو حظر الشخص
١	غير دالة	٠.٣٨١	٦١.٠٤	٤٠١	٦٠.٢٦	١٨٥	٦١.٧١	٢١٦	إنشاء حساب جديد
٤	غير دالة	١.١٢٤	٣٩.٧٣	٢٦١	٤٢.٠٢	١٢٩	٣٧.٧١	١٣٢	حذف الرسائل التي تم استقبالها
٣	غير دالة	٠.٥٠٠	٤٢.٦٢	٢٨٠	٤٣.٦٥	١٣٤	٤١.٧١	١٤٦	حذف الحساب علي الموقع مؤقتاً
٧	غير دالة	٠.٥١٧	٢٦.٠٣	١٧١	٢٥.٠٨	٧٧	٢٦.٨٦	٩٤	إبلاغ تقرير للموقع Report
٦	غير دالة	٠.٣١٤	٣١.٩٦	٢١٠	٣٢.٥٧	١٠٠	٣١.٤٣	١١٠	إلغاء حسابي علي الموقع نهائياً
٥	غير دالة	١.٧٢٤	٣٥.٠١	٢٣٠	٣٨.٤٤	١١٨	٣٢.٠٠	١١٢	الرد علي الشخص المتمر ومضايقته إلكترونياً
٨	غير دالة	٠.٤٦١	٢٣.٢٩	١٥٣	٢٢.٤٨	٦٩	٢٤.٠٠	٨٤	لا أهتم وأقوم بمسح المحتوي دون اتخاذ أي من الإجراءات السابقة
			٦٥٧		٣٠٧		٣٥٠		جملة من سئلوا

تشير بيانات الجدول السابق إلى الموقف اللائي يتخذوهن المبحوثات في حال التعرض للتنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي وفقاً لمكان الإقامة، حيث جاء في الترتيب الأول إنشاء حساب جديد، حيث جاءت بنسبة بلغت ٦١.٠٤% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين ٦١.٧١% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الريف في مقابل ٦٠.٢٦% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الحضر، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٣٨١ وهي أقل من القيمة الجدولية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٠.٠٩٥.

وجاء في الترتيب الثاني حذف أو حظر الشخص، حيث جاءت بنسبة بلغت ٥٩.٩٧% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين ٥٧.٤٣% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الريف في مقابل ٦٢.٨٧% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الحضر، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.٤١٨ وهي أقل من القيمة الجدولية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٠.٠٩٥.

وجاء في الترتيب الثالث حذف الحساب علي الموقع مؤقتاً ، حيث جاءت بنسبة بلغت ٤٢.٦٢% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين ٤١.٧١% من إجمالي مفردات عينة بحوثات الريف في مقابل ٤٣.٦٥% من إجمالي مفردات عينة بحوثات الحضر ، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٥٠٠. وهي أقل من القيمة الجدولية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٠.٠٩٥.

وبناءً علي النتائج السابقة الموقف اللائي يتخذوهن المبحوثات في حال التعرض للتممر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي حيث جاء في الترتيب الأول حذف أو حظر الشخص، يليه إنشاء حساب جديد، يليه حذف الحساب علي الموقع مؤقتاً، فترى الباحثة أن حظر الشخص وإلغاء المتابعة، وحذف الحساب ليست حلول جذرية لحل مشكلة التمر أو لحد من سلوكيات المتتمرين فالحظر شيء ومنع سلوكيات التمر من المتتمرين شيء آخر وهو الأهم في الحد من ظاهرة التمر، وهذا يوضح في أن وسائل التواصل الاجتماعي لا تعطي المستخدم صلاحيات تساعد على الحد من ظاهرة التمر، وتظل الجهود المبذولة في منح صلاحيات التحكم من قبل شركات مواقع التواصل الاجتماعي للمستخدمين في وسائل التواصل الاجتماعي محدودة.

١٥- الموقف اللائي يتخذوهن المبحوثات في حال تعرض أحد أصدقائهن للتممر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

جدول رقم (١٢)

الموقف اللائي يتخذوهن المبحوثات في حال تعرض أحد أصدقائهن للتممر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي وفقاً لمكان الإقامة.

رقم السؤال	الدالة	قيمة Z	الإجمالي		حضر		ريف		مكان الإقامة الموقف
			%	ك	%	ك	%	ك	
١	غير دالة	٠.٣٦٤	٦٦.٥١	٤٣٧	٦٥.٨٠	٢٠٢	٦٧.١٤	٢٣٥	الرد عن المتتمر والدفاع عنها علي الموقع
٣	غير دالة	٠.١٢٣	٤٥.٢١	٢٩٧	٤٤.٩٥	١٣٨	٤٥.٤٣	١٥٩	الاشترك معها في الانتقام ومضايقة المتتمر علي أرض الواقع
٢	غير دالة	٠.٠٧٢	٥٠.٩٩	٣٣٥	٥١.١٤	١٥٧	٥٠.٨٦	١٧٨	عدم التدخل في الموضوع
٤	غير دالة	٠.٨٣٨	٣٨.٥١	٢٥٣	٣٦.٨١	١١٣	٤٠.٠٠	١٤٠	عمل حظر Block
٥	غير دالة	٠.٤٧٣	٢٩.٠٧	١٩١	٢٩.٩٧	٩٢	٢٨.٢٩	٩٩	إبلاغ تقرير للموقع Report
			٦٥٧		٣٠٧		٣٥٠		جملة من سئلا

تشير بيانات الجدول السابق إلى الموقف اللائي يتخذوهن المبحوثات فى حال تعرض أحد أصدقائهن للتممر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعى وفقا لمكان الإقامة، حيث جاء فى الترتيب الأول الرد عن المتممر والدفاع عنها علي الموقع، حيث جاءت بنسبة بلغت ٦٦.٥١% من إجمالى مفردات عينة الدراسة، موزعة بين ٦٧.١٤% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الريف فى مقابل ٦٥.٨٠% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الحضر ، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٣٦٤ وهى أقل من القيمة الجدولية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٠.٠٩٥ .

وجاء فى الترتيب الثانى عدم التدخل في الموضوع، حيث جاءت بنسبة بلغت ٥٠.٩٩% من إجمالى مفردات عينة الدراسة، موزعة بين ٥٠.٨٦% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الريف فى مقابل ٥١.١٤% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الحضر ، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٠٧٢ وهى أقل من القيمة الجدولية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٠.٠٩٥ .

وجاء فى الترتيب الثالث الاشتراك معها في الانتقام ومضايقة المتممر علي أرض الواقع، حيث جاءت بنسبة بلغت ٤٥.٢١% من إجمالى مفردات عينة الدراسة، موزعة بين ٤٥.٤٣% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الريف فى مقابل ٤٤.٩٥% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الحضر ، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.١٢٣ وهى أقل من القيمة الجدولية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٠.٠٩٥ .

١٦- أهم أسباب انتشار ظاهرة التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي من وجهة نظر المبحوثات.

جدول رقم (١٣)

أهم أسباب انتشار ظاهرة التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي من وجهة نظر المبحوثات وفقا لمكان الإقامة.

الترتيب	الدالة	قيمة z	الإجمالي		حضر		ريف		مكان الإقامة الأسباب
			%	ك	%	ك	%	ك	
١	غير دالة	٠.٥٦٠	٦٨.١٩	٤٤٨	٦٧.١٠	٢٠٦	٦٩.١٤	٢٤٢	الحرية المطلقة المتاحة من خلال المواقع والانفتاح والاختلاط في مواقع التواصل الاجتماعي
٢	غير دالة	٠.٠٢٠	٥١.٧٥	٣٤٠	٥١.٧٩	١٥٩	٥١.٧١	١٨١	حب السيطرة ورغبة المُتتمر في التحكم بالآخرين
٤	غير دالة	٠.٨٩٤	٤١.٢٥	٢٧١	٣٩.٤١	١٢١	٤٢.٨٦	١٥٠	غياب الرقابة والإشراف الأسري
٣	غير دالة	٠.١٧٧	٥٠.٥٣	٣٣٢	٥٠.١٦	١٥٤	٥٠.٨٦	١٧٨	سهولة التخفي وإخفاء الهوية قد يسهل من انتشار التتمر
٧	غير دالة	٠.٨٢٨	٣٥.١٦	٢٣١	٣٦.٨١	١١٣	٣٣.٧١	١١٨	عدم أخذ الاحتياطات من خلال ضبط إعدادات الخصوصية للموقع يزيد من التتمر
٥	غير دالة	٠.٩٠٥	٤٠.٩٤	٢٦٩	٣٩.٠٩	١٢٠	٤٢.٥٧	١٤٩	معاناة المتتمرين من أمراض نفسية وعقلية
٦	غير دالة	٠.٩٥٥	٣٩.٤٢	٢٥٩	٤١.٣٧	١٢٧	٣٧.٧١	١٣٢	عدم وجود أنظمة صارمة تردع المتتمرين في مواقع التواصل الاجتماعي
٨	غير دالة	١.٠١١	٢٢.٩٨	١٥١	٢٤.٧٦	٧٦	٢١.٤٣	٧٥	قلة التوعية المجتمعية بأضرار التتمر الإلكتروني
			٦٥٧		٣٠٧		٣٥٠		جملة من سئلا

تشير بيانات الجدول السابق إلى أهم أسباب انتشار ظاهرة التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي من وجهة نظر المبحوثات وفقا لمكان الإقامة، حيث جاء في الترتيب الأول الحرية المطلقة المتاحة من خلال المواقع والانفتاح والاختلاط في مواقع التواصل الاجتماعي، حيث جاءت بنسبة بلغت ٦٨.١٩% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين ٦٩.١٤% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الريف في مقابل ٦٧.١٠% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الحضر ، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٥٦٠ وهي أقل من القيمة الجدولية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٠.٠٩٥ .

وجاء في الترتيب الثاني حب السيطرة ورغبة المُتمنّر في التحكم بالآخرين، حيث جاءت بنسبة بلغت ٥١.٧٥% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين ٥١.٧١% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الريف في مقابل ٥١.٧٩% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الحضر ، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.٠٢٠ وهي أقل من القيمة الجدولية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٠.٠٩٥ .

وجاء في الترتيب الثالث سهولة التخفي وإخفاء الهوية قد يسهل من انتشار التمر، حيث جاءت بنسبة بلغت ٥٠.٥٣% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين ٥٠.٨٦% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الريف في مقابل ٥٠.١٦% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الحضر ، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ٠.١٧٧ وهي أقل من القيمة الجدولية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٠.٠٩٥ .

وترى الباحثة أن التطور المتسارع للتكنولوجيا والتسارع الدائم نحو تطوير خيارات الحرية المطلقة في استخدام مواقع التواصل الاجتماعي دون وجود أنظمة صارمة تردع المتنمرين بشكل حاسم ومؤثر على دوافع المتنمرين والحد منها، والذي نتج عنه ظهور سلوكيات سلبية وهو ما يوضح أسباب انتشار ظاهرة التمر الإلكتروني.

١٧- أهم الحلول المقترحة للحد من انتشار ظاهرة التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي من وجهة نظر المبحوثات.

جدول رقم (١٤)

أهم الحلول المقترحة للحد من انتشار ظاهرة التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي من وجهة نظر المبحوثات وفقا لمكان الإقامة.

رقم	الدالة	قيمة Z	الإجمالي		حضر		ريف		مكان الإقامة المقترحات
			%	ك	%	ك	%	ك	
١	غير دالة	١.٩٥٤	٦٦.٥١	٤٣٧	٧٠.٣٦	٢١٦	٦٣.١٤	٢٢١	تفعيل وسن قوانين وتشريعات لمواجهة التمر الإلكتروني
٢	غير دالة	١.٨٠٢	٤٨.٧١	٣٢٠	٤٤.٩٥	١٣٨	٥٢.٠٠	١٨٢	نشر العقوبات المتخذة ضد المتمرين علي جميع المنصات الإعلامية
٤	غير دالة	١.٧٨٢	٣٣.٩٤	٢٢٣	٣٧.٤٦	١١٥	٣٠.٨٦	١٠٨	التوعية بخيارات الخصوصية التي تمنع الكلمات المسيئة والمحتوي المسيء
٣	غير دالة	١.٨٤٧	٣٩.٨٨	٢٦٢	٤٣.٦٥	١٣٤	٣٦.٥٧	١٢٨	التوعية بكيفية الإبلاغ عن حالات التمر الإلكتروني للجهات الأمنية
٥	غير دالة	٠.٢٥٥	٣٢.٤٢	٢١٣	٣١.٩٢	٩٨	٣٢.٨٦	١١٥	عدم قبول طلبات الصداقة من الأشخاص غير المعروفة
			٦٥٧		٣٠٧		٣٥٠		جملة من سئلا

تشير بيانات الجدول السابق إلى أهم الحلول المقترحة للحد من انتشار ظاهرة التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي من وجهة نظر المبحوثات وفقا لمكان الإقامة، حيث جاء في الترتيب الأول تفعيل وسن قوانين وتشريعات لمواجهة التمر الإلكتروني، حيث جاءت بنسبة بلغت ٦٦.٥١% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين ٦٣.١٤% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الريف في مقابل ٧٠.٣٦% من إجمالي مفردات عينة مبحوثات الحضر، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z

المحسوبة ١.٩٥٤ وهى أقل من القيمة الجدولية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٠.٠٩٥.

وجاء فى الترتيب الثانى نشر العقوبات المتخذة ضد المتمترين على جميع المنصات الإعلامية، حيث جاءت بنسبة بلغت ٤٨.٧١% من إجمالى مفردات عينة الدراسة، موزعة بين ٥٢.٠٠% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الريف فى مقابل ٤٤.٩٥% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الحضر، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.٨٠٢ وهى أقل من القيمة الجدولية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٠.٠٩٥.

وجاء فى الترتيب الثالث التوعية بكيفية الإبلاغ عن حالات التمر الإلكتروني للجهات الأمنية، حيث جاءت بنسبة بلغت ٣٩.٨٨% من إجمالى مفردات عينة الدراسة، موزعة بين ٣٦.٥٧% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الريف فى مقابل ٤٣.٦٥% من إجمالى مفردات عينة مبحوثات الحضر، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة ١.٨٤٧ وهى أقل من القيمة الجدولية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٠.٠٩٥.

١٨- موقف المبحوثين حول العبارات التى تقيس مستوى التأثيرات النفسية للتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعى على المراهقات.

جدول رقم (١٥)

موقف المبحوثين حول العبارات التى تقيس مستوى التأثيرات النفسية للتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعى على المراهقات.

الدرجة	العبارة	دائماً		أحياناً		نادراً		النسبة المتوسط المعياري	الانحراف القياسي	الترتيب
		ك	%	ك	%	ك	%			
الكتابة	أشعر بالاكئاب عندما أتعرض لتهديدات ومضايقات عبر مواقع التواصل الاجتماعى.	٣٦١	٥٤.٩٥	٢١٠	٣١.٩٦	٨٦	١٣.٠٩	٢.٤٢	٠.٧١	١ مرتفع
	سيطر علي المشاعر السلبية تجاه المواقف التي تعرضت لها من تمر علي مواقع التواصل الاجتماعى	٣٠٣	٤٦.١٢	٢٩٩	٤٥.٥١	٥٥	٨.٣٧	٢.٣٨	٠.٦٣	٢ مرتفع
	التمر الإلكتروني جعلني أشعر بالحزن بدرجة لا	٢٦٩	٤٠.٩٤	٢٦٥	٤٠.٣٣	١٢٣	١٨.٧٢	٢.٢٢	٠.٧٤	٣ متوسط

										أستطيع احتمالها
متوس ط	٦	٠.٧٧	٢.١٠	٢٤.٩٦	١٦٤	٣٩.٨٨	٢٦٢	٣٥.١٦	٢٣١	لم يعد لدي رغبة للقيام بأي شيء بعد تعرضي للتممر عبر مواقع التواصل الاجتماعي.
متوس ط	٥	٠.٧٨	٢.١٣	٢٤.٦٦	١٦٢	٣٧.٦٠	٢٤٧	٣٧.٧٥	٢٤٨	التممر الإلكتروني جعلني أشعر باليأس من أحداث الحياة.
متوس ط	٤	٠.٧٨	٢.١٦	٢٣.٤٤	١٥٤	٣٧.٢٩	٢٤٥	٣٩.٢٧	٢٥٨	أصببت بحالة من الصمت وعدم الرغبة في التحدث مع أحد نتيجة تممر شخص ما علي
متوس ط		٠.٧٤	٢.٢٤	ن = ٦٥٧					جملة من سئلا	
متوس ط	٦	٠.٧٨	٢.١٨	٢٢.٦٨	١٤٩	٣٦.٣٨	٢٣٩	٤٠.٩٤	٢٦٩	أترقب بخوف تعليقات الآخرين خوفاً من تعرضي للتممر الإلكتروني .
متوس ط	٥	٠.٧٨	٢.٢٠	٢٢.٢٢	١٤٦	٣٥.٦٢	٢٣٤	٤٢.١٦	٢٧٧	أعاني من التفكير الزائد نتيجة تعرضي للتممر الإلكتروني .
متوس ط	٣	٠.٧٤	٢.٢٤	١٨.٤٢	١٢١	٣٩.٢٧	٢٥٨	٤٢.٣١	٢٧٨	تزداد الاضطرابات النفسية لدي عندما يتحدث معي الآخرين عبر مواقع التواصل الاجتماعي بشكل غير لائق.
متوس ط	٤	٠.٧٤	٢.٢٣	١٨.٧٢	١٢٣	٣٩.٥٧	٢٦٠	٤١.٧٠	٢٧٤	تسوء الصحة النفسية لدي نتيجة تعرضي للتممر عبر مواقع التواصل الاجتماعي.
متوس ط	٢	٠.٧١	٢.٣٢	١٤.٦١	٩٦	٣٩.٢٧	٢٥٨	٤٦.١٢	٣٠٣	أشعر بغياب الأمن النفسي بسبب المضامين السلبية لمواقع التواصل الاجتماعي.
مرتفع	١	٠.٧٢	٢.٣٤	١٤.٩٢	٩٨	٣٦.٣٨	٢٣٩	٤٨.٧١	٣٢٠	أشعر بتغيير مزاجي للأسوأ حينما أتعرض للتممر

الإلكتروني .										
متوس ط	٠.٧٥	٢.٢٥	ن = ٦٥٧							جملة من سئولا
متوس ط	٤	٠.٧٣	٢.١٧	١٩.٧٩	١٣٠	٤٣.٥٣	٢٨٦	٣٦.٦٨	٢٤١	أصبحت أكثر عصبية في تعاملاتي نتيجة تعرضي للتمر الإلكتروني
متوس ط	٢	٠.٧٨	٢.٢٢	٢١.٤٦	١٤١	٣٥.٠١	٢٣٠	٤٣.٥٣	٢٨٦	أجد نفسي دائماً مثارة ومتعصبة حيال المواقف البسيطة بعد تعرضي للتمر عبر مواقع التواصل الاجتماعي
متوس ط	٣	٠.٧٧	٢.٢٠	٢١.٤٦	١٤١	٣٧.٤٤	٢٤٦	٤١.١٠	٢٧٠	أجد صعوبة في التعبير عما بداخلي بعد تعرضي للتمر الإلكتروني .
متوس ط	٥	٠.٧٧	٢.١٢	٢٣.٩٠	١٥٧	٤٠.٠٣	٢٦٣	٣٦.٠٧	٢٣٧	أصبحت أتقبل نقد الآخرين لي بحساسية و غضب بعد تعرضي للتمر الإلكتروني .
متوس ط	٦	٠.٧٩	٢.٠٨	٢٧.٠٩	١٧٨	٣٧.٦٠	٢٤٧	٣٥.٣١	٢٣٢	التمر الإلكتروني جعلني أشعر بالتشاؤم بشأن المستقبل.
متوس ط	١	٠.٧٤	٢.٢٤	١٨.٤٢	١٢١	٣٩.٥٧	٢٦٠	٤٢.٠١	٢٧٦	أشعر بالتوتر والعصبية عندما يسخر مني الآخرين.
متوس ط	٠.٧٦	٢.١٧	ن = ٦٥٧							جملة من سئولا
متوس ط	١	٠.٨٢	١.٩٥	٣٥.٧٧	٢٣٥	٣٣.٠٣	٢١٧	٣١.٢٠	٢٠٥	التمر الإلكتروني جعلني أخاف كثيراً من التفكير المستمر في الانتحار .
متوس ط	٣	٠.٨٢	١.٨٩	٣٩.٥٧	٢٦٠	٣١.٣٥	٢٠٦	٢٩.٠٧	١٩١	أفكر كثيراً في الانتحار بعد أن تعرضت للسخرية في أحد التعليقات علي مواقع التواصل الاجتماعي.
متوس ط	٥	٠.٨١	١.٨٧	٤٠.٤٩	٢٦٦	٣٢.١٢	٢١١	٢٧.٤٠	١٨٠	من الصعب علي التخلص من الأفكار الانتحارية بعد تعرضي للتمر .

الضغوط النفسية

المبول الانتحارية

متوسط	٢	٠.٨٣	١.٩٠	٣٩.٤٢	٢٥٩	٣٠.٩٠	٢٠٣	٢٩.٦٨	١٩٥	كل أفكارى تدور حول كيفية التخلص من حياتي بعد تعرضي للتممر علي مواقع التواصل الاجتماعي.
متوسط	٦	٠.٧٩	١.٨٠	٤٢.٩٢	٢٨٢	٣٣.٧٩	٢٢٢	٢٣.٢٩	١٥٣	عندما ينقدني الآخرون فأني أفكر في الانتحار.
متوسط	٤	٠.٨٣	١.٨٨	٤١.١٠	٢٧٠	٢٩.٩٨	١٩٧	٢٨.٩٢	١٩٠	حاولت أن أتخلص من حياتي بالفعل ولكني فشلت في ذلك بسبب تعرضي للتممر.
متوسط	--	٠.٨٢	١.٨٨	٦٥٧ = ن			جملة من سئلوا			

تشير بيانات الجدول السابق إلى موقف المبحوثين حول العبارات التي تقيس مستوى التأثيرات النفسية للتممر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي على المراهقات:

أولاً فيما يتعلق بالاكْتئاب: حيث جاءت بمستوى متوسط، حيث جاءت بمتوسط حسابي ٢.٢٤، بينما تراوحت تقدير استجابات المبحوثين على العبارات المكونة للمقياس ما بين مرتفع ومتوسط، وجاء في مقدمة هذه العبارات أشعر بالاكْتئاب عندما أتعرض لتهديدات ومضايقات عبر مواقع التواصل الاجتماعي حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٤٢، وجاءت سيطرت علي المشاعر السلبية تجاه المواقف التي تعرضت لها من تتمر علي مواقع التواصل الاجتماعي في الترتيب الثاني حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٣٨، وجاءت التتمر الإلكتروني جعلني أشعر بالحزن بدرجة لا أستطيع احتمالها في الترتيب الثالث حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٢٢، وجاءت أصيبت بحالة من الصمت وعدم الرغبة في التحدث مع أحد نتيجة تتمر شخص ما علي في الترتيب الرابع حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.١٦، وجاءت التتمر الإلكتروني جعلني أشعر باليأس من أحداث الحياة في الترتيب الخامس حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.١٣، وجاءت لم يعد لدي رغبة للقيام بأي شيء بعد تعرضي للتممر عبر مواقع التواصل الاجتماعي في الترتيب السادس حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.١٠.

ثانياً فيما يتعلق بالقلق النفسي: حيث جاءت بمستوى متوسط، حيث جاءت بمتوسط حسابي ٢.٢٤، بينما تراوحت تقدير استجابات المبحوثين على العبارات المكونة للمقياس ما بين مرتفع ومتوسط، وجاء في مقدمة هذه العبارات أشعر بتغيير مزاجي للأسوأ حينما أتعرض للتممر

الإلكتروني حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٣٤، وجاءت أشعر بغياب الأمن النفسي بسبب المضامين السلبية لمواقع التواصل الاجتماعي في الترتيب الثاني حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٣٢، وجاءت تزداد الاضطرابات النفسية لدي عندما يتحدث معي الآخرين عبر مواقع التواصل الاجتماعي بشكل غير لائق في الترتيب الثالث حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٢٤، وجاءت تسوء الصحة النفسية لدي نتيجة تعرضي للتمتر عبر مواقع التواصل الاجتماعي في الترتيب الرابع حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٢٣، وجاءت أعاني من التفكير الزائد نتيجة تعرضي للتمتر الإلكتروني. في الترتيب الخامس حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٢٠، وجاءت أترقب بخوف تعليقات الآخرين خوفاً من تعرضي للتمتر الإلكتروني في الترتيب السادس حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.١٨.

ثالثاً فيما يتعلق بالضغط النفسية: حيث جاءت بمستوى متوسط، حيث جاءت بمتوسط حسابي ٢.١٧، بينما تراوحت تقدير استجابات المبحوثين على العبارات المكونة للمقياس ما بين مرتفع ومتوسط، وجاء في مقدمة هذه العبارات أشعر بالتوتر والعصبية عندما يسخر مني الآخرين حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٢٤، وجاءت أجد نفسي دائماً مثارة ومتعصبة حيال المواقف البسيطة بعد تعرضي للتمتر عبر مواقع التواصل الاجتماعي في الترتيب الثاني حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٢٢، وجاءت أجد صعوبة في التعبير عما بداخلي بعد تعرضي للتمتر الإلكتروني في الترتيب الثالث حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٢٠، وجاءت أصبحت أكثر عصبية في تعاملاتي نتيجة تعرضي للتمتر الإلكتروني في الترتيب الرابع حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.١٧، وجاءت أصبحت أنقبل نقد الآخرين لي بحساسية وغضب بعد تعرضي للتمتر الإلكتروني. في الترتيب الخامس حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.١٢، وجاءت التتمتر الإلكتروني جعلني أشعر بالتشاؤم بشأن المستقبل في الترتيب السادس حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ٢.٠٨.

رابعاً فيما يتعلق بالميول الانتحارية: حيث جاءت بمستوى متوسط، حيث جاءت بمتوسط حسابي ١.٨٨، بينما تراوحت تقدير استجابات المبحوثين على العبارات المكونة للمقياس ما بين متوسط، وجاء في مقدمة هذه العبارات التتمتر الإلكتروني جعلني أخاف كثيراً من التفكير المستمر في الانتحار حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ١.٩٥، وجاءت كل أفكارني تدور حول كيفية التخلص من حياتي بعد تعرضي للتمتر علي مواقع التواصل

الاجتماعي في الترتيب الثاني حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ١.٩٠، وجاءت أفكار كثيراً في الانتحار بعد أن تعرضت للسخرية في أحد التعليقات علي مواقع التواصل الاجتماعي في الترتيب الثالث حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ١.٨٩، وجاءت حاولت أن أتخلص من حياتي بالفعل ولكني فشلت في ذلك بسبب تعرضي للتمتر في الترتيب الرابع حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ١.٨٨، وجاءت من الصعب علي التخلص من الأفكار الانتحارية بعد تعرضي للتمتر. في الترتيب الخامس حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ١.٨٧، وجاءت عندما ينتقدي الآخرون فإني أفكر في الانتحار في الترتيب السادس حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابي ١.٨٠.

وتتفق هذه النتائج مع نتائج دراسة (وسام محمد نصر ٢٠١٧ م) والتي أثبتت أن التأثيرات النفسية في جاءت مقدمة اختيارات المبحوثات للتأثيرات التي تعرضن لها جراء التهديد والايذاء الإلكتروني حيث جاء التأثير المتعلق بالشعور بالقلق والتوتر منهن يلجأن.

١٩- موقف المبحوثين حول العبارات التي تقيس مستوى التأثيرات الاجتماعية للتمتر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي على المراهقات.

جدول رقم (١٦)

موقف المبحوثين حول العبارات التي تقيس مستوى التأثيرات الاجتماعية للتمتر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي على المراهقات.

العبارة	درجة التأثيرات		دائماً	أحيانا	نادراً		المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة التأثيرات
	ك	%			ك	%			
الخوف الاجتماعي	٣٢٦	٤٩.٦٢	٢٢٢	٣٣.٧٩	١٠٩	١٦.٥٩	٢.٣٣	٠.٧٤	متوسط
	٢٥٣	٣٨.٥١	٢٧٧	٤٢.١٦	١٢٧	١٩.٣٣	٢.١٩	٠.٧٤	متوسط
	٢٤٤	٣٧.١٤	٢٣٢	٣٥.٣١	١٨١	٢٧.٥٥	٢.١٠	٠.٨٠	متوسط

										للتتمر .
متو سط	٢	٠.٧٤	٢.٢٥	١٧.٩٦	١١٨	٣٩.٢٧	٢٥٨	٤٢.٧٧	٢٨١	أشعر بالتوتر بمجرد أن يوجه لي رأي سلبي .
متو سط	٤	٠.٧٨	٢.١٨	٢٣.١٤	١٥٢	٣٥.٤٦	٢٣٣	٤١.٤٠	٢٧٢	التتمر الالكتروني جعلني أخاف من تكوين صداقات جديدة .
متو سط	٥	٠.٨٠	٢.١٥	٢٥.٨٨	١٧٠	٣٣.٦٤	٢٢١	٤٠.٤٩	٢٦٦	التتمر الالكتروني جعلني أشعر بالرغبة في تجنب الآخرين.
متو سط		٠.٧٧	٢.٢٠	ن = ٦٥٧						جملة من سئوا
متو سط	٥	٠.٨٠	٢.٠٧	٢٨.٣١	١٨٦	٣٦.٣٨	٢٣٩	٣٥.٣١	٢٣٢	لا أرغب في التواجد في أماكن فيها الكثير من الناس خوفاً من أن ينتقدوني
متو سط	٣	٠.٧٧	٢.١٤	٢٣.٧٤	١٥٦	٣٨.٢٠	٢٥١	٣٨.٠٥	٢٥٠	لا أستطيع التعبير عن مشاعري نحو الآخرين بسبب تعرضي لأحد مواقف التتمر .
متو سط	٤	٠.٧٨	٢.١٢	٢٤.٨١	١٦٣	٣٨.٥١	٢٥٣	٣٦.٦٨	٢٤١	أتلثم في الكلام عندما ينتقدني الآخرين علي مواقع التواصل الاجتماعي.
متو سط	٢	٠.٧٧	٢.٢٠	٢١.٩٢	١٤٤	٣٦.٥٣	٢٤٠	٤١.٥٥	٢٧٣	أشعر بزيادة نبضات قلبي عندما تصلني رسائل علي مواقع التواصل الاجتماعي.
متو سط	٢	٠.٧٧	٢.٢٠	٢١.٦١	١٤٢	٣٦.٣٨	٢٣٩	٤٢.٠١	٢٧٦	أشعر بالخجل عندما يتتمر أحد من الأصدقاء عبر مواقع التواصل الاجتماعي.
مرت فع	١	٠.٧٧	٢.٢٢	٢٠.٧٠	١٣٦	٣٦.٦٨	٢٤١	٤٢.٦٢	٢٨٠	التتمر الإلكتروني جعلني أشعر بعدم

الأمان عندما أتحديث مع الآخرين.										
متوسط	٠.٧٨	٢.١٦	ن = ٦٥٧							جملة من سئولوا
متوسط	٤	٠.٧٥	٢.١٨	٢٠.٨٥	١٣٧	٤٠.١٨	٢٦٤	٣٨.٩٦	٢٥٦	أرى أن مواقع التواصل الاجتماعي جعلتني أشعر بالوحدة نتيجة انتشار ظاهرة التتمر الإلكتروني عليها.
مرتفع	١	٠.٧١	٢.٣٧	١٣.٧٠	٩٠	٣٥.٣١	٢٣٢	٥٠.٩٩	٣٣٥	أعتمد علي نفسي عندما أتعرض لأحد مظاهر التتمر الإلكتروني.
متوسط	٦	٠.٧٩	٢.١٣	٢٥.٥٧	١٦٨	٣٥.٤٦	٢٣٣	٣٨.٩٦	٢٥٦	أفقد من يشاركني اهتماماتي وأفكاري عندما أتعرض لأحد أشكال التتمر الإلكتروني.
متوسط	٣	٠.٧٨	٢.٢١	٢١.٩٢	١٤٤	٣٥.٦٢	٢٣٤	٤٢.٤٧	٢٧٩	أشعر أنني منعزل عن الآخرين عندما يؤديني الآخرين لفظياً على مواقع التواصل الاجتماعي.
متوسط	٥	٠.٨٠	٢.١٦	٢٤.٨١	١٦٣	٣٤.٢٥	٢٢٥	٤٠.٩٤	٢٦٩	كثيراً ما أنسحب من المشاركة في الأعمال الجماعية خوفاً من التعرض لشكل من أشكال التتمر.
متوسط	٢	٠.٧٥	٢.٢٦	١٨.٥٧	١٢٢	٣٧.١٤	٢٤٤	٤٤.٢٩	٢٩١	أشعر أن العلاقات العميقة علي مواقع التواصل الاجتماعي قد تعرضني لتهديدات ومضايقات من الآخرين.

العزلة الاجتماعية

متوسط	٠.٧٦	٢.٢٢	ن = ٦٥٧							جملة من سئولا	
متوسط	٥	٠.٧٩	٢.٠٥	٢٨.٧٧	١٨٩	٣٧.٩٠	٢٤٩	٣٣.٣٣	٢١٩	تعرضي للتممر الإلكتروني جعلني أشعر بأن ارتباطي بأسرتي غير قوي.	
متوسط	٣	٠.٧٩	٢.٠٨	٢٧.٧٠	١٨٢	٣٦.٢٣	٢٣٨	٣٦.٠٧	٢٣٧	نادراً ما أهتم بالمناسبات الخاصة بأقاربي وأصدقائي خوفاً من التعرض لشكل من أشكال التمر.	
متوسط	٤	٠.٧٩	٢.٠٦	٢٨.٠١	١٨٤	٣٧.٧٥	٢٤٨	٣٤.٢٥	٢٢٥	لا أتحدث مع أسرتي عندما أتعرض لأحد أشكال التمر عبر مواقع التواصل الاجتماعي.	
متوسط	٦	٠.٧٩	٢.٠٣	٢٩.٢٢	١٩٢	٣٨.٣٦	٢٥٢	٣٢.٤٢	٢١٣	تصاني الكثير من الرسائل الإلكترونية التي تؤذي نفسي.	
متوسط	٢	٠.٧٦	٢.١٢	٢٣.٩٠	١٥٧	٤٠.٣٣	٢٦٥	٣٥.٧٧	٢٣٥	أنتز من الصداقات علي مواقع التواصل الاجتماعي خوفاً من التعرض لشكل من أشكال التمر.	
متوسط	١	٠.٧٩	٢.٢٠	٢٢.٩٨	١٥١	٣٣.٧٩	٢٢٢	٤٣.٢٣	٢٨٤	تعرضي للتممر الإلكتروني جعلني أشعر بعدم تقدير المجتمع للمراهقين.	
متوسط	--	٠.٧٩	٢.٠٩	ن = ٦٥٧							جملة من سئولا

الإغتراب الاجتماعي

تشير بيانات الجدول السابق إلى موقف المبحوثين حول العبارات التي تقيس مستوى التأثيرات الاجتماعية للتممر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي على المراهقات: أولاً فيما يتعلق بالخوف الاجتماعي: حيث جاءت بمستوى متوسط، حيث جاءت بمتوسط حسابي ٢.٢٠، بينما تراوحت تقدير استجابات المبحوثين على العبارات المكونة للمقياس ما بين

مرتفع ومتوسط، وجاء فى مقدمة هذه العبارات التتمر الإلكتروني جعلني أشعر بالرغبة فى تجنب الآخرين حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.٣٣، وجاءت أشعر بالتوتر بمجرد أن يوجه لي رأي سلبي فى الترتيب الثانى حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.٢٥، وجاءت أشعر بعدم القدرة فى التواصل مع الآخرين بعد تعرضي للتتمر علي مواقع التواصل الإجتماعي فى الترتيب الثالث حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.١٩، وجاءت التتمر الإلكتروني جعلني أخاف من تكوين صداقات جديدة فى الترتيب الرابع حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.١٨، وجاءت التتمر الإلكتروني جعلني أشعر بالرغبة فى تجنب الآخرين. فى الترتيب الخامس حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.١٥، وجاءت أشعر بعدم الانتماء إلي مجتمعي بعد تعرضي للتتمر فى الترتيب السادس حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.١٠.

ثانياً فيما يتعلق بالخلل الاجتماعى: حيث جاءت بمستوى متوسط، حيث جاءت بمتوسط حسابى ٢.١٦، بينما تراوحت تقدير استجابات المبحوثين على العبارات المكونة للمقياس ما بين مرتفع ومتوسط، وجاء فى مقدمة هذه العبارات التتمر الإلكتروني جعلني أشعر بعدم الأمان عندما أتحدث مع الآخرين حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.٢٢، وجاءت أشعر بالخلل عندما يتمر أحد من الأصدقاء عبر مواقع التواصل الاجتماعى، أشعر بزيادة نبضات قلبي عندما تصلني رسائل علي مواقع التواصل الإجتماعي فى الترتيب الثانى حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.٢٠، وجاءت لا أستطيع التعبير عن مشاعري نحو الآخرين بسبب تعرضي لأحد مواقف التتمر فى الترتيب الثالث حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.١٤، وجاءت أتلثم فى الكلام عندما ينتقدني الآخرين علي مواقع التواصل الإجتماعي فى الترتيب الرابع حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.١٢، وجاءت لا أرغب فى التواجد فى أماكن فيها الكثير من الناس خوفاً من أن ينتقدوني. فى الترتيب الخامس حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.٠٧.

ثالثاً فيما يتعلق بالعزلة الاجتماعية: حيث جاءت بمستوى متوسط، حيث جاءت بمتوسط حسابى ٢.٢٢، بينما تراوحت تقدير استجابات المبحوثين على العبارات المكونة للمقياس ما بين مرتفع ومتوسط، وجاء فى مقدمة هذه العبارات أعتد علي نفسي عندما أتعرض لأحد مظاهر التتمر الإلكتروني حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.٣٧، وجاءت أشعر أن العلاقات العميقة علي مواقع التواصل الإجتماعي قد تعرضني لتهديدات ومضايقات من الآخرين فى الترتيب الثانى حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.٢٦، وجاءت أشعر أنني منعزل عن الآخرين عندما يؤذيني الآخرين لفظياً على مواقع التواصل الاجتماعى

فى الترتيب الثالث حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.٢١، وجاءت أرى أن مواقع التواصل الاجتماعي جعلتني أشعر بالوحدة نتيجة انتشار ظاهرة التتمر الإلكتروني عليها فى الترتيب الرابع حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.١٨، وجاءت كثيراً ما أنسحب من المشاركة فى الأعمال الجماعية خوفاً من التعرض لشكل من أشكال التتمر. فى الترتيب الخامس حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.١٦، وجاءت أفتقد من يشاركني اهتماماتي وأفكاري عندما أتعرض لأحد أشكال التتمر الإلكتروني فى الترتيب السادس حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.١٣.

رابعاً فيما يتعلق بالاغتراب الاجتماعي: حيث جاءت بمستوى متوسط، حيث جاءت بمتوسط حسابى ٢.٠٩، بينما تراوحت تقدير استجابات المبحوثين على العبارات المكونة للمقياس ما بين مرتفع ومتوسط، وجاء فى مقدمة هذه العبارات تعرضي للتتمر الإلكتروني جعلني أشعر بعدم تقدير المجتمع للمراقبين حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.٢٠، وجاءت أتوتر من الصداقات علي مواقع التواصل الاجتماعي خوفاً من التعرض لشكل من أشكال التتمر فى الترتيب الثانى حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.١٢، وجاءت نادراً ما أهتم بالمناسبات الخاصة بأقاربي وأصدقائي خوفاً من التعرض لشكل من أشكال التتمر فى الترتيب الثالث حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.٠٨، وجاءت لا أتحديث مع أسرتي عندما أتعرض لأحد أشكال التتمر عبر مواقع التواصل الاجتماعي فى الترتيب الرابع حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.٠٦، وجاءت تعرضي للتتمر الإلكتروني جعلني أشعر بأن ارتباطي بأسرتي غير قوي. فى الترتيب الخامس حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.٠٥، وجاءت تصلني الكثير من الرسائل الإلكترونية التي تؤذيني نفسياً فى الترتيب السادس حيث جاءت بدرجة تقدير مرتفعة بمتوسط حسابى ٢.٠٣.

ثانياً : نتائج التحقق من صحة الفروض :

يحتوي هذا الجزء علي خلاصة ما توصلت إليه الدراسة الراهنة من نتائج تطبيق الاستبيان، وسوف تتناول الباحثة في هذا الجزء نتائج التحقق من صحة فروض الدراسة والإجابة عن بعض تساؤلاتها البحثية، ثم تقدم ملخصاً عن هذه النتائج، والتي في ضوءها يمكن طرح عدد من المقترحات والتوصيات. وفي ضوء أهداف الدراسة وفروضها سوف يتم عرض نتائج التحقق من صحة الفروض فيما يلي:-

الفرض الأول: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس إدراك التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تبعاً لاختلاف مستوى التعرض للتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

جدول رقم (١٧)

تحليل التباين أحادي الاتجاه بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس إدراك التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تبعاً لاختلاف مستوى التعرض للتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل

الاجتماعي

الدالة	قيمة ف	متوسط مجموع المربعات	درجة الحرية	مجموعات المربعات	مصدر التباين
دالة عند ٠.٠٠١	٨٦.٢٢٨	٤٠.٠٤٢	٢	٨٠.٠٨٣	بين المجموعات
		٠.٤٦٤	٦٥٤	٣٠٣.٦٩٨	داخل المجموعات
			٦٥٦	٣٨٣.٧٨١	المجموع

تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثات اللائي يمثلن مستويات التعرض المختلفة للتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، وذلك علي مقياس إدراك التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، حيث بلغت قيمة ف ٨٦.٢٢٨ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٠١، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذي ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس إدراك التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تبعاً لاختلاف مستوى التعرض للتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، أي أنه كلما ارتفعت درجة تعرض المبحوثات للتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي ترتفع بالتالي درجة إدراك التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

جدول رقم (١٨)

نتائج تحليل L.S.D لمعرفة الفروق بين المجموعات علي مقياس إدراك التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تبعاً لاختلاف مستوى التعرض للتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل

الاجتماعي

المتوسط	منخفض	متوسط	مرتفع	المجموعات
٢.٢٣			-	مرتفع
٢.٠٦		-	**٠.١٦٣٤	متوسط
١.٣٣	-	***٠.٧٣٦٩	***٠.٩٠٠٣	منخفض

ولمعرفة مصدر التباين للفروق بين المتوسطات الحسابية لمجموعات الباحثين أجرى الاختبار البعدي L.S.D بطريقة أقل فرق معنوي، حيث ظهر أنه كلما ارتفعت درجة تعرض الباحثين للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي ترتفع بالتالي درجة إدراك التمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

حيث اتضح أن هناك اختلافاً بين الباحثين منخفضى مستوى التعرض للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي والمبجوثين مرتفعى درجة التعرض للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغت قيمته ٠.٩٠٠٣ لصالح المبجوثين مرتفعى درجة التعرض للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، وهو فرق دال إحصائياً عند مستوى دلالة ٠.٠٠٠١، كما ظهر أن هناك اختلافاً بين المبجوثين متوسطى درجة التعرض للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي والمبجوثين منخفضى درجة التعرض للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغت قيمته ٠.٧٣٦٩ لصالح المبجوثين متوسطى درجة التعرض للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، وهو فرق دال إحصائياً عند مستوى دلالة ٠.٠٠٠١، بينما ظهر أن هناك اختلافاً بين المبجوثين متوسطى درجة التعرض للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، حيث بلغ الفرق بين المتوسطين الحسابيين ٠.١٦٣٤ لصالح المبجوثين مرتفعى درجة التعرض للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، وهو فرق دال إحصائياً عند مستوى دلالة ٠.٠٠٠١.

الفرض الثانى: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبجوثات على مقياس استخدام مواقع التواصل الاجتماعي تبعاً لاختلاف مستوى الثقة بصدق

وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي كمصدر للمعلومات.

جدول رقم (١٩)

تحليل التباين أحادي الاتجاه بين متوسطات درجات المبجوثين على مقياس استخدام مواقع التواصل الاجتماعي تبعاً لاختلاف مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي كمصدر

للمعلومات

مصدر التباين	مجموعات المربعات	درجة الحرية	متوسط مجموع المربعات	قيمة ف	الدلالة
بين المجموعات	٥.٨٠٤	٢	٢.٩٠٢	١٠.٠٠٠	دالة عند
داخل المجموعات	١٨٩.٧٧٠	٦٥٤	٠.٢٩٠	١	٠.٠٠٠١
المجموع	١٩٥.٥٧٤	٦٥٦			

تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات الباحثين الذين يمثلون مستويات الثقة المختلفة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي، وذلك علي مقياس استخدام مواقع التواصل الاجتماعي، حيث بلغت قيمة $F = 10.001$ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة $= 0.001$ ، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذي ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات البحوثات على مقياس استخدام مواقع التواصل الاجتماعي تبعاً لاختلاف مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي كمصدر للمعلومات، أي أنه كلما ارتفعت درجة ثقة الباحثين بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي كمصدر للحصول على المعلومات ترتفع بالتالي درجة استخدام هذه المواقع.

جدول رقم (٢٠)

نتائج تحليل L.S.D لمعرفة الفروق بين المجموعات علي مقياس استخدام مواقع التواصل الاجتماعي تبعاً لاختلاف مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي كمصدر للمعلومات

المجموعات	مرتفع	متوسط	منخفض	المتوسط
مرتفع	-			٢.٦٦
متوسط	***٠.١٦٢٦	-		٢.٥٠
منخفض	***٠.٤٤٠٤	*٠.٢٧٧٨	-	٢.٢٢

ولمعرفة مصدر التباين للفروق بين المتوسطات الحسابية لمجموعات الباحثين أجرى الاختبار البعدي L.S.D بطريقة أقل فرق معنوي، حيث اتضح أن هناك اختلافاً بين الباحثين منخفضي مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي والباحثين مرتفعي مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغت قيمته 0.4404 لصالح الباحثين مرتفعي مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي، وهو فرق دال إحصائياً عند مستوى دلالة 0.001 ، كما ظهر أن هناك اختلافاً بين الباحثين منخفضي مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي والباحثين متوسطي مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغت قيمته 0.2778 لصالح الباحثين متوسطي مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي، وهو فرق دال إحصائياً عند مستوى دلالة 0.05 ، كما ظهر أن هناك اختلافاً بين الباحثين مرتفعي مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغت قيمته 0.1626 لصالح الباحثين مرتفعي مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي، وهو فرق دال إحصائياً عند مستوى دلالة 0.001 .

الفرض الثالث: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس مستوى إدراك التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تبعاً لاختلاف مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي كمصدر للمعلومات.

جدول رقم (٢١)

تحليل التباين أحادي الاتجاه بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس مستوى إدراك التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تبعاً لاختلاف مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي كمصدر للمعلومات

مصدر التباين	مجموعات المربعات	درجة الحرية	متوسط مجموع المربعات	قيمة ف	الدلالة
بين المجموعات	١٣.٤٨٩	٢	٦.٧٤٥	١٣.٠٣	دالة عند
داخل المجموعات	٣٣٨.٤٠٤	٦٥٤	٠.٥١٧	٥	٠.٠٠١
المجموع	٣٥١.٩٨٣	٦٥٦			

تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون مستويات الثقة المختلفة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي، وذلك علي مقياس إدراك التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، حيث بلغت قيمة ف ١٣.٠٣٥ وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٠١، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذي ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس إدراك التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تبعاً لاختلاف مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي كمصدر للمعلومات، أي أنه كلما ارتفعت درجة ثقة المبحوثين بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي كمصدر للحصول على المعلومات ترتفع بالتالي درجة إدراك التمر الإلكتروني عبر هذه المواقع.

جدول رقم (٢٢)

نتائج تحليل L.S.D لمعرفة الفروق بين المجموعات علي مقياس مستوى إدراك التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تبعاً لاختلاف مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعي كمصدر للمعلومات

المجموعات	مرتفع	متوسط	منخفض	المتوسط
مرتفع	-			٢.٤٩
متوسط	***٠.٢٧٢٧	-		٢.٢٢
منخفض	***٠.٦٠٦١	٠.٣٣٣٣	-	١.٨٨

ولمعرفة مصدر التباين للفروق بين المتوسطات الحسابية لمجموعات المبحوثين أجرى الاختبار البعدي L.S.D بطريقة أقل فرق معنوي، حيث اتضح أن هناك اختلافاً بين المبحوثين منخفضى مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعى والمبحوثين مرتفعى مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعى بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغت قيمته ٠.٦٠٦١ لصالح المبحوثين مرتفعى مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعى، وهو فرق دال إحصائياً عند مستوى دلالة ٠.٠٠٠١، كما ظهر أن هناك اختلافاً بين المبحوثين متوسطى مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعى والمبحوثين مرتفعى مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعى بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغت قيمته ٠.٢٧٢٧ لصالح المبحوثين مرتفعى مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعى، وهو فرق دال إحصائياً عند مستوى دلالة ٠.٠٠٠٥، بينما ظهر أنه ليس هناك اختلافاً بين المبحوثين متوسطى مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعى والمبحوثين منخفضى مستوى الثقة بصدق وموضوعية مواقع التواصل الاجتماعى، حيث بلغ الفرق بين المتوسطين الحسابيين ٠.٣٣٣٣، وهو فرق غير دال إحصائياً عند مستوى دلالة ٠.٠٠٠٥.

الفرض الرابع: توجد علاقة ارتباطيه موجبة ودالة إحصائياً بين مستوى تعرض المبحوثات للتمرن الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعية ومستوى التأثيرات النفسية الناتجة لديهم.

جدول رقم (٢٣)

معامل ارتباط بيرسون بين درجات المبحوثين على مقياس تعرض المبحوثات للتمرن الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعية ومستوى التأثيرات النفسية الناتجة لديهم

مستوى تعرض المبحوثات للتمرن الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعى			المتغير	
الدالة	قيمة بيرسون	العدد	المتغير	
دالة عند ٠.٠٠١	٠.٥٤٧	٦٥٧	الاكتئاب	التأثيرات النفسية
دالة عند ٠.٠٠١	٠.٤٢٥	٦٥٧	القلق النفسى	
دالة عند ٠.٠٠١	٠.٦١٢	٦٥٧	الضغوط النفسية	
دالة عند ٠.٠٠١	٠.٥٧١	٦٥٧	الميول الانتحارية	

تشير نتائج الجدول السابق أنه باستخدام معامل ارتباط بيرسون أتضح وجود علاقة ارتباطيه موجبة ودالة إحصائياً بين مستويات تعرض المبحوثات للتمرن الإلكتروني عبر مواقع

التواصل الاجتماعي ومستوى التأثيرات النفسية الناتجة (الاكتئاب- القلق النفسي- الضغوط النفسية- الميول الانتحارية) لدى المبحوثات، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون ٠.٥٤٧، ٠.٤٢٥، ٠.٦١٢، ٠.٥٧١ على الترتيب، وجميعها قيم دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٠١، وبالتالي فقد تحقق صحة هذا الفرض والذي ينص على أنه توجد علاقة ارتباطيه موجبة ودالة إحصائياً بين مستوى تعرض المبحوثات للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعية ومستوى التأثيرات النفسية الناتجة لديهم، أي أنه كلما زادت درجة تعرض المبحوثات للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تزداد بالتالي درجة التأثيرات النفسية الناتجة (الاكتئاب- القلق النفسي- الضغوط النفسية- الميول الانتحارية) الناتجة عن هذا التعرض.

الفرض الخامس: توجد علاقة ارتباطيه موجبة ودالة إحصائياً بين مستوى تعرض المبحوثات

للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعية ومستوى التأثيرات

الاجتماعية الناتجة لديهم.

جدول رقم (٢٤)

معامل ارتباط بيرسون بين درجات المبحوثين على مقياس تعرض المبحوثات للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعية ومستوى التأثيرات الاجتماعية الناتجة لديهم

مستوى تعرض المبحوثات للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي			المتغير	
الدلالة	قيمة بيرسون	العدد	المتغير	
دالة عند ٠.٠٠١	٠.٣٩٨	٦٥٧	الخوف الاجتماعي	التأثيرات الاجتماعية
دالة عند ٠.٠٠١	٠.٤٤٨	٦٥٧	الخجل الاجتماعي	
دالة عند ٠.٠٠١	٠.٥٤٧	٦٥٧	العزلة الاجتماعية	
دالة عند ٠.٠٠١	٠.٤٨٥	٦٥٧	الاغتراب الاجتماعي	

تشير نتائج الجدول السابق أنه باستخدام معامل ارتباط بيرسون أتضح وجود علاقة ارتباطيه موجبة ودالة إحصائياً بين مستويات تعرض المبحوثات للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي ومستوى التأثيرات الاجتماعية الناتجة (الخوف الاجتماعي - الخجل الاجتماعي - العزلة الاجتماعية - الاغتراب الاجتماعي) لدى المبحوثين، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون ٠.٣٩٨، ٠.٤٤٨، ٠.٥٤٧، ٠.٤٨٥ على الترتيب، وجميعها قيم دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٠١، وبالتالي فقد تحقق صحة هذا الفرض والذي ينص على أنه توجد علاقة ارتباطيه موجبة ودالة إحصائياً بين مستوى تعرض المبحوثات للتتمر الإلكتروني

عبر مواقع التواصل الاجتماعية ومستوى التأثيرات الاجتماعية الناتجة لديهم، أى أنه كلما زادت درجة تعرض المبحوثات للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تزداد بالتالي درجة التأثيرات الاجتماعية الناتجة (الخوف الاجتماعي - الخجل الاجتماعي - العزلة الاجتماعية - الاغتراب الاجتماعي) الناتجة عن هذا التعرض.

الفرض السادس: تختلف درجة توقع المبحوثات بقدرة تأثير مواقع التواصل الاجتماعي النفسية والاجتماعية على الآخرين (الشخص الثالث) بزيادة التعرض للتمتع

الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

جدول رقم (٢٥)

معامل ارتباط بيرسون بين درجات المبحوثات على مقياس قدرة تأثير مواقع التواصل الاجتماعي النفسية والاجتماعية على الآخرين (الشخص الثالث) بزيادة التعرض للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل

المتغير		العدد	قيمة بيرسون	الدلالة
المتغير	مستوى التعرض للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل			
قدرة تأثير مواقع التواصل الاجتماعي النفسية والاجتماعية على الآخرين (الشخص الثالث)	٦٥٧	٠.٥٩٨	٠.٠٠١	

تشير نتائج الجدول السابق أنه باستخدام معامل ارتباط بيرسون أتضح وجود علاقة ارتباطيه موجبة ودالة إحصائياً بين مستويات التعرض للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل ومستوى توقع المبحوثات بأن مواقع التواصل الاجتماعي لها قدرة تأثير على الآخرين (الشخص الثالث) نفسياً واجتماعياً، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون ٠.٥٩٨ وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٠١، وبالتالي فقد تحقق صحة هذا الفرض والذي ينص على أنه تختلف درجة توقع المبحوثات بقدرة تأثير مواقع التواصل الاجتماعي النفسية والاجتماعية على الآخرين (الشخص الثالث) بزيادة التعرض للتمتع الإلكتروني عبر مواقع التواصل، أى أنه كلما زادت درجة تعرض المبحوثات للتمتع الإلكتروني على مواقع التواصل الاجتماعي تزداد بالتالي درجة توقع المبحوثات بأن مواقع التواصل الاجتماعي لها قدرة تأثير على الآخرين (الشخص الثالث) نفسياً واجتماعياً.

الفرض السابع: كلما زاد إدراك انتشار التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تزداد درجة توقع المبحوثات بقدرة تأثير مواقع التواصل الاجتماعي على الآخرين (الشخص الثالث) نفسياً واجتماعياً.

جدول رقم (٢٦)

معامل ارتباط بيرسون بين درجات المبحوثات على مقياس إدراك انتشار التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي ومستوى توقع المبحوثين بقدرة تأثير مواقع التواصل الاجتماعي على الآخرين (الشخص الثالث) نفسياً واجتماعياً

ومتوى توقع المبحوثات بقدرة تأثير مواقع التواصل الاجتماعي على الآخرين (الشخص الثالث) نفسياً واجتماعياً			المتغير	المتغير
العدد	قيمة بيرسون	الدلالة		
٦٥٧	٠.٦١٢	٠.٠٠١	درجة إدراك انتشار التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي	

تشير نتائج الجدول السابق أنه باستخدام معامل ارتباط بيرسون أتضح وجود علاقة ارتباطيه موجبة ودالة إحصائياً بين مستويات إدراك انتشار التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي ومستوى توقع المبحوثات بقدرة تأثير مواقع التواصل الاجتماعي على الآخرين (الشخص الثالث) نفسياً واجتماعياً، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون ٠.٦١٢ وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠.٠٠١، وبالتالي فقد تحقق هذا الفرض والذي ينص على أنه كلما زاد إدراك انتشار التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تزداد درجة توقع المبحوثات بقدرة تأثير مواقع التواصل الاجتماعي على الآخرين (الشخص الثالث) نفسياً واجتماعياً، أى أنه كلما زادت درجة إدراك انتشار التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تزداد فرصة إدراك التأثير على الآخرين (الشخص الثالث) نفسياً واجتماعياً.

الفرض الثامن: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس حجم التعرض للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تبعاً لاختلاف المتغيرات الديموجرافية (الإقامة - نوع الجامعة - التخصص - المستوى الاقتصادي الاجتماعي).

ويقسم هذا الفرض إلى أربعة فروض فرعية هي:

أ- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس التعرض للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي وفقاً لمكان الإقامة (ريف - حضر).

جدول رقم (٢٧)

نتائج اختبار (ت) لدلالة الفروق بين المبحوثين في مستوى التعرض للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي وفقاً لمكان الإقامة

المجموعات	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة ت	درجة الحرية	الدلالة
ريف	٣٥٠	٢.٢٣	٠.٧٨٤	٠.٢٩٧	٦٥٥	غير دالة
حضر	٣٠٧	٢.٢٤	٠.٧٧٩			

تشير نتائج اختبار "ت" في الجدول السابق إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات مبحوثات الريف ومتوسطات درجات مبحوثات الحضر على مقياس التعرض للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، حيث بلغت قيمة "ت" ٠.٢٩٧ وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند جميع مستويات الدلالة، وبالتالي فقد يثبت صحة هذا الفرض. والذي ينص على أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس حجم التعرض للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي وفقاً لمكان الإقامة (ريف- حضر).

ب- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس التعرض للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي وفقاً لنوع الجامعة (حكومية- خاصة).

جدول رقم (٢٨)

نتائج اختبار (ت) لدلالة الفروق بين المبحوثين في مستوى التعرض للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي وفقاً لنوع الجامعة

المجموعات	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة ت	درجة الحرية	الدلالة
حكومية	٣٣٤	٢.٢٤	٠.٧٨٢	٠.٤٧٢	٦٥٥	غير دالة
خاصة	٣٢٣	٢.٢٢	٠.٧٨١			

تشير نتائج اختبار "ت" في الجدول السابق إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات مبحوثات الجامعات الحكومية ومتوسطات درجات مبحوثات الجامعات الخاصة على مقياس التعرض للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، حيث بلغت قيمة "ت" ٠.٤٧٢ وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند جميع مستويات الدلالة، وبالتالي فقد يثبت صحة هذا الفرض. والذي ينص على أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس التعرض للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي وفقاً لنوع الجامعة (حكومية- خاصة).

ج- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس التعرض للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي وفقاً للتخصص (نظري- عملي).

جدول رقم (٢٩)

نتائج اختبار (ت) لدلالة الفروق بين المبحوثين في مستوى التعرض للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي وفقاً للتخصص

المجموعات	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة ت	درجة الحرية	الدلالة
نظري	٣٢٠	٢.٢٧	٠.٧٦٦	١.٢٩٥	٦٥٥	غير دالة
عملي	٣٣٧	٢.١٩	٠.٧٩٥			

تشير نتائج اختبار "ت" في الجدول السابق إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات مبحوثات الكليات النظرية ومتوسطات درجات مبحوثات الكليات العملية على مقياس التعرض للتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، حيث بلغت قيمة "ت" ١.٢٩٥ وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند جميع مستويات الدلالة، وبالتالي فقد يثبت صحة هذا الفرض . والذي ينص على أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس التعرض للتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي وفقاً للتخصص (نظري- عملي).

د- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس التعرض للتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي وفقاً لاختلاف المستوى الاقتصادي الاجتماعي.

جدول رقم (٣٠)

تحليل التباين أحادي الاتجاه بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التعرض للتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي وفقاً لاختلاف المستوى الاقتصادي الاجتماعي

الدلالة	قيمة ف	متوسط مجموع المربعات	درجة الحرية	مجموعات المربعات	مصدر التباين
غير دالة	٢.٤٢٥	١.٠٨٧	٢	١.٠٨٧	بين المجموعات
		٠.٤٤٨	٦٥٤	٢٧٩.٢٩٠	داخل المجموعات
			٦٥٦	٢٨٠.٣٧٨	المجموع

تشير بيانات الجدول السابق إلي عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثين الذين يمثلون المستويات الاقتصادية الاجتماعية المختلفة، وذلك على مقياس التعرض للتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، حيث بلغت قيمة ف ٢.٤٢٥ وهذه القيمة غير دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٥ ، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذي ينص على أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التعرض للتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تبعاً لاختلاف المستوى الاقتصادي الاجتماعي.

الفرض التاسع: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس التأثيرات النفسية والتأثيرات الاجتماعية تبعاً لاختلاف المتغيرات الديموجرافية (الإقامة - نوع الجامعة - التخصص - المستوى الاقتصادي الاجتماعي).

ويقسم هذا الفرض إلى أربعة فروض فرعية هي:

أ- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس التأثيرات النفسية والتأثيرات الاجتماعية وفقاً لمكان الإقامة (ريف - حضر).

جدول رقم (٣١)

نتائج اختبار (ت) لدلالة الفروق بين المبحوثين في مستوى التأثيرات النفسية والتأثيرات الاجتماعية وفقاً لمكان الإقامة

المقياس	المجموعات	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة ت	درجة الحرية	الدلالة
التأثيرات النفسية	ريف	٣٥٠	٢.٤١	٠.٧٤	٠.١٦٥	٦٥٥	غير دالة
	حضر	٣٠٧	٢.٤٢	٠.٦٨			
التأثيرات الاجتماعية	ريف	٣٥٠	٢.٣٤	٠.٧٤	٠.٣٥٧	٦٥٥	غير دالة
	حضر	٣٠٧	٢.٣٢	٠.٧٥			

تشير نتائج اختبار "ت" في الجدول السابق إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات مبحوثات الريف ومتوسطات درجات مبحوثات الحضر على مقياس التأثيرات النفسية والتأثيرات الاجتماعية، حيث بلغت قيمة "ت" ٠.١٦٥، ٠.٣٥٧ على الترتيب، وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند جميع مستويات الدلالة، وبالتالي فقد ثبت صحة هذا الفرض. والذي ينص على أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس التأثيرات النفسية والتأثيرات الاجتماعية وفقاً لمكان الإقامة (ريف - حضر).

ب- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس التأثيرات النفسية والتأثيرات الاجتماعية وفقاً لنوع الجامعة (حكومية - خاصة).

جدول رقم (٣٢)

نتائج اختبار (ت) لدلالة الفروق بين المبحوثين في مستوى التأثيرات النفسية والتأثيرات الاجتماعية وفقاً لنوع الجامعة

المقياس	المجموعات	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة ت	درجة الحرية	الدلالة
التأثيرات النفسية	حكومية	٣٣٤	٢.٤٠	٠.٧١	٠.٥٢٧	٦٥٥	غير دالة
	خاصة	٣٢٣	٢.٤٣	٠.٧٢			
التأثيرات الاجتماعية	حكومية	٣٣٤	٢.٣٠	٠.٧٥	٠.٩٧٧	٦٥٥	غير دالة
	خاصة	٣٢٣	٢.٣٦	٠.٧٤			

تشير نتائج اختبار "ت" في الجدول السابق إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات مبحوثات الجامعات الحكومية ومتوسطات درجات مبحوثات الجامعات الخاصة على مقياس التأثيرات النفسية والتأثيرات الاجتماعية، حيث بلغت قيمة "ت" ٠.٥٢٧، وهي قيم غير دالة إحصائياً عند جميع مستويات الدلالة، وبالتالي فقد يثبت صحة هذا الفرض. والذي ينص على أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس التأثيرات النفسية والتأثيرات الاجتماعية وفقاً لنوع الجامعة (حكومية- خاصة).

ج- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس التأثيرات النفسية والتأثيرات الاجتماعية وفقاً لنوع التخصص (نظري- عملي).

جدول رقم (٣٣)

نتائج اختبار (ت) لدلالة الفروق بين المبحوثين في مستوى التأثيرات النفسية والتأثيرات الاجتماعية وفقاً للتخصص

المقياس	المجموعات	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة ت	درجة الحرية	الدلالة
التأثيرات النفسية	نظري	٣٢٠	٢.٤٥	٠.٧٠	١.١٠٤	٦٥٥	غير دالة
	عملي	٣٣٧	٢.٣٩	٠.٧٢			
التأثيرات الاجتماعية	نظري	٣٢٠	٢.٣٥	٠.٧٤	٠.٦٦١	٦٥٥	غير دالة
	عملي	٣٣٧	٢.٣١	٠.٧٥			

تشير نتائج اختبار "ت" في الجدول السابق إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات مبحوثات الكليات النظرية ومتوسطات درجات مبحوثات الكليات العملية على مقياس التأثيرات النفسية والتأثيرات الاجتماعية، حيث بلغت قيمة "ت" ١.١٠٤، وهي قيم غير دالة إحصائياً عند جميع مستويات الدلالة، وبالتالي فقد يثبت صحة هذا الفرض. والذي ينص على أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس التأثيرات النفسية والتأثيرات الاجتماعية وفقاً للتخصص (نظري- عملي).

د- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس التأثيرات النفسية والتأثيرات الاجتماعية وفقاً للمستوى الاقتصادي الاجتماعي.

جدول رقم (٣٤)

تحليل التباين أحادي الاتجاه بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس التأثيرات النفسية والتأثيرات الاجتماعية وفقاً للمستوى الاقتصادي الاجتماعي

المقياس	مصدر التباين	مجموعات المربعات	درجة الحرية	متوسط مجموع المربعات	قيمة ف	الدلالة
التأثيرات النفسية	بين المجموعات	١.٣٩	٢	٠.٦٩	١.٨٥٢	غير دالة
	داخل المجموعات	٢٣٣.٢٧	٦٥٤	٠.٣٨		
	المجموع	٢٣٤.٦٦	٦٥٦			
التأثيرات الاجتماعية	بين المجموعات	١.٣٢	٢	٠.٦٦	١.٤٤٠	غير دالة
	داخل المجموعات	٢٨٥.٧٧	٦٥٤	٠.٤٦		
	المجموع	٢٨٧.٠٩	٦٥٦			

تشير بيانات الجدول السابق إلي عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات الباحثين الذين يمثلون المستويات الاقتصادية الاجتماعية المختلفة، وذلك علي مقياس التأثيرات النفسية والتأثيرات الاجتماعية، حيث بلغت قيمة ف ١.٨٥٢، و١.٤٤٠ وهذه القيم غير دالة عند مستوى دلالة = ٠.٠٥، وهو ما يثبت صحة هذا الفرض والذي ينص على أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الباحثين على مقياس التأثيرات النفسية والتأثيرات الاجتماعية تبعاً لاختلاف المستوى الاقتصادي الاجتماعي.

النتائج العامة للدراسة :

- أثبتت الدراسة أن نسبة من يتعرضن للتمر الإلكتروني من المراهقات عبر مواقع التواصل الاجتماعي دائماً بلغت ٢٣.١٤%، وبلغت نسبة من يتعرضن للتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي أحياناً ٣٦.٨٣%، بينما بلغت نسبة من يتعرضن للتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي نادراً من إجمالي مفردات عينة الدراسة ٤٠.٠٣%.
- أسفرت نتائج الدراسة أن موقع الفيس بوك جاء في مقدمة مواقع التواصل الاجتماعي التي تعرضت خلالها المراهقات للتمر الإلكتروني بنسبة بلغت ٧٣.٠٦%، وجاء في الترتيب الثاني اليوتيوب ٥٧.٦٩%، وفي الترتيب الثالث بنسبة بلغت ٤٠.٣٣%، بينما جاء في الترتيب الرابع تويتر، حيث جاءت بنسبة بلغت ٣٦.٦٨%.
- أشارت الدراسة إلي أن "إنشاء حساب جديد" جاء في الترتيب الأول في المواقف التي يتخذها الباحثات في حال التعرض للتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي بنسبة بلغت ٦١.٠٤% وجاء في الترتيب الثاني حذف أو حظر الشخص، حيث جاءت بنسبة بلغت ٥٩.٩٧% وجاء في الترتيب الثالث حذف الحساب علي الموقع مؤقتاً، حيث جاءت بنسبة بلغت ٤٢.٦٢%.
- أشارت الدراسة إلي أهم أسباب انتشار ظاهرة التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي من وجهة نظر الباحثات وفقاً لمكان الإقامة، حيث جاء في الترتيب الأول الحرية المطلقة المتاحة من خلال المواقع والانفتاح والاختلاط في مواقع التواصل الاجتماعي حيث جاءت بنسبة بلغت ٦٨.١٩%، وجاء في الترتيب الثاني حب السيطرة ورغبة المنتم في التحكم بالآخرين، حيث جاءت بنسبة بلغت ٥١.٧٥%، وجاء في الترتيب الثالث سهولة التخفي وإخفاء الهوية قد يسهل من انتشار التمر، حيث جاءت بنسبة بلغت ٥٠.٥٣%.
- أشارت الدراسة إلي أهم الحلول المقترحة للحد من انتشار ظاهرة التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي من وجهة نظر الباحثات وفقاً لمكان الإقامة، حيث جاء في

الترتيب الأول تفعيل وسن قوانين وتشريعات لمواجهة التتمر الإلكتروني، حيث جاءت بنسبة بلغت ٦٦.٥١% وجاء فى الترتيب الثانى نشر العقوبات المتخذة ضد المتمتمرين علي جميع المنصات الإعلامية، حيث جاءت بنسبة بلغت ٤٨.٧١% وجاء فى الترتيب الثالث التوعية بكيفية الإبلاغ عن حالات التتمر الإلكتروني للجهات الأمنية، حيث جاءت بنسبة بلغت ٣٩.٨٨%.

- أثبتت الدراسة وجود علاقة ارتباطيه موجبة ودالة إحصائياً بين مستوى تعرض المبحوثات للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعية ومستوى التأثيرات النفسية الناتجة لديهم، أى أنه كلما زادت درجة تعرض المبحوثات للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تزداد بالتالى درجة التأثيرات النفسية الناتجة (الاكتئاب- القلق النفسى- الضغوط النفسية- الميول الانتحارية) الناتجة عن هذا التعرض.
- أثبتت الدراسة وجود علاقة ارتباطيه موجبة ودالة إحصائياً بين مستوى تعرض المبحوثات للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعية ومستوى التأثيرات الاجتماعية الناتجة لديهم، أى أنه كلما زادت درجة تعرض المبحوثات للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تزداد بالتالى درجة التأثيرات الاجتماعية الناتجة (الخوف الاجتماعى - الخجل الاجتماعى - العزلة الاجتماعية - الاغتراب الاجتماعى) الناتجة عن هذا التعرض.
- أثبتت الدراسة صحة هذا الفرض والذى ينص على أنه تختلف درجة توقع المبحوثات بقدرة تأثير مواقع التواصل الاجتماعي النفسية والاجتماعية على الآخرين (الشخص الثالث) بزيادة التعرض للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل، أى أنه كلما زادت درجة تعرض المبحوثات للتتمر الإلكتروني على مواقع التواصل الاجتماعي تزداد بالتالى درجة توقع المبحوثات بأن مواقع التواصل الاجتماعي لها قدرة تأثير على الآخرين (الشخص الثالث) نفسياً واجتماعياً.
- أثبتت الدراسة هذا الفرض والذى ينص على أنه كلما زاد إدراك انتشار التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تزداد درجة توقع المبحوثات بقدرة تأثير مواقع التواصل الاجتماعي على الآخرين (الشخص الثالث) نفسياً واجتماعياً، أى أنه كلما زادت درجة إدراك انتشار التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي تزداد فرصة إدراك التأثير على الآخرين (الشخص الثالث) نفسياً واجتماعياً.
- أثبتت الدراسة عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائياً بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس حجم التعرض للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي وفقاً لمكان الإقامة (ريف- حضر).
- أثبتت الدراسة عدم فروق ذات دلالة إحصائياً بين متوسطات درجات المبحوثات على مقياس التأثيرات النفسية والتأثيرات الاجتماعية وفقاً لمكان الإقامة (ريف- حضر).

توصيات الدراسة:

- ١) أهمية تنظيم حملات توعية لمحاربة ظاهرة التنمر الإلكتروني، وتعريف الضحايا بأبعاد التنمر الإلكتروني، واستراتيجيات المواجهة.
- ٢) تنمية ثقافة جامعية أكثر احتراماً للآخر وخاصة احترام الجنسين لبعضهم البعض، ومشاركة المؤسسات التعليمية في وضع سياسية واضحة ضد التنمر الإلكتروني.
- ٣) ضرورة تعريف الطالبات بسلبيات التنمر الإلكتروني وتقديم الإرشادات المناسبة لهم في حالة التعرض لأي شكل من أشكال التنمر الإلكتروني.
- ٤) ضرورة تكامل وتكاتف كل الجهود بين مؤسسات التنشئة الاجتماعية من أسرة ومدرسة وجامعة ومؤسسات المجتمع للحد من ممارسة التنمر الإلكتروني والتي قد تؤثر علي المراهقات وتكيفهم الاجتماعي والنفسي.
- ٥) إضافة جزء عن القوانين الرقمية لمكافحة الجرائم الالكترونية في مقرر حقوق الانسان الذي يدرس في الفرقة الأولى بكليات الجامعات المصرية.

مراجع الدراسة:

- (1)Chris Kyriacou, Antonio Zuin&et: Characterising the cyberbullying of teachers by pupils, *Research output: Contribution to journal*,39,2015,pp:26-30.
- (2)Annalaura Nocentini, Juan Calmaestra&et: Cyberbullying: Labels, Behaviours and Definition in Three European Countries, **Journal of Psychologists and Counsellors in Schools** , Volume 20 ,2010 , pp. 129 – 142.
- (3)Cynthia Van Hee, Gilles Jacobs, Chris Emmery, &et:: Automatic Detection of Cyberbullying in Social Media Text*journal.pone, PLoS ONE*, ,2018,pp:1-22.. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0200000>.
- (٤) اليونيسكو. العنف والتتممر ٥ نوفمبر ٢٠٢٠ <https://news.un.org/en>
- (٥)ملاك بسيوني وسوزران الحربي التتممر الإلكتروني وعلاقته بالوحدة النفسية لدي طالبات كلية التربية مجلة العلوم التربوية والنفسية ، جامعة أم القرى ، ٢٠٢٠.
- (6)Johnson,LJohnson,L &Alfonso Haralsonet .**cyber bullying on social media among collegestudents**, Vistas ACA knowledge center, 2016,.
- (٧)ناصر سعيد أمين ناصر: التأثيرات الاجتماعية الناتجة عن استخدام وسائل الاتصال الإلكتروني: دراسة ميدانية على عينة من طلبة جامعة عجمان.مجلة بحوث الشرق الأوسط، ع ٤٤ ، ٢٠١٨.
- (٨)الدليل الإرشادي للصحة النفسية في بيئات العمل:-<https://covid19.cdc.gov.sa/wp-content/uploads/Guidelines-for-mental-health-in-work-environments-ar.pdf>
- (9)Johnson,LJohnson,L &Alfonso Haralsonet .**cyber bullying on social media among collegestudents**, Vistas ACA knowledge center, 2016.
- (١٠) مريم صالح الهواري: أثر الإشاعة عبر مواقع التواصل الاجتماعي في حدوث العنف في المجتمع الأردني من وجهة نظر المعلمين في محافظة الكرك، مجلة رماح للبحوث والدراسات، العدد ٥٥، مركز البحث وتطوير الموارد البشرية، الأردن، ، ٢٠٢١، ص ١٠١.
- (١١)حامد زهران: علم نفس النمو (الطفولة والمراهقة)، ط٢، القاهرة، مكتبة عالم الكتب، ٢٠٠٥.
- (١٢) مريم مراكشي: استخدام شبكات التواصل الاجتماعي وعلاقتها بالشعور بالوحدة النفسية لدى طلبة الجامعة الفيس بوك كنموذج، رسالة ماجستير غير منشورة، الجزائر، جامعة محمد خضير، ٢٠١٤.
- (١٣) محمد سليم الزبون، ضيف الله عوده: "الآثار الاجتماعية والثقافية لشبكات التواصل الاجتماعي على الأطفال في سن المراهقة في الأردن، المجلة الأردنية، كلية العلوم التربوية، المجلد الثاني، ص ص ٢٢٥ : ٢٥١.
- (14) Korkmaz, Murat et al., "practical review of the place of social Networking in our daily life and their effect on today's youth", **International Journal of Academic Research**, vol (6), No (1), p 250- 261.

- (15) غوثي عطاله: "الإغتراب القيمي زالمخيال الإعلامي: قراءة في تأثيرات وسائل الإعلام، مجلة الحكمة للدراسات الإعلامية والاتصالية، العدد ٨، ص ص ٩٠ : ١٠٥، ٢٠١٦.
- (١٦) فاطمة الزهراء ينون: "التأثيرات النفسية والسلوكية للمضامين العنيفة في وسائل الاعلام عبي المتلقي"، مجلة الحكمة للدراسات الإعلامية والاتصالية، العدد ٨، ص ص ٣٢١ : ٣٤٢، ٢٠١٦.
- (١٧) أسماء بنت فراج خليوي: " الإضطرابات النفسية المرتبطة باستخدام مواقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة الجامعة"، مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية، السعودية، المجلد ٢٥، ط ٤.
- (١٨) وسام محمد نصر: "التأثيرات النفسية والاجتماعية لظاهرة التتمر الإلكتروني على المرأة المصرية"، المجلة العلمية لبحوث الإذاعة والتلفزيون ، العدد الحادي عشر، كلية الإعلام، جامعة القاهرة، ٢٠١٧، ص ص ٤١ : ١٠٠.
- (١٩) بسنت أحمد عبدالعزيز: "دواعي استخدام مواقع التواصل الاجتماعي وتأثيراتها النفسية والاجتماعية" رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الإعلام، جامعة القاهرة، ٢٠١٨.
- (٢٠) كثير الحلو: "مواقع التواصل الاجتماعي وأثرها على الحالة النفسية للطالب الجامعي دراسة مقارنة متعددة الدول، المجلة الدولية للدراسات التربوية والنفسية، المجلد الثالث، العدد الثاني ، ٢٠١٨.
- (٢١) بن مصطفى عبدالكريم: "تأثير استخدام مواقع التواصل الاجتماعي على الصحة النفسية عند الشباب الجامعي دراسة وصفية ارتباطية، المجلة الدولية للدراسات التربوية والنفسية، المركز الديمقراطي العربي، ألمانيا، برلين العدد السادس، سبتمبر ٢٠١٩.
- (٢٢) ريم عبدالمحسن محمد: " الآثار النفسية والمعرفية لاستخدام المراهقين شبكة الإنترنت"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة عين شمس، ٢٠١٩.
- (23) Briana Brewer. Amelia Cave. , Anne Massey, and Freeman Jeanne ,Cyber Bullying Among Female College Students: An Exploratory Study", Californian Journal of Health Promotion, Volume 12, Issue 1, 40-51, 2012
- (24) Zhou zong kui et al: "cyber Bullying and its Risk factors among Chinese High School Students", School psychological International, Vol. 34, no. 6, 2013.
- (25) Hugues -Kanyinga ,Paul Roumeliotis&Hao Xu ,Associations between Cyberbullying and School Bullying Victimization and Suicidal Ideation, Plans and Attempts among Canadian Schoolchildren, PLoS One,9(7),2014

(٢٦) دراسة نيفين أحمد غباشي إدراك المرأة لمخاطر مواقع التواصل الاجتماعي ومدى تعرضها للتممر الإلكتروني، المجلة العلمية لبحوث العلاقات العامة والإعلان، جامعة القاهرة، كلية الإعلام، ١٤٤ عدد يونيو ٢٠١٨ ٩٧-٤٣

(٢٧) ريهام سامي حسين يوسف: التمرم الإلكتروني وعلاقته بإدمان مواقع التواصل الاجتماعي، المجلة العربية لبحوث الإعلام والاتصال، العدد ٢٢، جامعة الأهرام الكندية، سبتمبر، ٢٠١٨، ص ٢١٢-٢٢٧.

(٢٨) نصيرة بن فردية: التمرم الإلكتروني نحو المرأة الجزائرية عبر مواقع التواصل الاجتماعي: دراسة ميدانية تحليلية"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة قاصدي مرباح - ورقلة، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية ٢٠١٩.

(29) Kevin Wirth. Cyberbullying: Social Media Dangers to Teens and Young Adults ,Unpublished Master thesis, Utica College, USA, 2020.

(٣٠) محمود عمر أحمد: واقع التمرم الإلكتروني على شبكات التواصل الاجتماعي بين طلاب الجامعة: دراسة حالة لجامعة الفيوم، المجلة التربوية، ج٦٥، جامعة سوهاج، كلية التربية، ٢٠١٩ ص ٥٥٣-٦٠٤.

(٣١) انتصار السيد محمد محمود زايد: التمرم الإلكتروني عبر وسائل الإعلام الرقمي وعلاقته بأنماط العنف لدى المراهقين دراسة ميدانية، مجلة البحوث الإعلامية، العدد ٥٥، الجزء الخامس، كلية الإعلام بالقاهرة، جامعة الأزهر، أكتوبر، ٢٠٢٠، ص ص ٣٠٢٩-٣٠٨٨.

(32) Tommy K. H. Chan, Christy M. K. Cheung & Randy Y. M. Wong ,Cyberbullying on Social Networking Sites: The Crime Opportunity and Affordance Perspectives, **Journal of Management Information Systems**, 36(2)2019 p:574-609. <https://doi.org/10.1080/10597169.2019.1644444>

(33) Ghada M Abaido. (2020), Cyberbullying on Social media Platforms among University Students in the United Arab Emirates, International Journal of Adolescence and Youth, vol.25, no1, 407-420

(٣٤) أحمد محمد رفاعي وأسامة محمد عبدالرحمن: استخدام المراهقين لمواقع التواصل الاجتماعي وإدراكهم لأضرار التمرم الإلكتروني، المجلة المصرية لبحوث الاتصال الجماهيري، جامعة بني سويف، كلية الإعلام، ٢٠٢١، ص ١٦٧ - ١٩٥

(٣٥) راللا أحمد محمد عبد الوهاب: تعرض الشباب الجامعي للصفحات الساخرة على مواقع التواصل الاجتماعي وعلاقته بظاهرة التمرم الإلكتروني دراسة ميدانية في إطار نظرية تأثير الشخص الثالث، المجلة العربية لبحوث الإعلام والاتصال، العدد ٢٨، جامعة الأهرام الكندية، يناير - مارس، ٢٠٢٠، ص ص ٣٠٤-٣٧٦.

- (٣٦) أبرار محمد الشهراني: اتجاهات الشباب الجامعي حول ظاهرة التتمر الإلكتروني: دراسة ميدانية بالتطبيق على مستخدمي تويتر، *مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية*، المجلد الخامس، العدد السابع، المركز القومي للبحوث غزة، ٢٠٢١.
- (٣٧) نهلة السيد الجندي، محمد معوض إبراهيم ومؤمن جبر: التتمر الإلكتروني بشبكات التواصل الاجتماعي وعلاقته باتجاهات المراهقين نحوه، *مجلة دراسات الطفولة*، جامعة عين شمس، كلية الدراسات العليا للطفولة، ٢٠٢١، ص ١٢٣ - ١٢٩
- (38) Mathew Gladden, Alana M Vivolo, Merie Hamburger., & Corey Lumpkin., Bullying surveillance among youths: Uniform definitions for public health and recommended data elements (Version 1.0). Atlanta, GA: **National Center for Injury Prevention and Control, Centers for Disease Control and Prevention** and U.S. Department of Education, 2014. p.4.
- (39) Dorothy W. Grigg. Cyber-Aggression: Definition and Concept of Cyberbullying. **Australian Journal of Guidance and Counselling**, 20(02), 2010, p.143.
- (40) Lindsey M. O'Brennan & Michael J. Furlong., Relations between students' perceptions of school connectedness and peer victimization. *Journal of School Violence*, 2010, 9, p.375.
- (41) Nancy Willard, "Educators guide to cyber bullying", *Cyber Threats and Sexting*, <https://cdn.ymaws.com/www.safestates.org/resource/pdf>, search of date: 1/12/2021
- (42) Uwe Hasebrink, Sonia Livingstone, Leslie Haddon. Comparing children's online opportunities and risks across Europe: Cross-national comparisons for EU Kids Online (2nd ed.). LSE, London: EU Kids Online, 2009. p.16.
- (43) Sheri Bauman., & Matthew L. Newman. Testing assumptions about cyberbullying: Perceived distress associated with acts of conventional and cyber bullying. *Psychology of Violence*, 3, 2013, p.27.
- (44) A Robert Slonje, Peter K. Smith, Ann Frisé. The nature of cyberbullying, and strategies for prevention *Computers in Human Behavior*. 2012, p.25.
- (٤٥) ثناء هاشم محمد: واقع ظاهرة التتمر الإلكتروني لدى طلاب المرحلة الثانوية في محافظة الفيوم وسبل مواجهتها دراسة ميدانية، *مجلة الفيوم للعلوم التربوية والنفسية*، المجلد الثاني، العدد ١٢، ٢٠١٩، ص ١٨٦.
- (٤٦) هشام عبدالفتاح المكاين وآخرون: التتمر الإلكتروني لدى عينة من الطلبة المضطربين سلوكياً وانفعالياً في مدينة الزرقاء، *مجلة الدراسات التربوية والنفسية*، العدد ١٢، ٢٠١٨، ص ١٨٢.
- (٤٧) وسام محمد نصر: "التأثيرات النفسية والاجتماعية لظاهرة التتمر الإلكتروني على المرأة المصرية"، *المجلة العلمية لبحوث الإذاعة والتلفزيون*، العدد الحادي عشر، كلية الإعلام، جامعة القاهرة، ٢٠١٧، ص ٥٤.

(٤٨) ريهام سامي حسين يوسف: التمر الإلكتروني وعلاقته بإدمان مواقع التواصل الاجتماعي، المجلة العربية لبحوث الإعلام والاتصال، العدد ٢٢، جامعة الأهرام الكندية، سبتمبر، ٢٠١٨، ص ٢١٢-٢٢٧.

(٤٩) رشا عادل عبدالعزيز إبراهيم : فعالية برنامج إرشادي معرفي سلوكي في استخدام استراتيجيات مواجهة التمر الإلكتروني لدى طلاب المرحلة الثانوية، المجلة المصرية للدراسات النفسية، المجلد ٣٠، العدد ١٠٦، ٢٠٢٠، ص ٤٩١.

(٥٠) سعود ساطي السويهي: " الحد من سلوكيات التمر الإلكتروني والتأثيرات السلبية للسييرانية على الشخصية الإنسانية، مجلة كلية التربية، العدد ٧٣، الجزء الأول، ٢٠١٩، ص ٦٩٦.

(٥١) رشا عادل عبدالعزيز إبراهيم : فعالية برنامج إرشادي معرفي سلوكي في استخدام استراتيجيات مواجهة التمر الإلكتروني لدى طلاب المرحلة الثانوية، مرجع سابق، ص ٤٩١.

(٥٢) عمرو محمد محمد، أحمد حسن محمد: "فاعلية بيئة تعلم معرفي/ سلوكي قائمة على المفضلات الاجتماعية في تنمية استراتيجيات مواجهة التمر الإلكتروني لطلاب المرحلة الثانوية، مجلة العلوم التربوية، الجزء الأول، العدد الرابع، ٢٠١٧، ص ٢١١.

(53) Davison, Philip: "Third Person Effect in Communication", **Public Opinion Quarterly**, Vol(47), No(1), 1983, PP 1-15.

(54) Price, V & Tewksbury, D: Measuring the Third-Person Effects of News: The Impact of Question order contrast and Knowledge, *International Journal of Public Opinion Research*, vol 8, No 2, 1996.

(٥٥) راللا أحمد محمد عبدالوهاب: تعرض الشباب الجامعي للصفحات الساخرة على مواقع التواصل الاجتماعي وعلاقته بظاهرة التمر الإلكتروني - دراسة ميدانية في إطار نظرية الشخص الثالث، المجلة العربية لبحوث الإعلام والاتصال، كلية الإعلام، جامعة الأهرام الكندية، العدد ٢٨، مارس، ٢٠٢٠، ص ٣٠٦-٣٠٧.

(٥٦) حسني محمد نصر: نظريات الإعلام نظرية الشخص الثالث، محاضرات منشورة علي <https://www.slideshare.net/hosninasr/media-theories-43619718> تاريخ الدخول

٢٠٢١/١٠/١٥

(٥٧) رجعت الباحثة في هذه الجزئية إلى:

- Salwen, M & Dupagne, M: The Thierd Person Effect Perceptions of the Medias Infelunce and Immoral Concequences, *Communication Research*, Vol 26, No 5, October, 1999, pp 523-525.

- ميرال مصطفى: علاقة برامج الرأي التلفزيونية بالاستقطاب السياسي لدى الجمهور في إطار نظرية فرضية الشخص الثالث، مجلة البحوث الإعلامية، جامعة الأزهر، العدد ٥٠، الجزء الثاني، أكتوبر ٢٠١٨، ص ٨٦٩.

- (58)Phillips Davison"The Third-Person Effect Revisited", International Journal of Public Opinion Research, Vol. 8, No. 2, , 1996" p. 114. 27-
- (59) Bengt Johansson"Images of Media Power: The Third-Person Effect and The Shaping of Political Attitudes", Paper Presented At Conference International Association for Media and Communication Research Barcelona, 2002, p. 2
- (٦٠) محمد لمين بوزدن،فائزة بوزيد: آليات تلقي الميديا الجديدة بمنظور الشخص الثالث، مجلة علوم الاعلام والاتصال ،جامعة بسكرة،الجزائر،العدد الثاني،٢٠١٨.
- (٦١) السيد محمد خيرى: الإحصاء النفسي والتربوي ، الرياض ، مطبعة جامعة الرياض ، ١٩٧٥، ص٤٣ .
- (٦٢) فؤاد أبو حطب ، سيد عثمان : التقويم النفسي ، القاهرة ، الأنجلو المصرية، ١٩٧٣ ، ص٧٧٠.
- (٦٣) السيد محمد خيرى : الإحصاء النفسي والتربوي، الرياض، مطبعة جامعة الرياض، ١٩٧٥، ص٤١ .