

## " أثر التمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي على العوامل الاجتماعية

### والنفسية لدى المراهقات "

#### (دراسة ميدانية على بعض طالبات المرحلة الثانوية بالقاهرة)

إهداء محسن كامل<sup>(١)</sup> - أحمد فخرى هانى<sup>(٢)</sup> - سها عيد رجب<sup>(٣)</sup>

(١) طالبة دراسات عليا بكلية الدراسات العليا والبحوث البيئية، جامعة عين شمس (٢) كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية، جامعة عين شمس (٣) المعهد العالى للخدمة الاجتماعية، القاهرة

### المستخلص

هدفت الدراسة إلى تحديد أسباب التمر عبر الإنترنت، وفهم تأثير انتشار التسلط عبر الإنترنت، وفهم الأثر النفسي والاجتماعي للتعرض للتمر عبر الإنترنت على الفتيات المراهقات، وصمم الباحثون مقياسين لغرض جمع البيانات من الأفراد في عينة الدراسة مع تسجيل الأهمية والبيانات المتعلقة بمحور الدراسة، الأول مقياس (التمر الإلكتروني) والثاني مقياس (المتغيرات الاجتماعية والنفسية)، وتطبيقها على عينة قدرها (١٢٠) طالبة من طالبات المرحلة الثانوية ببعض المدارس الثانوية بنات التابعة لإدارة المستقبل التعليمية-بمحافظة القاهرة. وحقت نتائج الدراسة عددًا من النتائج، منها:

- علاقة ارتباطية سلبية ذات دلالة إحصائية بين الصف الدراسي والأبعاد الخمسة للمتغيرات النفسية والاجتماعية (النفسية، اللفظي، الاجتماعي، السلوكي، الجسدي)، كما توصلت الدراسة إلى وجود علاقة ذات دلالة إحصائية طردية (موجبة) ما بين مؤهل رب الأسرة والأبعاد الخمسة للمتغيرات النفسية والاجتماعية (النفسية، اللفظي، الاجتماعي، السلوكي، الجسدي) عند مستوى معنوية قدره (٩٩%).
  - أن المتغيرات (الوصمة الاجتماعية، التوافق النفسي) لهما تأثير سلبي على الطالبات اللاتي يتعرضن للتمر الإلكتروني ويرجع ذلك لاستغلال المتمرن الجانب النفسي للضحية من خلال عرض بعض الأشياء الخاصة بالضحية ونشرها على صفحات ومواقع أو تهديد الضحية بنشرها.
  - أن متغير (الصف الدراسي) يرتبط بالأبعاد الست بعلاقة قوية ودالة إحصائية، ما بين علاقة عكسية (سالبة) وعلاقة طردية (موجبة)، وهذا يعني أن متغيرات (التوافق الأسري، الدعم الاجتماعي، تقدير الذات، والثقة بالنفس) لها علاقة إيجابية بتأثيرها على الطالبات المراهقات حين تعرضهن للتمر الإلكتروني.
- وأوصت الدراسة بضرورة العمل بشكل تعاوني بين الأسرة والمدرسة في حالة التأكد من أن المراهقة متمرة أو ضحية للتمر، أيضا مراقبة استخدام المراهقات لوسائل الاتصالات الحديثة والانترنت بشكل عام والتأكد من الاستخدام الصحيح للإنترنت.
- الكلمات المفتاحية:** (التمر الإلكتروني-مواقع التواصل الاجتماعي-العوامل النفسية والاجتماعية-البيئة الاجتماعية).

### مقدمة

في ظل انتشار وسائل الإعلام والمواقع الإلكترونية قد ظهرت أنواع جديدة من أعمال التسلط الإلكتروني، مثل (الاستغلال الجنسي، المادي، الفكري، والعقائدي)، وجميع هذه الاعمال تندرج ضمن مفهوم (التمر الإلكتروني)، حيث يتخذ التمر شكلاً من أشكال التهديد والتخويف والترهيب ونشر الشائعات من أجل مضايقة الأقران أو التمر عليهم، وقد يلجأ المتمرن إلى استخدام وسائل مواقع التواصل الاجتماعي كونها أكثر سهولة وأسرع انتشاراً، فمن خلالها يمكن للمُتمرن أن يجذب هويته، ومهما كان شكل التمر فإنه يشمل صفة تكرار العدوان بأشكاله المختلفة من القوي إلى

الضعيف، وما يترتب على ذلك من آثار سلبية سواء على القائم بالتمتر أو على المتمتر عليه أو أنها تتسع لتشمل المجتمع ككل. (المصطفى، ٢٠١٧، ٢٤٦)

حيث ينتقل المراهق من عالم الطفولة إلى عالم الكبار تتخلله مشكلات عديدة لأنه يجهل ماهية العالم الجديد، كما يقيم الكبار أنفسهم بعض الصعاب في سبيل انتقاله إلى عالمهم فتارة يعاملونه كطفل وتارة يعاملونه كراشد، وهو لذلك يقف على حدود عالم الكبار ويسمى في علم النفس الاجتماعي بالفرد الهامش الذي لا ينتمي إلى هذه الجماعة، ويعاني من صراع نفسي واضطراب عاطفي وحساسية زائدة وتذبذب في سلوكه بين المفاخرة والمباهاة أو الخجل والانزواء والاعتداء والمسالمة وغير ذلك من السلوك المتناقض ويعاني المراهق من هذه الأمور كلها.

## مشكلة الدراسة

نتيجة زيادة استخدام طلاب المدارس لمختلف أدوات التكنولوجيا الحديثة وتطبيقاتها عبر الإنترنت وبالتحديد مواقع التواصل الاجتماعي، قد ظهر إعادة إنتاج التمر خلال الفضاء الإلكتروني، حيث تعزى الفروق بين التمر التقليدي والتمر الإلكتروني إلى خصائص الجهاز الإلكتروني الذي يتم استخدامه والتقنيات الحديثة المستخدمة، والتي من شأنها أن تسهل قدرة المتمتر على التخفي وهو ما يجعل التمر الإلكتروني أكثر جاذبية وانتشاراً بين مستخدمي مواقع التواصل الاجتماعي، وقد أدى هذه الانتشار التكنولوجي إلى تنامي ظاهرة التمر الإلكتروني ومن أبرز أشكالها اختراق الحسابات الشخصية على مواقع التواصل الاجتماعي، ونشر الأكاذيب والقصاص المُسيئة عن أصحاب الحسابات، وتبادل الألفاظ غير الأخلاقية، وإرغام الشخص بطريقة لأخلاقية على البوح بالبيانات الشخصية الحساسة، أو السطو على الصور الشخصية وسرقتها ونشرها على حسابات لأشخاص آخرين. (زايد، ٢٠٢٠، ٣٠٣٢)

وأشار التقرير (Digital Report) أن عدد مستخدمي الإنترنت لمواقع التواصل الاجتماعي في مصر بلغ (٥٩%) من إجمالي عدد السكان، وأن مصر تحتل مراكز متقدمة في ترتيبها بين الدول لمستخدمي مواقع التواصل الاجتماعي، فقد بلغ عدد مستخدمي يوتيوب في مصر بلغ نحو (٤٦,٣) مليون مستخدم، وعدد مستخدمي فيسبوك نحو (٤٧) مليون فرد وتحتل مصر المركز التاسع عالمياً في استخدام هذا الموقع، وعدد مستخدمي إنستغرام (١٦) مليون فرد تحتل مصر المركز الـ (٢٠) عالمياً، وعدد مستخدمي ماسنجر نحو (٣٤,٦) مليون فرد. (Digital Report July 2021)

فقد أصبح التمر الإلكتروني ظاهرة تلقى اهتماماً كبيراً على المستوى المجتمعي، إذ إنها قد تدفع البعض من الأفراد لممارسة السلوكيات السلبية الغير سوية، مما يترتب على ذلك ظهور العديد من أنماط العنف بين المراهقين الذين يمارسون التمر وبين المُتمتر عليهم، إضافة إلى ذلك التشابه بين بعض جوانب السلوك التمرى مع بعض أعراض السلوك العدوانى مما يجعل الأصدقاء والمقربين المحيطين بالمراهق يصفونه بالمراهق المُتمتر/ المُتمتر عليه بأنه عنيف أو عدواني أو أناني، مما يؤثر سلباً على الجوانب الاجتماعية والنفسية لدى المُتمتر عليهم. (أحمد، ٢٠٢٠، ٤٤٢)

## أسئلة الدراسة

١- إلى أي مدى تساهم مواقع التواصل الاجتماعي في عملية التمر الإلكتروني لدى المراهقات من طلاب المدارس الثانوية؟

٢- إلى مدى تصل أشكال التتمر الإلكتروني التي من شأنها أن تعود بالسلب على الفتيات المراهقات من طلاب المدارس الثانوية؟

٣- ما هي الآثار الاجتماعية والنفسية التي تتعرض لها الفتيات المراهقات من طالبات المرحلة الثانوية نتيجة التتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي؟

## أهداف الدراسة

تحددت أهداف البحث فيما يلي:

١- التعرف على أكثر المواقع من مواقع التواصل الاجتماعي التي يتعرض من خلالها هؤلاء المراهقات للتتمر الإلكتروني.

٢- التعرف على عدد المرات التي تعرض لها هؤلاء المراهقات للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

٣- تحديد الأثر النفسي والاجتماعي الناتج عن تعرض هؤلاء المراهقات للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

## أهمية الدراسة

**الأهمية العلمية:** يتناول البحث موضوع التتمر الإلكتروني وهو من الموضوعات الحديثة نسبياً على مستوى الساحة الأكاديمية العلمية، كما أنه يعتبر أيضاً من أكثر الموضوعات أهمية على المستوى المجتمعي.

**الأهمية العملية:** إن موضوع التتمر الإلكتروني في ظل الحياة في بيئة إعلامية وواقع افتراضي من خلال مواقع التواصل الاجتماعي لا يمكن السيطرة على ما يقدمه هذا الواقع الافتراضي، مما يرتب عليه كثير من أشكال التتمر والعنف التي بدورها تؤثر على المجتمع ككل وعلى الأسر بوجه خاص ومن ثم ينعكس على الأبناء.

**الجهات المستفيدة:** يتحدد البحث على فئة هامة من فئات المجتمع والفئة المقصودة هنا هم المراهقات، وبالتالي فإن هذا البحث سيكون موجه لهم بصفة خاصة وللأسر والمدارس التربوية بصفة عامة في جمهورية مصر العربية.

**منهجية البحث وإجراءاته:** يتبع هذا البحث المنهج الوصفي التحليلي من خلال مراجعة الأدبيات المحاسبية المتعلقة بموضوع التتمر الإلكتروني، والاطلاع من خلال البحث والقراءة في الدراسات السابقة التي تحدثت عن موضوع الدراسة الحالية وتم جمع المعلومات اللازمة بما يخدم هذه الدراسة والعمل والتطبيق من حيث انتهى الآخرون، والحصول على المعلومات اللازمة من خلال مصدر رئيسي يتحدد في المراهقات من طالبات الثانوية من خلال (الاستبيان) الذي صمم من أجل.

## متغيرات الدراسة

المتغير التابع: (العوامل الاجتماعية والنفسية)

المتغيرات المستقلة: (التتمر الإلكتروني)

## مصطلحات الدراسة

**مواقع التواصل الاجتماعي:** يعرفها (المنصور) بأنها هي شبكة مواقع فعالة جدا في تسهيل الحياة الاجتماعية ما بين مجموعة من الأصدقاء أو المعارف، كما أنها تمكن الأصدقاء القدامى من الاتصال ببعضهم البعض بعد طول سنوات بسبب البعد المكاني أو لانشغالهم الحياتية، وبالتالي فهي تمكنهم من التواصل المرئي والصوتي وتبادل الصور وغيرها من الإمكانيات التي توطن العلاقة الاجتماعية فيما بينهم. (المنصور، ٢٠١٢، ٢٥)

**التعريف الإجرائي لمواقع التواصل الاجتماعي:** تعرف الباحثة مواقع التواصل الاجتماعي بأنها " هي المواقع والبرامج التي يعتمد تشغيلها عبر شبكة الإنترنت من أجل تسهيل التواصل بين المستخدمين، وتبادل المعلومات فيما بينهم من خلال أجهزة الحاسب الآلي أو أجهزة الهواتف المحمولة، والتي يُمكن استخدامها لأهداف اجتماعية مثل تحقيق التفاعل بين الأصدقاء وأفراد العائلة وغيرهم أينما وجدوا ".

**التممر الإلكتروني:** عرفه كلا من (كيسر وراسمنسكي) بأنه نوع من المضايقة أو التسلط عبر الانترنت من خلال الرسائل الفورية والبريد الإلكتروني وغرف الدردشة أو مواقع الشبكات الاجتماعية مثل الفيس بوك وتويتر لمضايقة او تهديد او تخويف شخص ما (عبد العزيز المصطفي، ٢٠١٧، ٢٤٧)

**التعريف الاجرائي للتممر الإلكتروني:** تعرف الباحثة التمر الإلكتروني بأنه " سلوك يتم عبر الإنترنت أو وسائل الإعلام الإلكترونية والذي يقوم به فرد أو جماعة من خلال الاتصال المتكرر الذي يتضمن رسائل عدائية أو عدوانية، والتي تهدف إلى إلحاق الأذى بالآخرين، وقد تكون هوية المتمر مجهولة أو معروفة بالنسبة للضحية ".

## دراسات وبحوث سابقة

١- **دراسة: (السايج، ٢٠١٩):** " بعنوان: الاتجاه نحو التمر الإلكتروني وعلاقته بالعوامل الخمسة للشخصية لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية ".

**هدفت الدراسة إلى:** الكشف عن العلاقة بين الاتجاه نحو التمر الإلكتروني وأبعاد العوامل الخمسة للشخصية (الانبساطية، المقبولية، يقظة الضمير، العصابية، التفتح للخبرات) لدى طلاب المرحلة الثانوية، أيضا الكشف عن الفروق في درجة الاتجاه نحو التمر الإلكتروني والتي تعزى إلى النوع (ذكور/ إناث)، والكشف عن الفروق في درجة الاتجاه نحو التمر الإلكتروني والتي تعزى إلى التخصص (علمي - أدبي).

**وقد اعتمدت الباحثة على المنهج الوصفي الارتباطي والسببي المقارن، وتم تطبيق الدراسة على عينة تكونت من (٧٥٥) طالبا وطالبة من طلاب المرحلة الثانوية ببعض المدارس الحكومية والخاصة بمحافظة القاهرة.**

**وتوصلت الدراسة إلى:** عدة نتائج من أهمها:

- وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين متوسطي درجات طلاب المرحلة الثانوية على مقياس الاتجاه نحو التمر الإلكتروني ومقياس العوامل الخمسة للشخصية (العصابية، الانبساطية، المقبولية، يقظة الضمير، التفتح للخبرات).
- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات الطلاب الذكور والإناث على مقياس الاتجاه نحو التمر الإلكتروني تعزى للنوع.

٢- **دراسة: (JaHun Kim، ٢٠١٩)،** بعنوان: " تأثير ممارسة التمر الإلكتروني بين المراهقين وعلاقة ذلك بزيادة نسبة محاولات الانتحار ".

**هدفت الدراسة إلى:** التعرف على العلاقة بين التتمر الإلكتروني وزيادة فرص الانتحار بين المراهقين، كما هدفت إلى التعرف على فاعلية الدور الذي تقوم به المدرسة في منع انتشار التتمر الإلكتروني بين الطلاب في المدارس من خلال زيادة الترابط والإحاء ما بين الطلاب، أيضا التعرف على العلاقة بين التتمر الإلكتروني في المدرسة وزيادة السلوكيات السلبية والعنيفة بين الطلاب الذين يمارسون التتمر الإلكتروني.

**وقد اعتمد الباحث في الدراسة على المنهج المسحي** الذي تم تطبيقه على عينة مكونة من (٩٣) طالبًا من إجمالي الطلاب المشاركين في البرامج التي تم تخصيصها من المدارس للحد من انتشار التتمر الإلكتروني، مستعينًا باستمارة الاستقصاء للتعرف على استجابات المبحوثين خلال فترة الدراسة.

**وتوصلت الدراسة إلى:** عدة نتائج من أهمها:

• وجود علاقة طردية إيجابية بين التعرض للتتمر الإلكتروني وزيادة تعرض الطلاب لضغط نفسي كبير من شأنه أن يدفع البعض في أغلب الأحيان إلى الانتحار كي يتخلص من تلك الضغوط النفسية.

• وجود علاقة طردية إيجابية بين تكرار تعرض الطالب للتتمر الإلكتروني وبين تكوين دافع لديه نحو القيام بالانتحار للهروب من الحالة النفسية والعاطفية التي يمر بها نتيجة للتتمر الإلكتروني الذي يُمارس ضده.

**٣- دراسة: (عبد المجيد، ٢٠١٩)، بعنوان:** " بعض المتغيرات النفسية المنبئة بالتتمر الإلكتروني لدى المراهقين ".

**هدفت الدراسة إلى:** التعرف على بعض المتغيرات النفسية المنبئة بالتتمر الإلكتروني لدى المراهقين، وقد اعتمدت الباحثة في الدراسة على مقياس التتمر الإلكتروني (الضحية-المتتمر) من إعدادها وتم تطبيقه على عينة تكونت من (١٢٠٠) مشارك من المدارس الثانوية من الذكور والإناث، حيث شارك (٤٩٦) من الذكور، (٧٠٤) من الإناث، بمتوسط عمري (١٦-١٩) عاما، أيضا استخدمت الباحثة مقياس التتمر التقليدي، ومقياس التحكم في الذات، ومقياس التدين.

**وتوصلت الدراسة إلى:** عدة نتائج كان من أهمها:

• وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطات درجات الذكور ومتوسطات أداء الإناث على مقياس التتمر الإلكتروني (الضحية-المتتمر) لصالح الذكور.

• عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المتتمرين والضحايا و(المتتمرين/ الضحايا) والمحايدين في مستوى التحكم في الذات ومستوى التدين.

**٤- دراسة: (محمد، ٢٠١٩)، بعنوان:** " واقع ظاهرة التتمر الإلكتروني لدى طلاب المرحلة الثانوية في محافظة الفيوم وسبل مواجهتها".

**هدفت الدراسة إلى:** التعرف على ماهية التتمر الإلكتروني وأشكاله المختلفة، والتعرف أيضا على العوامل والنظريات المفسرة له من أجل الوصول إلى معرفة حجم انتشار ظاهرة التتمر الإلكتروني لدى طلاب المرحلة الثانوية بمحافظة الفيوم، وقد اعتمدت الباحثة على المنهج الوصفي التحليلي، واستخدمت الاستبانة كأداة رئيسة لجمع المعلومات من عينة مكونة من (١٣٢) طالب، (١٢٧) طالبة من طلاب المرحلة الثانوية بمحافظة الفيوم. **وتوصلت الدراسة إلى:** عدة نتائج من أهمها:

- أن نسبة انتشار التتمر الإلكتروني لدى طلاب المرحلة الثانوية بمحافظة الفيوم قد جاءت بدرجة متوسطة حيث بلغت (٢,٠٨).
- أن طلاب المرحلة الثانوية بمحافظة الفيوم يمارسون العديد من أشكال التتمر الإلكتروني جاء ترتيبها على النحو التالي: (السخرية عن طريق الاقتراح، التشهير بشخص ما من خلال الشائعات، نشر معلومات مغلوطة أو صور مزعجة، التحرش، الإهانات المتكررة بأشكال مختلفة، انتحال أو سرقة الهوية لإحراج أو تدمير شخص ما، إفشاء الأسرار، الملاحظات والمضايقات الإلكترونية، تشويه السمعة وانتحال الشخصية).
- ٥- **دراسة: (زايد، ٢٠٢٠)، بعنوان: " التتمر الإلكتروني عبر وسائل الإعلام الرقمي وعلاقته بأنماط العنف لدى المراهقين "**.  
هدفت الدراسة إلى: التعرف على مدى تعرض المراهقين للتتمر الإلكتروني عبر وسائل الإعلام الرقمي، كما هدفت إلى رصد اتجاهات المراهقين نحو أنماط العنف الناتجة عن ذلك، وقد اعتمدت الباحثة في دراستها على منهج المسح، وقد شملت عينة الدراسة (٣٠٠) مفردة من طلاب وطالبات المرحلة الثانوية بالصفوف الدراسية الثلاثة عينة الدراسة. وتوصلت الدراسة إلى: عدة نتائج من أهمها:
  - أن أكثر أشكال التتمر الإلكتروني التي يتعرض لها المراهقون من خلال وسائل الإعلام الرقمي تمثلت في نشر الأسرار الشخصية عبر وسائل الإعلام الرقمي، ثم فرض آراء ومعتقدات عبر وسائل الإعلام الرقمي ثم الإغراء بالقيام بسلوك غير لائق ثم التهديد بنشره.
  - استغلال الصور والفيديوهات الشخصية المتاحة عبر الإعلام الرقمي استغلال سيئ ونشرها، ثم يأتي بعد ذلك الدخول إلى الحساب الشخصي ونشر الأمور الخاصة عبر وسائل الإعلام الرقمي.
- ٦- **دراسة: (منصور، ٢٠٢٠)، بعنوان: " فاعلية موقع ويب تفاعلي على خفض التتمر الإلكتروني لدى عينة من الأطفال الموهوبين ذوي صعوبات تعلم القراءة "**.  
هدفت الدراسة إلى: كشف فاعلية موقع ويب تفاعلي في خفض التتمر الإلكتروني لدى عينة من الأطفال الموهوبين من ذوي صعوبات تعلم القراءة، كما هدفت إلى التحقق من وجود أثر لموقع ويب تفاعلي في خفض التتمر الإلكتروني لديهم، وقد اعتمدت الباحثة على المنهج شبه التجريبي، وتم تطبيق الدراسة على عينة مكونة من (٦٠) طالبًا من الطلاب الموهوبين من ذوي صعوبات تعلم القراءة بمتوسط عمري (١٣-١٦) سنة، تم اختيارهم من بعض مدارس مركز سمند بمحافظة الغربية. وتوصلت الدراسة إلى: عدة نتائج من أهمها:
  - ١- وجود فروق دالة إحصائية في متوسطات درجات التتمر الإلكتروني بين التطبيقين البعدي والقبلي للعينة التجريبية، حيث كان متوسط درجات العينة التجريبية على التطبيق القبلي أعلى من البعدي.
  - ٢- عدم وجود فروق دالة إحصائية بين القياسين البعدي والتتبعي (بعد مرور أربعة أسابيع من تطبيق البرنامج) للمجموعة التجريبية في متوسطات درجات التتمر الإلكتروني، وهذا يعني أن درجة التتمر الإلكتروني ما زالت منخفضة بعد مرور أربعة أسابيع.
- ٧- **دراسة: (مصطفى، ٢٠٢٠)، بعنوان: " فاعلية برنامج إرشادي قائم على العلاج المرتكز على التعاطف في خفض اضطراب ما بعد الصدمة لدى ضحايا التتمر الإلكتروني "**.

هدفت الدراسة إلى: التعرف على أنماط التمر الإلكتروني لدى ضحايا التمر الإلكتروني من طلاب المرحلة المتوسطة، أيضا هدفت الدراسة إلى تنمية التعاطف مع الذات لدى عينة الدراسة وخفض حدة اضطراب ما بعد الصدمة لديهم، عبر برنامج إرشادي مرتكز على التعاطف، والتعرف على مدى استمرارية فاعلية البرنامج أثناء فترة المتابعة، وقد اعتمد الباحث على المنهج التجريبي على عينة وصفية تكونت قوامها من (٤٢٩) طالبًا من ضحايا التمر الإلكتروني، بينما تكونت العينة التجريبية من (٧) طلاب من ضحايا التمر الإلكتروني منخفضي التعاطف مع الذات يعانون من اضطراب ما بعد الصدمة بمدينة أبيها في المملكة العربية السعودية.

وتوصلت الدراسة إلى: عدة نتائج كان من أهمها:

- وجود عدد من أنماط التمر الإلكتروني تعرض لها الضحايا تمثلت في (الاتصالات المشبوهة، النبذ الاجتماعي الإلكتروني، الفضيحة الإلكترونية، الإذلال المتعمد، الخداع الإلكتروني).
  - توصلت الدراسة أيضا إلى وجود فاعلية للبرنامج الإرشادي في تنمية التعاطف مع الذات وخفض اضطراب ما بعد الصدمة لدى عينة الدراسة.
- التعليق على الدراسات السابقة**
- اختلفت الدراسات السابقة في بعض الامور واتفقت في أخرى، وذلك من حيث بعض (مداخل الدراسة-الأهداف-التساؤلات-المنهج المستخدم-أدوات الدراسة-عينة الدراسة).
  - اختلف البحث الحالي مع الدراسات السابقة من حيث التركيز على المتغيرات والمحاور الحالية للدراسة، حيث يتناول البحث أهمية (التمر الإلكتروني) على الطالبات المراهقات ومدى ارتباطه بالمتغيرات الاجتماعية والنفسية لهؤلاء الطالبات.
  - ركزت الدراسات السابقة على متغير (التمر الإلكتروني) والبعض منها تناول متغيرات نفسية، ولم يتم التطرق إلى أهمية المتغيرات الاجتماعية والنفسية وأبعادها، وهذا ما يتم التركيز عليه في البحث الحالي.

## الإطار النظري للدراسة

(دور مواقع التواصل الاجتماعي في التمر الإلكتروني)

**أولاً: مفهوم التمر الإلكتروني:** التمر الإلكتروني هو " 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 ". (Gladden, 2014, 4)

ويعرف أيضا على أنه إمكانية الأفراد لاستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وعلى وجه التحديد (الهواتف المحمولة والإنترنت) من أجل إزعاج شخص آخر عن عمد، ويمكن لهذا الاستخدام أن يشمل مجموعة واسعة من السلوكيات والأفعال الغير المقبولة بما في ذلك التهديدات والمضايقات. (O'Brennan, 2010, 375)

**ثانياً: أشكال التمر الإلكتروني:** تتنوع أشكال وأنماط التمر الإلكتروني، ويمكن تحديدها فيما يلي:

١- **التمر العنصري:** حيث يتم هذا النوع من التمر بدافع الكراهية والتحيز تجاه شخص أو مجموعة، ويتضمن هذا النوع أشكال عديدة منها (الاستهزاء، السخرية من عرق أو سلالة معينة أو من دين معين أو قومية معينة)، وقد يأخذ شكل التحيز لجنس معين عن الآخر. (Park, S. Y. & Park, 2012, 24)

٢- **التمنر ضد المعاقين:** هذا النوع من التمنر يهدف إلى الإساءة اللفظية، أو إطلاق الألقاب أو الصفات أو الافتراءات على الطالب مثلا، أو إرسال التهديدات أو الرسوم والكتابات المسيئة إلى الأطفال والشباب، أو أي سلوك آخر يُعتبر تهديداً أو يحمل ضرراً أو إهانة إلى ذوي الإعاقة والاحتياجات الخاصة. (Rose, 2010, 10)

٣- **انتحال شخصية الغير:** حيث يمكن في هذا النوع انتحال الهوية بطرق عديدة، إذ يستخدم المتسلط عبر الإنترنت هوية مزيفة لتعذيب ضحيتهم، على سبيل المثال إنشاء حساب على موقع على الفيس بوك وبالتالي تغطية مساراتهم الخاصة، أو يمكن للمتمنر الإلكتروني انتحال صفة شخص لإتلاف العلاقات، أو نشر المعلومات عن الضحية، أو يمكن للمتمنر أن ينتحل صفة ضحيته من أجل تشويه وتدمير سمعته.

**ثالثا: سمات التمنر الإلكتروني:** يتسم التمنر الإلكتروني بمجموعة من الصفات التي تجعله مميّزا ومختلفا عن التمنر التقليدي، ونذكر أهم هذه السمات فيما يلي:

١- **إخفاء الهوية:** حيث يمكن أن يحدث التمنر الإلكتروني من شخص مجهول الهوية، أو من خلال إنشاء الحسابات المزيفة وهذا يعتبر نقيض التمنر التقليدي، حيث يمكن للمتمنر الإلكتروني أن يمارس التمنر دون الكشف عن هويته، وهو الأمر الذي يدفعه إلى التمادي في تكراره وزيادة حدة سلوكه السيء نتيجة أن مثل تلك الأمور تحدث عن بُعد. (Son, E., PetersonK, 2014, 368)

٢- **السرعة:** حيث يمكن أن يحدث التمنر الإلكتروني من خلال فرد واحد اتجاه مجموعة كبيرة على عكس التمنر التقليدي الذي يتم من فرد لفرد آخر، فمن خلال التمنر الإلكتروني يمكن نشر مجموعة من الرسائل والصور إلى مجموعة من الأشخاص في وقت واحد وبصورة متزامنة، وهو الأمر الذي قد يلحق ضرراً مادياً أو معنوياً لديهم. (Ortega-Ruiz, 2012, 303)

٣- **الاستمرارية:** حيث أن التمنر الإلكتروني لا يحدث في بيئة واقعية بل يكون من خلال استخدام الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي، ولذلك يمكن لفاعلي التمنر الإلكتروني القيام بصفة مستمرة، في أي وقت ليلاً أو نهاراً بممارسة ذلك التمنر الإلكتروني ضد الأشخاص المستهدفين بالتمنر. (Shin, J. H, 2014, 1933)

٤- **الوصول إلى عدد ضخم من الجماهير:** حيث يتسم التمنر الإلكتروني بإحداث تأثيرات مُدمرة نفسياً وعاطفياً للضحية المستهدفة، حيث ينشر المُعتدي الصور والرسائل المسيئة علانية عبر صفحات الإنترنت مما ينذر برؤية تلك الرسائل من قبل عدد ضخم من الأشخاص خاصة الأقران والمعارف. (Sticca, F, 2013, 53)

**(أثر التمنر الإلكتروني على العوامل الاجتماعية والنفسية):** إن ظاهرة التمنر بوجه عام لم تكن شائعة في المجتمع العربي نظرا للتنشئة العربية القائمة على الاحترام للكبير والعطف والرحمة على الصغير وغيرها من القيم الاجتماعية الراقية، إلا أن ظهرت ثورة الاتصالات والمعلومات والتي أثرت جميعها على انتشار سلوك التمنر، ومن هنا انتقلت لنا هذه الظاهرة عبر وسائل الاتصال، والأفلام، والمواقع التكنولوجية الحديثة بوجه عام، وهذه المشاهدات عملت على تقمص أبنائنا للشخصيات المتمرة التي تعرضها قنوات الإعلام المختلفة، بالإضافة إلى ضعف الرقابة من الوالدين والذين أسهم بدوره في وقوع الأبناء ضحية لما يشاهدونه من مشاهد عنف تحولت بعد ذلك إلى سلوك التمنر. (محمد، ٢٠١٩، ٢٠٥)



**أولاً: العوامل الاجتماعية:** هناك الكثير من الدراسات التي ترجع أسباب ظهور التنمر الإلكتروني إلى التغيرات التي حدثت في المجتمعات الإنسانية والمرتبطة أساساً بظهور العنف والتمييز بكل أنواعه، ويمكن حصر أهم العوامل الاجتماعية التي أدت إلى انتشار ظاهرة التنمر الإلكتروني فيما يلي:

أ- **المناخ المدرسي:** لقد اندثرت حدود الاحترام الواجب بين الطالب ومعلمه ووصل العنف في المدارس المعاصرة إلى مستويات غير مسبوقة، فقد وصلت إلى حد الاعتداء اللفظي والجسدي على المدرسين من طرف الطلاب وبين الطلاب وبعضهم البعض، مما أدى ذلك إلى تراجع هيبة المعلمين وتأثيرهم على الطلاب كما كان فالسابق، وهو الأمر الذي شجع بعضهم على التسلط والتنمر من البعض على البعض الآخر. (صوفي، ٢٠١٧، ٢٩)

ب- **العوامل الأسرية:** هناك العديد من الدراسات التي أشارت إلى دور بعض العوامل الأسرية في السلوك التنمري، حيث توصلت تلك الدراسات إلى أن بعض الطلاب المُتنمرين في مدارسهم هم في الواقع ضحايا في منازلهم، وينحدرون من أسر تعاني من صعوبات في العلاقة بين الأب والأبناء، إضافة إلى الصعوبات الاجتماعية والمالية، وأنه غالباً ما ينحدر التلاميذ المُتنمرون من عائلات تفقر إلى الدفء والحنان والنظام في المنزل، وهي بالتالي تعاني من صعوبة في مشاركة أحاسيسهم مع الآخرين. (البنتان، ٢٠١٩، ١٠٥)

ج - **جماعة الأقران:** حيث تؤثر جماعة الأقران على تعرض الفرد للتنمر عن طريق نوعية العلاقات بين جماعة الأقران وسماتهم الفردية، ورفض الأقران وكرهيتهم، ومن النتائج المؤكدة أن الارتباط بالأقران أصحاب الممارسات اللا اجتماعية يمكن أن تزيد من فرص العنف والسلوك اللا اجتماعي، وعلى ذلك نجد أن جماعة الرفاق تؤدي أدواراً متعددة في إثارة السلوك التنمري أو تعزيره، فقد تقوي بعض الأفراد على غيرهم استجابة لضغط جماعة الأقران ومن أجل كسب الشعبية، وهذا يظهر جلياً في مرحلة المراهقة حيث يعتمد المراهق في تقديره لذاته، وإظهار قدراته من خلال جماعة الأقران التي تلعب دوراً كبيراً في النمو الاجتماعي للمراهق. (صوفي، ٢٠١٧، ٢٩)

**ثانياً: العوامل النفسية:** هناك العديد من المتغيرات النفسية التي يكون لها الأثر السلبي على المراهقات نتيجة التنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، نذكر من أهمها ما يلي:

أ- **الاكتئاب:** حيث يعرف الاكتئاب على أنه حالة انفعالية وقتية أو دائمة يشعر بها الفرد بالحزن والضيق، وبالتالي تظهر فيها مشاعر الهم والشئم فضلاً عن مشاعر القنوط واليأس، وهناك أعراض كثيرة تصاحب هذه الحالات تكون متصلة بالجوانب المزاجية والمعرفية والسلوكية والجسدية. (القمش، ٢٠٠٦، ٢٧٩)

ب- **الذات:** الذات كما اعتبرها فرويد هي الجزء اللا شعوري من الأنا، وتتوحد مفهوم الذات لدى العلماء والباحثين كل على حسب مجاله، إلى أن تم تطوير مفهوم صورة الذات على يد علماء علم النفس المعاصرين وأصبح المقصود به هو امتثال معرفي للشخص بواسطة الفرد نفسه، وعلاقته مع الأشياء والموجودات من حوله التي تكون أكثر أهمية بالنسبة له. (سيلامي، ٢٠٠١، ١١٢٤)

**ثالثاً: مواقع التواصل الإلكتروني:** إن شبكات التواصل الاجتماعي تسهل من وجود عالم افتراضي، وهذا المصطلح (عالم افتراضي) يستخدم لوصف الأشياء غير الحقيقية، ولكنها في ذات الوقت تأخذ صفات من العالم الحقيقي، فعندما نلعب أي لعبة حربية على الكمبيوتر فإننا نختبر وقتها مشاعر التحمس والإحباط والتوتر ولكن بدون أي إصابات أو جروح حقيقية، لأن هذا الخطر المُحيط بالعالم الحقيقي تم إزالته من اللعبة ولا وجود له، وبنفس الطريقة فإن التفاعل من خلال شبكات التواصل الاجتماعي يجعل زائريها يشعرون بأنهم يمكنهم التواصل مع الآخرين بدون أي

مصاعب أو تعقيدات والتي قد تحدث في حالة التفاعل المباشر أثناء المواجهة المباشرة، مقارنة بالتفاعل عن طريق الحاسب فإن التفاعل المباشر مع البشر يتطلب تدخلاً للمشاعر أكبر، ومحاولة للإدراك وتنشيط عدة مناطق في العقل، وعندما لا نكون في المزاج العام لاستخدام تلك الموارد فغالباً ما نختار الأسهل وهو (العالم الافتراضي). (عبد الرحمن العيساوي، ٢٠٠٦، ١٠٢)

وبالتالي فقد أصبح من الضروري تطور هذا التفاعل مع سرعة التطور التكنولوجي المتسارع، وخاصة في ظل انخفاض أسعار خدمات الانترنت والاتصالات، وأيضاً انخفاض أسعار أجهزة الحاسوب والحاسوب المحمول وكذلك الهاتف النقال واللوح الإلكتروني وأصبح في متناول الجميع، فإنه سوف يزداد عدد المشتركين بتلك المواقع وبالتالي سوف يزداد تفاعل بين الأفراد والمجتمعات بعضها ببعض، بل أنه سوف يطور ذلك التفاعل ليشمل الأمم على صعيد المجتمع والقائمين عليه، وبالتالي ستنحصر جميع مجالات الحياة حول ذلك التواصل.

وهنا يشير الباحث (ليفين ستون، Livin Stone) إلى أن مواقع التواصل الاجتماعي قد وفرت للمستخدمين فرصاً جديدة للتواصل من خلال تبادل الزيارات واستخدام الانترنت معاً والتواصل من خلال الألعاب الإلكترونية الجماعية وأدوات وتطبيقات التواصل المتنوعة التي يتواصلون عليها، ويرى أنه كلما زادت هذه المواقع وتطورت خدماتها وتطبيقاتها كلما ازدادت قوة العلاقات والروابط التي تربط بين الأفراد، حيث يمكن القول بأن شبكات التواصل الاجتماعي ستنتقل المجتمعات إلى العيش في زمن ثقافي جديد.

لقد أحدثت التطورات التكنولوجية الحديثة نقلة نوعية وثورة حقيقية في عالم الاتصال، وهو الأمر الذي جعل أفراد المجتمع (كبار وصغار) يعيشون في ظل عالم تقني ومجتمع افتراضي قد سيطر على أكثر اهتماماتهم واستنزف الكثير من أوقاتهم، ومن بين أبرز تلك الاهتمامات هي مواقع التواصل الاجتماعي والتي توفرت لهم من خلال شبكات اجتماعية على الشبكة، وكان لهذا العالم أثره الكبير على الهوية الاجتماعية والوطنية وعلى الترابط الاجتماعي داخل المجتمع الواحد، فلقد أصبح الإنسان اليوم يعد مجتمعه الافتراضي من ضمن اهتماماته وربما طغى على الجانب الاجتماعي الواقعي.

فتعتبر هذه المواقع "مواقع إلكترونية تقدم خدمات اجتماعية لمشاركتها لأغراض التواصل الإنساني والاجتماعي، تؤسسها شركات كبرى لجمع المستخدمين والأصدقاء وتبرمجها لخدمة تكوين صداقات، أو البحث عن هوايات واهتمامات مشتركة، وصور وأفلام وأنشطة لدى أشخاص آخرين يتبادلونها فيما بينهم" (Boyd, D, 2007, 1)

**رابعاً: أسباب انتشار التمر الإلكتروني بين المراهقات:** توجد الكثير من الأسباب التي تتسبب في وجود التمر الإلكتروني حسب النتائج التي توصلت إليها الدراسات التي قاموا بها الباحثين حول تلك الأسباب والتي ساهمت بشكل كبير في انتشارها ومنها:

١- توسع وانتشار التكنولوجيا المتمثلة في الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة، والتي أسهمت بشكل كبير وواسع في انتشار تلك الظاهرة، وهناك الكثير من الدراسات التي أكدت أن التمر الإلكتروني يظهر بصورة أكبر في الدول التي تتسم ببيئة تكنولوجية قوية ومتقدمة.

٢- التنافس الاجتماعي بين الإقران في المدارس يعتبر من بين الأسباب الهامة لانتشار تلك الظاهرة السلبية، حيث يقوم بعض الطلاب نتيجة شعورهم بتفوق البعض الآخر عليهم دراسياً وزيادة الشعور بالنقص والدونية لديهم، فيوقوا

باستغلال الإنترنت لمحاولة النيل من أولئك الطلبة المتفوقين؛ رغبة منهم في إحداث بعض الرضا النفسي من خلال النيل منهم عن طريق وسائل التتمر الإلكتروني من خلال الرسائل المؤذية والمهينة. (Dana A, 2018, 4709)

٣- المناخ الموجود في الفصول الدراسية يعتبر من الأسباب الهامة في انتشار التتمر الإلكتروني وخاصة عند قيام المعلمين باتخاذ طرق غير موحدة في التعامل مع الطلاب، حيث يفضلون البعض من الطلاب على البعض الآخر، وهو الأمر الذي يُشعر تلك الفئة التي تعامل بطريقة مختلفة بأنها مُهمشة ومنبوذة ولذلك تلجأ لاستخدام التتمر رغبة منها في الانتقام من الأقران الذين يلقون معاملتها حسنة داخل الفصل المدرسي.

٤- تعرض بعض المراهقين للعنف الأسري داخل البيت من قبل أولياء الأمور، قد يكون سبباً رئيساً في ممارسة التتمر الإلكتروني خارج البيت، وبالتحديد اتجاه أقرانهم لأجل تفرغ الطاقات المكبوتة لديهم نتيجة العنف الأسري.

### منهجية الدراسة وإجراءاتها

**أولاً: منهجية الدراسة:** هذه الدراسة تتبع المنهج الوصفي التحليلي كونه من أفضل المناهج العلمية التي تساعد على تحديد الأهداف ورصد الظاهرة محل الدراسة، لأنه يهدف إلى جمع الحقائق والبيانات لتلك الظاهرة أو لموقف معين من الصعب أن يتم تحديد الأسباب التي أدت إلى انتشار هذه الظاهرة، ولذلك فإن هذا المنهج يدرس الحقائق المتعلقة بطبيعة الظاهرة أو الموقف مع محاولة تفسير هذه الحقائق تفسيراً منطقياً كافياً، كما أن الدراسات الوصفية تتحدد في الوصف الدقيق الذي يهدف إلى الوصول إلى النتائج التي من شأنها أن تُساهم في تحديد الظاهرة ويتم التعبير عنها من خلال الأسلوب النوعي أو الأسلوب الكمي مع الاستعانة باستخدام أدوات بحث علمي خاصة مثل (الاستبيان - المقابلات-تدوين الملاحظات). (فهيمي، ٢٠٠٦، ٨٢: ٨٣)

**ثانياً: مجتمع وعينة الدراسة:** شملت عينة البحث (١٢٠) طالبة من طالبات المدارس الثانوية بنات بإدارة المستقبل التعليمية-محافظة القاهرة - جمهورية مصر العربية.

**حدود الدراسة:** تمثلت حدود الدراسة الحالية في الآتي:

- ١-الحدود الموضوعية: اقتصر البحث على المتغيرات الاجتماعية والنفسية المرتبطة بشيوع ظاهرة التتمر الإلكتروني.
- ٢-الحدود البشرية: تمثلت الحدود البشرية في تطبيق البحث على عينة من فتيات المدارس الثانوية بنات للمراهقات بين (١٦: ١٨) عام.
- ٣-الحدود المكانية: تمثلت الحدود المكانية في تطبيق البحث على بعض الطالبات من طالبات المدارس الثانوية بنات (مدرسة سعد زغلول الثانوية بنات-مدرسة ١٥ مايو الثانوية بنات) التابعة لإدارة المستقبل التعليمية بالقاهرة.
- ٣-الحدود الزمنية: تمثل المجال الزمني للبحث في تطبيق مقاييس الدراسة على الطالبات في الفترة ما بين (١) اغسطس ٢٠٢٢) إلى (٢٥ اغسطس ٢٠٢٢).

**ثالثاً: أدوات الدراسة:** أداة البحث تعتبر هي الوسيلة التي يمكن عن طريقها الحصول على البيانات والمعلومات التي تكون عادة مرتبطة بموضوع الدراسة، وأيضاً متوافقة مع المنهج المستخدم لرصد بيانات الظاهرة محل الدراسة، ومن أجل ذلك فقد قامت الباحثة بتصميم مقياس (التتمر الإلكتروني) والثاني مقياس (المتغيرات الاجتماعية والنفسية) بعد الاطلاع على الدراسات السابقة والأدبيات المتعلقة بموضوع الدراسة بالإضافة إلى اجتهاد الباحثة في تطوير هذه

المقاييس حتى تُغطي جميع المحاور الخاصة بموضوع الدراسة، وعرضا على السادة الأساتذة المحكمين وإبداء آرائهم حول مناسبة الفقرات وصحتها وتوافقها مع متغيرات الدراسة، ومن ثم تطبيقها على الطالبات عينة الدراسة. ثبات أداة الدراسة: قام الباحثون باستخدام الصدق والثبات للمقاييس المستخدمة من خلال عرضها على الاساتذة المتخصصين (المُحكِّمين) واستخدام الصدق الذاتي من خلال تمرير المقاييس على برنامج التحليل الإحصائي (SPSS)، حيث يشير مُعامل الثبات للصدق الذاتي للثبات هنا إلى مدى الحصول على النتائج ذاتها فيما لو تم إعادة تكرار هذه الدراسة في ظل ظروف مُشابهة عن طريق استخدام ذات الأداة.

#### ١- صدق وثبات مقياس (التنمر الإلكتروني)

جدول رقم (١): معامل الفا لمدى الاتساق الداخلي للمقياس

المتغير	عدد الفقرات	قيمة معامل الفا كرونباخ
البعد النفسي	١٥	٠,٩٢٠
البعد اللفظي	١١	٠,٨٢٧
البعد الاجتماعي	٨	٠,٦٨٢
البعد السلوكي	٨	٠,٨٦٢
البعد الجسدي	٧	٠,٦٣٧
الاجمالي	(٤٩)	(٠,٩٩٤)

وقد اعتمدت الباحثة أيضا على مقياس (ليكرت الخماسي) حتى يتم وزن الفقرات بشكل صحيح وبعد التحقق من الثبات أمكن للباحثة تطبيق المقياس على الفتيات عينة الدراسة.

#### ٢- صدق وثبات مقياس (المتغيرات الاجتماعية والنفسية)

جدول (٢): ثبات مقياس المتغيرات الاجتماعية والنفسية باستخدام معادلة ألفا كرونباخ

أبعاد الاستبيان	قيمة ألفا	الصدق الذاتي $\sqrt{\alpha}$
الدرجة الكلية للمقياس	٠,٨٠٧	٠,٨٩٨

اتضح من الجدول (٢) أن قيمة معامل الثبات لمقياس المتغيرات الاجتماعية والنفسية جيدة حيث كانت قيمة معامل الثبات (٠,٨٠٧) للدرجة الكلية للمقياس وكانت قيمة الصدق الذاتي (٠,٨٩٨) وتشير تلك القيم لصلاحية العبارات وإمكانية الاعتماد عليها، كما تؤكد قيم الصدق الذاتي على صدق المقياس.

#### جدول (٣): ثبات التجزئة النصفية لمقياس المتغيرات الاجتماعية والنفسية

المتغيرات	معامل ارتباط بيرسون	معامل الارتباط	معامل جتمان
الجزء الأول	٠,٧٣٧	٠,٨٦٣	٠,٧٤٩
الجزء الثاني	٠,٨٠٤		

قامت الباحثة بالتحقق من ثبات الاختبار باستخدام طريقة التجزئة النصفية، حيث تم تقسيم العبارات إلى جزءين، وبلغ معامل الارتباط بين الدرجة الكلية لعبارات الجزء الأول والدرجة الكلية للمقياس وهي (٠,٧٣٧)، وحُسب معامل الارتباط بين الدرجة الكلية لعبارات الجزء الثاني والدرجة الكلية للمقياس بلغت (٠,٨٠٤)، مما يشير لثبات لكلا من الجزءين كما مدون بالجدول، وبلغ معامل الارتباط لإجمالي المقياس (٠,٨٦٣) وتشير القيم لثبات الاختبار.

إجراءات جمع البيانات: بعد التأكد من صدق وثبات مقياس (الفا كرونباخ) للاستبانة تم توزيع الاستبانة وجمع البيانات من عينة عشوائية من طالبات المدارس الثانوية بنات ببعض المدارس الثانوية بإدارة المستقبل التعليمية-محافظة القاهرة - جمهورية مصر العربية خلال الفترة ما بين (١ اغسطس ٢٠٢٢) إلى (٢٥ اغسطس ٢٠٢٢) من خلال اللقاءات المباشرة مع الطالبات بالمدارس، وتم مراعاة الشروط الآتية في اختيار العينة:

- ١- أن يتراوح أعمار الطالبات عينة الدراسة ما بين (١٦-١٨) عاما.
  - ٢- اختيار الطالبات من المراحل الثلاثة للتعليم الثانوي بالإدارة التعليمية محل الدراسة.
  - ٣- أن تمثل عينة الدراسة مستويات معيشية مختلفة للطالبات.
  - ٤- ألا يقل حجم العينة عن (١٢٠) طالبة كحد أدنى كي يمكن أن تكون ممثلة لجميع المرحلة التعليمية.
- ولذلك تم توزيع الاستبانات بواقع (١٢٠) استبانة على كافة أفراد العينة بالإدارة التعليمية محل الدراسة.

### تحليل بيانات الدراسة

#### ١- الصف الدراسي

جدول رقم (٤): معامل الارتباط مقياس المتغيرات الاجتماعية والنفسية تبعا لمتغير الصف الدراسي

المتغير	التوافق الأسري	الدعم الاجتماعي	الوصمة الاجتماعية	تقدير الذات	الثقة بالنفس	التوافق النفسي
قيمة معامل سبيرمان	*٠,٢٩٥	*٠,٢٧٥	*٠,١٩٨-	*٠,٢٩٨	*٠,١٨٠	*٠,١٩١-
مستوى المعنوية	٠,٠٠١	٠,٠٠٢	٠,٠٣٠	٠,٠١٥	٠,٠٤٩	٠,٠٢٥
حجم العينة	١٢٠					

\*\* عند مستوى معنوية (٠,٠١) \* عند مستوى معنوية (٠,٠٥)

من الجدول (٤) يتبين أن متغير (الصف الدراسي) يرتبط بالأبعاد الست بعلاقة قوية ودالة إحصائية، ما بين علاقة عكسية (سالبة) وعلاقة طردية (موجبة)، وهذا يعني أن متغيرات (التوافق الأسري، الدعم الاجتماعي، تقدير الذات، والثقة بالنفس) لها علاقة إيجابية بتأثيرها على الطالبات المراهقات حين تعرضهن للتمتر الإلكتروني، أما المتغيرات (الوصمة الاجتماعية، التوافق النفسي) فلها تأثير سلبي على الطالبات اللاتي يتعرضن للتمتر الإلكتروني ويرجع ذلك لاستغلال المتمتر الجانب النفسي للضحية من خلال عرض بعض الأشياء الخاصة بالضحية ونشرها على صفحات ومواقع أو تهديد الضحية بنشرها.

#### ٢- العمر

جدول (٥): تحليل لفروق درجات مقياس المتغيرات الاجتماعية والنفسية وفقا لمستوى تعليم رب الأسرة

المتغير	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة ف المحسوبة	الدلالة الإحصائية
المتغيرات الاجتماعية	بين المجموعات	٠,٤٢٢	٢	٠,٢١١	١,٥١١	٠,٢٢٥
	داخل المجموعات	١٥,٩٢٥	--	٠,١٤٠		
	المجموع	١٦,٣٤٧	١١٩	--		
المتغيرات النفسية	بين المجموعات	١,٤٢٠	٢	٠,٧١٠	٤,٨٣٧	* ٠,٠١٠
	داخل المجموعات	١٦,٧٣٣	١١٩	٠,١٤٧		
	المجموع	١٨,١٥٣	--	--		
الدرجة الكلية	بين المجموعات	٠,٥٢١	٢	٠,٢٦١	٢,٥٥٩	٠,٠٨٢
	داخل المجموعات	١١,٦١٣	١١٩	٠,١٠٢		
	المجموع	١٢,١٣٤	--	--		

تبين من الجدول (٥) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ( $\alpha \leq 0.05$ ) في درجات المتغيرات الاجتماعية والنفسية لصالح المتغيرات النفسية، كما يتضح مستوى الدلالة الإحصائية بين متغير (الصف الدراسي) وبين أبعاد مقياس المتغيرات النفسية عند (٠,٠١٠) وهو الخاص بالمتغيرات (تقدير الذات، الثقة بالنفس، التوافق النفسي)، بينما لا توجد دلالة إحصائية بين درجات المقياس الاجتماعية وبين المستوى التعليمي لرب الأسرة.

### ٣- الحالة الاجتماعية لرب الأسرة

جدول رقم (٦): معامل الارتباط لمقياس المتغيرات الاجتماعية والنفسية وفقا لمتغير الحالة الاجتماعية لرب الأسرة

المتغير	التوافق الأسري	الدعم الاجتماعي	الوصمة الاجتماعية	تقدير الذات	الثقة بالنفس	التوافق النفسي
قيمة معامل سبيرمان	*٠,٢٩٥*	*٠,٢٧٥*	*٠,١٩٨-	*٠,٢٩٨*	*٠,١٨٠*	*٠,١٩١*
مستوى المعنوية	٠,٠٠١	٠,٠٠٢	٠,٠٣٠	٠,٠١٥	٠,٠٤٩	٠,٠٢٥
حجم العينة	١٢٠					

\*\* عند مستوى معنوية (٠,٠١) \* عند مستوى معنوية (٠,٠٥)

من الجدول (٦) تبين أن متغير (الحالة الاجتماعية لرب الأسرة) يرتبط بالأبعاد الست بعلاقة قوية ودالة إحصائياً، ما بين علاقة عكسية (سالبة) وعلاقة طردية (موجبة)، وهذا يعني أن متغيرات (الدعم الاجتماعي، تقدير الذات، والثقة بالنفس، التوافق النفسي) لهم علاقة إيجابية قوية بتأثيرها على الطالبات المراهقات حين تعرضهن للتمتع الإلكتروني نتيجة التماسك الأسري وتعاطف الآباء ووقوهم بجانب الطالبة أثناء تعرضها للتمتع، أما المتغيرات (الوصمة الاجتماعية) فله تأثير سلبي على الطالبات اللاتي يتعرضن للتمتع الإلكتروني نتيجة احتواء الآباء للأبنة وتوجيه النصح والإرشاد والسعي على وضع الحلول الممكنة لخروج الأبنة من هذه الأزمة.

جدول (٧): تحليل لفروق درجات مقياس المتغيرات الاجتماعية والنفسية وفقا للحالة الاجتماعية لرب الأسرة

المتغير	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة ف المحسوبة	الدالة الإحصائية
المتغيرات الاجتماعية	بين المجموعات	٠,٤٢٢	٢	٠,٢١١	١,٥١١	*٠,٢٢٥
	داخل المجموعات	١٥,٩٢٥	--	٠,١٤٠		
	المجموع	١٦,٣٤٧	١١٩	--		
المتغيرات النفسية	بين المجموعات	١,٤٢٠	٢	٠,٧١٠	٤,٨٣٧	*٠,٠١٠
	داخل المجموعات	١٦,٧٣٣	١١٩	٠,١٤٧		
	المجموع	١٨,١٥٣	--	--		
الدرجة الكلية	بين المجموعات	٠,٥٢١	٢	٠,٢٦١	٢,٥٥٩	*٠,٠٨٢
	داخل المجموعات	١١,٦١٣	١١٩	٠,١٠٢		
	المجموع	١٢,١٣٤	--	--		

يتبين من الجدول (٧) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ( $\alpha \leq 0.05$ ) في درجات المتغيرات الاجتماعية والنفسية لصالح المتغيرات الاجتماعية والنفسية، كما يتضح مستوى الدلالة الإحصائية بين متغير (الحالة الاجتماعية لرب الأسرة) وبين أبعاد مقياس المتغيرات الاجتماعية والنفسية عند (٠,٠١٠)، ويرجع ذلك إلى أهمية التماسك الأسري وانخراط الآباء في مشاكل أبنائهم وعدم تركهم فريسة للظروف المحيطة بهم من نواحي العلاقات الاجتماعية أو المدرسية.

#### النتائج التي توصلت إليها الدراسة

- وجود علاقة ذات دلالة إحصائية ما بين متغير العمر والأبعاد الخمسة للمتغيرات النفسية والاجتماعية (النفسية، اللفظي، الاجتماعي، السلوكي، الجسدي) ولكنها علاقة (عكسية) عند مستوى معنوية قدره (٠,٠٥)، (٠,٠١)، وبالتالي فإن تأثير هذا المتغير على الطالبات المراهقات هو تأثير عكسي بمعنى أنه كلما زاد العمر كلما زاد وعي وإدراك الفتيات أكثر مما يجعلهن أقل عرضة للتمتع الإلكتروني وهذا يتفق مع متغير الصف الدراسي.

- وجود علاقة ذات دلالة إحصائية ما بين الحالة الاجتماعية لرب الأسرة والأبعاد الخمسة للمتغيرات النفسية والاجتماعية (النفسية، اللفظية، الاجتماعية، السلوكية، الجسدية) ولكنها علاقة (عكسية) عند مستوى معنوية قدره (0,05)، (0,01)، وبالتالي فإن تأثير هذا المتغير على الطالبات المراهقات هو تأثير عكسي بمعنى أنه كلما زاد الاستقرار الأسري كلما زاد وعي وإدراك الفتيات أكثر نتيجة التوجه والإرشاد الدائم من الأبوين بجانب الرقابة المستمرة على تصرفاتهن مما يجعلهن أقل عرضة للتمتر الإلكتروني.
  - أن المتغيرات (الوصمة الاجتماعية، التوافق النفسي) لها تأثير سلبي على الطالبات اللاتي يتعرضن للتمتر الإلكتروني ويرجع ذلك لاستغلال المتمتر الجانب النفسي للضحية من خلال عرض بعض الأشياء الخاصة بالضحية ونشرها على صفحات ومواقع أو تهديد الضحية بنشرها.
  - أن متغير (الحالة الاجتماعية لرب الأسرة) يرتبط بالأبعاد الست بعلاقة قوية ودالة إحصائية، ما بين علاقة عكسية (سالبة) وعلاقة طردية (موجبة)، وهذا يعني أن متغيرات (الدعم الاجتماعي، تقدير الذات، والثقة بالنفس، التوافق النفسي) لهم علاقة إيجابية قوية بتأثيرها على الطالبات المراهقات حين تعرضهن للتمتر الإلكتروني نتيجة التماسك الأسري وتعاطف الآباء ووقوهم بجانب الطالبة أثناء تعرضها للتمتر.
  - وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ( $\alpha \leq 0.05$ ) في درجات المتغيرات الاجتماعية والنفسية لصالح المتغيرات الاجتماعية والنفسية، كما يتضح مستوى الدلالة الإحصائية بين متغير (الحالة الاجتماعية لرب الأسرة) وبين أبعاد مقياس المتغيرات الاجتماعية والنفسية عند (0,010)، ويرجع ذلك إلى أهمية التماسك الأسري وانخراط الآباء في مشاكل أبنائهم وعدم تركهم فريسة للظروف المحيطة بهم من نواحي العلاقات الاجتماعية أو المدرسية.
- الخلاصة:** كان التمر في المدارس حتى وقت قريب يقتصر على الأساليب التقليدية مثل التمر اللفظي كإطلاق الألقاب وكان ينتشر بشكل أكثر بين الإناث، والتمر البدني كالضرب ويكون هذا التمر شائعاً أكثر بين الذكور، وتتم العلاقات أو التمر الاجتماعي مثل عزل شخص أو استبعاده من دائرة الأصدقاء، ومع زيادة انتشار توسع الاتصالات الإلكترونية وما واكبها من تطور هائل في مواقع التواصل الاجتماعي مثل مواقع (فيس بوك، تويتر، انستغرام، يوتيوب) وغيرها، ظهر التمر الإلكتروني نتيجة الاستخدام السيئ لهذه المواقع مما أصبح يشكل خطراً على أبنائنا، فلم تعد تلك الظاهرة قاصرة على المدرسة فقط بل أنها قد امتدت إلى الفضاء الإلكتروني الخارجي للمدرسة.
- وخلصت الدراسة إلى أن مشكلة التمر من المشكلات الخطيرة التي تهدد أمن المراهقين وذوهم وخاصة التمر عبر الإنترنت بواسطة الأجهزة الرقمية وذلك عن طريق إرسال محتوى سلبي، ضار أو كاذب عن شخص آخر بقصد التجريح أو الإهانة في بعض الأحيان، وأصبحت ظاهرة التمر الإلكتروني من أكثر المشكلات الأساسية شيوعاً بين المراهقات، وأن التعرض للتمتر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي المختلفة كان لها التأثير في ممارسة عملية التمر من المتمتر على الضحية من خلال هذه المواقع، وقد احتل موقع (فيس بوك) المرتبة الأولى في ممارسة عملية التمر يليه موقع (واتس آب) ثم (تويتر ويوتيوب) على التوالي، ويرجع ذلك إلى عدم الخصوصية الكاملة التي يوفرها موقع (فيس بوك) للأعضاء.

## توصيات الدراسة

- ١- العمل بشكل تعاوني بين الاسرة والمدرسة في حالة التأكد من أن المراهقة متمرة أو ضحية للتمتر حيث أن العديد من الدراسات اكدت ان التنشئة الاسرية تلعب دورا اساسيا في تحول المراهق لمتتمر او ضحية للتمتر او متتمر وضحية في نفس الوقت اي تفعيل دور المؤسسات التعليمية والتربوية لنشر طرق الحماية من التتمتر الإلكتروني.
- ٢- مراقبة استخدام المراهقات لوسائل الاتصالات الحديثة والانترنت بشكل عام والتأكد من الاستخدام الصحيح للإنترنت.
- ٣- ضرورة وضع لوائح وقوانين من قبل الجهات الرقابية على وسائل التواصل الاجتماعي بهدف ضبط طرق استخدامها والمحاسبة القانونية لكل من يخترق تلك القواعد والقوانين.
- ٤- توعية المراهقات بالطرق القانونية الواجب اتخاذها في حاله وقوعهن في دائرة التتمتر الإلكتروني وتعريفهن بأماكن وارقام مباحث الانترنت المصري.

## المراجع

- انتصار السيد محمد محمود زايد (٢٠٢٠): التتمتر الإلكتروني عبر وسائل الإعلام الرقمي وعلاقته بأنماط العنف لدى المراهقين، مجلة البحوث الإعلامية، العدد (٥٥)، الجزء الخامس، كلية الإعلام، جامعة الأزهر، القاهرة.
- إيمان عبد المجيد محمد عبد المجيد، (٢٠١٩): بعض المتغيرات النفسية المنبئة بالتتمتر الإلكتروني لدى المراهقين، رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة المنوفية، المنوفية.
- ثناء هاشم محمد، (٢٠١٩): واقع ظاهرة التتمتر الإلكتروني لدى طلاب المرحلة الثانوية في محافظة الفيوم وسبل مواجهتها، مجلة جامعة الفيوم للعلوم التربوية والنفسية، العدد (١٢)، الجزء الثاني، جامعة الفيوم، الفيوم.
- عبد العزيز عبد الكريم المصطفى، (٢٠١٧): دوافع التتمتر الإلكتروني لدى أطفال المنطقة الشرقية بالمملكة العربية السعودية، العدد الثالث، المجلد (١٨)، مجلة العلوم التربوية والنفسية، مركز النشر العلمي، جامعة البحرين، مملكة البحرين.
- فاطمة زهراء صوفي، (٢٠١٧): المناخ المدرسي وعلاقته بالتتمتر المدرسي لدى تلاميذ المرحلة الثانوية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية، جامعة مولاي الطاهر سعيدة، الجزائر.
- عبد الرحمن محمد العيساوي، (٢٠٠٦): تفاعل الجماعات البشرية، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية.
- محمد سيد فهمي، (٢٠٠٦): تصميم وتقنية بحوث الخدمة الاجتماعية، دار الوفاء، الإسكندرية.
- محمد مصطفى عبد الرازق مصطفى، (٢٠٢٠): فاعلية برنامج إرشادي قائم على العلاج المرتكز على التعاطف في خفض اضطراب ما بعد الصدمة لدى ضحايا التتمتر الإلكتروني، المجلة التربوية لكلية التربية بسوهاج، جامعة سوهاج، العدد (٧٣)، ٨٧٥: ٩٦٩.
- مشعل الأسمر البنتان، (٢٠١٩): العوامل الاجتماعية المؤدية لسلوك التتمتر لتلاميذ المرحلة المتوسطة بمنطقة حائل (دراسة من منظور الممارسة العامة في الخدمة الاجتماعية)، رسالة ماجستير غير منشورة، مجلة كلية التربية الأساسية للعلوم التربوية والإنسانية، العدد (٤٢)، جامعة بابل، العراق.
- مصطفى نوري القمش، (٢٠٠٩): الاضطرابات الانفعالية والسلوكية، دار المسيرة للنشر والتوزيع، الطبعة الثانية، عمان، الأردن.
- منى سيد محمد أحمد (٢٠٢٠): دراسة العوامل المؤدية للتمتر ودور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية في التعامل معها، مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية، العدد (٥١)، المجلد الثاني، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان، القاهرة.
- مها عبد الغني السيد منصور، (٢٠٢٠): فاعلية موقع ويب تفاعلي على خفض التتمتر الإلكتروني لدى عينة من الأطفال الموهوبين ذوي صعوبات تعلم القراءة، رسالة دكتوراه، كلية الدراسات العليا للطفولة، جامعة عين شمس، القاهرة.



- نوبير سيلامي، (٢٠٠١): المعجم الموسوعي في علم النفس، ترجمة: وجيه أسعد، منشورات وزارة الثقافة بدمشق، الجزء الرابع، سوريا.
- ولاء محمد أحمد السايح، (٢٠١٩): الاتجاه نحو التتمير الإلكتروني وعلاقته بالعوامل الخمسة للشخصية لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة حلوان، القاهرة.
- Boyd, D, and Nicole B. Ellison: Social Network Site: Definition, History and Scholarship. Journal OF Computer Mediated Communication, Vol (1) Issue 13 2007  
Ttp://icmc.indiana.edu/vol13issue1/boyd Ellison.html.
- Dana A. (2018)."Cyberbullying in WhatsApp classmates' groups: Evaluation of an intervention program implemented in Israeli elementary and middle schools" new media & society, Vol. 20, (12).
- Gladden, R. M., Vivolo-Kantor, A. M., Hamburger, M. E., & Lumpkin, C. D (2014). 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.
- JaHun Kim, (2019), "Cyberbullying and Victimization and Youth Suicide Risk :The Buffering Effects of School Connectedness", The Journal of School Nursing.
- O' Brennan, L. M., & Furlong, M. J. (2010). Relations between students' perceptions of school connectedness and peer victimization. Journal of School Violence, 9.
- Ortega-Ruiz R, Del Rey R and Casas JA (2012) Knowing, building and living together on internet and social networks: The ConRed cyberbullying prevention program. International Journal of Conflict and Violence 6, (2).
- Park, S. Y. & Park, S. Y. (2012). Relationship between emotion, individualism collectivism cultural disposition and prosocial behavior among adolescents. The Korean Journal of Developmental Psychology, 25, (2), 85.
- Rose, C. A. (2010). Social-ecological factors related to the involvement of students with learning disabilities in the bullying dynamic (Doctoral dissertation). Retrieved from ProQuest Dissertation and Theses database.
- Shin, J. H., Hong, J. H., Yoon, J. N., & Espelage, D. L. (2014). Interparental conflict, parenting behavior, and children's friendship quality as correlates of peer aggression and peer victimization among aggressor/victim subgroups in South Korea. Journal of Interpersonal Violence, 29, (10).
- Son, E., Peterson, N. A., Pottick, K. J., Zippay, A., Parish, S. L., & Lohrmann, (2012) .Peer victimization among young children with disabilities: Early risk and protective factors. Council for Exceptional Children, 80(3).
- Sticca, F., Ruggieri, S., Alsaker, F., & Perren, S. (2013). Longitudinal risk factors for cyberbullying in adolescence. Journal of Community and Applied Social Psychology.
- ، دور المرونة الاستراتيجية في اختيار التحول للاستراتيجيات: نهج قائم على Secil Bayraktar Kazozcua (، العلوم الاجتماعية والسلوكية، العدد (٢٤)، ص ٤٤٤ Elsevier Ltd الموارد، تم النشر بواسطة )  
(.www.sciencedirect.com/٤٥٩ / ٢٠١١م، على الرابط: )
- Digital Report July 2021: <https://datareportal.com/reports/digital-2021-july-global-statshot>.

# " THE IMPACT OF CYBERBULLYING THROUGH SOCIAL NETWORKING SITES ON THE SOCIAL AND PSYCHOLOGICAL FACTORS OF ADOLESCENT GIRLS "

(A FIELD STUDY ON SOME SECONDARY SCHOOL STUDENTS IN CAIRO)

Ehdaa M. K. Muhammad<sup>(1)</sup>; Ahmed F. Hani<sup>(2)</sup> and Soha E. Rajab<sup>(3)</sup>

1) Relationship Manager at the Future Education Department. 2) College of Graduate Studies and Environmental Research-Ain Shams University. 3) Higher Institute of Social Work in Cairo.

## ABSTRACT

The problem of bullying is a serious problem that threatens the security of adolescents and their families, especially online bullying by digital devices such as mobile phones and computers, by sending negative, harmful or false content about another person and may include the exchange of personal information with the intent of defamation or insult in some. Sometimes cyberbullying may develop into illegal or criminal behavior, as the phenomenon of cyber-bullying has become one of the most common basic problems among children and adolescents. Therefore, the study aimed to identify the causes of cyber-bullying, and know the effects of the prevalence of cyber-bullying, as well as knowing the psychological effects and social consequences for adolescent girls as a result of being subjected to cyberbullying.

The researcher designed a (questionnaire) for the purpose of collecting data from the individuals of the study sample, taking notes of importance and related to the axes of the study. And he discussed its variables, and applied them to a sample of (120) female secondary school students in some secondary schools for girls in Cairo Governorate.

The study concluded that there is an inverse statistically significant relationship between the academic grade and the five dimensions of psychological and social variables (psychological, verbal, social, behavioral, and physical), and there is also an inverse statistically significant relationship between the age variable and the five dimensions of psychological and social variables (psychological, verbal), social, behavioral, physical), and there is a direct statistically significant relationship between the social status of the head of the family and the five dimensions of psychological and social variables (psychological, verbal, social, behavioral, and physical), and the study also found a positive relationship. Between the qualification of the head of the family and the five dimensions of psychological and social variables (psychological, verbal, social, behavioral, physical) at a moral level of (99%). Monitoring teenage girls' use of modern means of communication and the Internet in general, and ensuring the correct use of the Internet.

**Keywords:** (electronic bullying - adolescent girls - psychological and social variables).