

التنمر الإلكتروني وعلاقته بإدمان مواقع التواصل الإجتماعي

د.ريهام سامي

مدرس بكلية الإعلام جامعة MSA

مقدمة:

مع إنتشار مواقع التواصل الإجتماعي وزيادة استخدامها من قبل جميع الفئات العمرية والإجتماعية ، ظهرت مشكلة التنمر الإلكتروني Cyber bullying. ويقصد بها « إرسال الصور والرسائل المهينة والمخجلة إلى شخص ما بشكل متكرر عبر الوسائل الإلكترونية بهدف الإيذاء ، مما يؤدي إلى شعور ذلك الشخص بالقلق والألم » (Kyriacou, & Zuin,2015,P26) . ويتسم التنمر الإلكتروني بمجموعة من الخصائص وهي : قصد الفعل Intention ، التكرار Repetition، عدم توازن القوة بين الشخص الذي يقوم بالإبتزاز وبين الضحية Power Imbalance. وفي بعض الأحيان يمكن إضافة إليها الجهل بالشخص القائم بالتنمر Anonymity والنشر العام عبر الإنترنت Publicity (Nocentini et.al ,2010, p131).

ولم تقتصر المشكلات الناجمة عن الإستخدام المتزايد لمواقع التواصل الإجتماعي على التنمر الإلكتروني فقط ، ولكن ظهرت مشكلة أخرى وهي إدمان مواقع التواصل الإجتماعي . ويقصد بها « حالة من التورط العقلي مع أفكار متكررة بضرورة التحكم في الإستخدام يعقبه فشل متكرر في منع الإستخدام » (Masters, 2015). فمع ظهور الهواتف الذكية وتطبيقات المواقع على هذه الهواتف ومع تزايد أهمية مواقع التواصل الإجتماعي وتداخلها في جميع مناحي الحياة ، زاد استخدام مواقع التواصل الإجتماعي إلى أن أصبحت إدماناً، حيث يصعب الإبتعاد عن هذه المواقع أو تقليل عدد ساعات إستخدامها.

مشكلة الدراسة:

تسعى هذه الدراسة إلى التعرف على مدى تعرض الإناث في المجتمع المصري لظاهرة التتمر الإلكتروني ، وما أشكال التتمر الإلكتروني التي يتعرض لها وما ردود أفعالهن حيالها. بالإضافة إلى ذلك تحاول هذه الدراسة الكشف عن العلاقة بين زيادة استخدام مواقع التواصل الإجتماعي أو إدمان هذه المواقع وزيادة التعرض للتتمر الإلكتروني. فكلما زادت عدد ساعات الاستخدام وزاد نشر التعليقات والصور والفيديوهات قد يزيد احتمال التعرض للتتمر الإلكتروني من قبل الآخرين الذين يحاولون إساءة استخدام هذه الصور أو الفيديوهات ونشرها بشكل مسيء من أجل إلحاق الأذى بالضحية.

الدراسات السابقة:

من خلال مراجعة الدراسات السابقة تم ملاحظة إنتشار ظاهرة التتمر الإلكتروني في عدد من الدول المختلفة، ومن الملاحظ أيضاً انتشارها بين طلاب المدارس والجامعات، كما أن الإناث أكثر تعرضاً للتتمر الإلكتروني مقارنة بالذكور. فقد أجرى كل من (Magsi, Agha and Magsi (2017) دراسة للتعرف على حجم التعرض لظاهرة التتمر الإلكتروني بين طالبات الجامعات بباكستان. ومن خلال دراسة ميدانية أجريت على 120 طالبة بأربع جامعات مختلفة، وجد الباحثون أن طالبات الجامعات يتم تهديدهم وابتزازهم بشكل مستمر من خلال مواقع التواصل الإجتماعي. كما أن 45% من الطالبات لم يصرحن بتعرضهن لمثل هذه الممارسات لآبائهن خوفاً من التشكك فيهن.

وفي شمال كوريا وجد كل من (Shin and Ahn (2015) من خلال دراسة ميدانية على عينة من طلاب المدارس الثانوية أن (7,8%) من الطلاب قاموا بالتتمر تجاه آخرين ، (7,5%) كانوا ضحايا و (4,7%) تورطوا في التتمر الإلكتروني سواء قائم بالفعل أو ضحية.

وفي تكساس وجد كل من (Crosslin and Crosslin (2014) من خلال دراسة ميدانية أجريت بجامعة تكساس أن التتمر الإلكتروني يتم من خلال الرسائل المكتوبة ، وكان (32,4%) من العينة ضحايا للتتمر الإلكتروني مرتين على الأقل، كما أن (16%) من الطلاب قاموا بالتتمر الإلكتروني مرتين أو أكثر ولكن بأشكال مختلفة. وفي تركيا أجرى كل من (Byazit, simsek & Ayhan

(2017) دراسة للتعرف على أهم العوامل المؤثرة في القيام بالتتمر الإلكتروني بين طلاب إحدى المدارس . حيث تم إجراء دراسة ميدانية على عينة قوامها 417 طالب وتبين أن (35,7%) من العينة قاموا بممارسة التتمر الإلكتروني على الأقل مرة واحدة .

أما فيما يخص تعرض الإناث للتتمر الإلكتروني أكثر من الذكور ، فقد وجد كل من (Monks, Mahdafi & Rix (2016) أن الإناث أكثر عرضة للتتمر الإلكتروني. واتفقت هذه النتائج مع دراسة (Rice et al (2015) ودراسة كل من (Grozing & Frumkin (2013) حيث وجدوا أن الإناث و الفئات الأكبر سناً هم أكثر تعرضاً للتتمر من غيرهم. وكذلك دراسة (Kessel Schenider , Donnell & Smith (2014) حيث وجدوا أن التتمر الإلكتروني زاد بين الإناث مقارنة بالذكور على مدار ست سنوات.

إهتمت عدد من الدراسات بالبحث في أسباب التعرض للتتمر الإلكتروني. فقد هناك الأسباب التي تتعلق باستخدام المتزايد للإنترنت ومواقع التواصل الإجتماعي. حيث أجرى كل من (Monks, Mahdavi and Rix (2016) دراسة كيفية لآراء الآباء والمدرسين في أسباب التتمر الإلكتروني ووجدوا أن أهم الأسباب هي إرتفاع مهارات الأطفال في استخدام الكمبيوتر. واتفقت هذه الأسباب مع دراسة كل من (Shin & Ahn (2015) ، ودراسة (Meter and Bauman (2015) حيث وجدوا - من خلال دراسة تتبعية أجريت في وقتين مختلفين - على عينة من طلاب الإعدادي أن المشاركة في عدد أكبر من مواقع التواصل الإجتماعي يؤدي إلى زيادة التعرض للتتمر الإلكتروني، كذلك تبادل الكلمات المرورية مع الآخرين ، والإنضمام إلى مجموعات غير متعارف على أعضائها بشكل شخصي. إلا أنه قد لوحظ من نتائج الدراسة الثانية أنه لا يوجد إرتباط بين التعرض للتتمر الإلكتروني وبين تبادل الكلمات المرورية ، مما يدل على إرتفاع وعي الطلاب بالمشكلة في الفترة ما بين إجراء الدراسة الأولى والثانية.

أما عن إدمان الإنترنت وعلاقتها بالتتمر الإلكتروني ، فمن خلال دراسة على 1151 طالب من طلاب المدارس الإعدادية، وجد الباحثون أنه كلما زاد الإرتباط بالإنترنت **Internet attachment** كلما زاد التعرض للتتمر الإلكتروني و

النتمر الإلكتروني ، بينما وجدت دراسة أخرى وجود علاقة بين المستويات القليلة من الرضا المدرسي و القيام بالنتمر الإلكتروني (Arslan,Savaser,Hallett &Balci,2012). كما أن هناك أسباب إجتماعية مثل : عدم القدرة على التواصل مع الآخرين ، المشكلات العائلية ووجود تاريخ من الإتهاك الجنسي والمادى لهذا الشخص (Arslan, Savaser ,Hallett & Balci,2012; Coburn, Connolly and Crosslin & Crosslin , 2015) . وأضاف Roesch (2014) إنتهاء العلاقات الرومانسية كسبب للقيام بالنتمر الإلكتروني.

و بحثت عدد من الدراسات فى المتغيرات التى قد تؤثر على ممارسة التمر الإلكتروني ، حيث وجد كل من Byazit ,simsek & Ayhan (2017) أن المتغيرات التى يمكن من خلالها توقع ممارسة التمر الإلكتروني هي : العمر والنوع والتقدير المدرسية وعمر الأب والدخل بالإضافة إلى مدى امتلاك أجهزة كمبيوتر و مدى وجود رقابة من الأهل والتعرض المسبق للنتمر الإلكتروني.

دراسة أخرى بحثت فى متغير التدين من خلال دراسة إستطلاعية على عينة من طلاب كلية ذات توجه دينى ، حيث وجدت أن التدين له تأثير هام على عدم إنتشار هذه الظاهرة بين طلاب الجامعة.

(Slovak, Crabbs and Styffeler, 2015).

وفى دراسة أجراها Dilmac (2017) عن تأثير متغير القيم التى يتبناها الأفراد، حيث أجريت دراسة على عينة عشوائية من طلاب المدارس الثانوية بخمس مدارس مختلفة بنركيا خلال عامى 2015 و 2016. ووجدت الدراسة أن أكثر المتغيرات المستقلة تأثيراً على ممارسة التمر الإلكتروني أو حالة اليأس العام هي القيم التى يتبناها المراهق .

دراسات أخرى اهتمت بالنتائج المترتبة على التمر الإلكتروني ، حيث وجد كل من Coburn ,Connolly and Roesch (2015) أن التمر الإلكتروني يؤدي إلى الإحباط ، الغضب ، الحيرة ، الإحساس بالذنب ، إيذاء النفس أو التفكير فى الإنتحار بل ومحاولة الإنتحار .

وإتقفا معهم Crosslin & Crosslin (2014) عندما وجدوا أن فكرة الإنتحار كانت من أهم الردود الإنفعالية لطلاب الجامعات إثر تعرضهم للنتمر الإلكتروني.

أوضحت دراسة أخرى أن تلك الممارسات التى يتعرضن

زادت أعراض القلق والإكتئاب. كما أن التعرض للنتمر الإلكتروني يتوسط العلاقة بين الإرتباط بالإنترنت والقلق والإكتئاب.(Holfeld & Sukhawathanakul, 2017) أما عن أسباب ممارسة التمر الإلكتروني ، وجد الباحثون أن الجهل بالمصدر هو أحد هذه الأسباب ، حيث أنه يشجع المستخدمين على مزيد من العنف عبر الإنترنت. فالأشخاص المجهولون كانوا أكثر عنفاً من الأشخاص واضحي الهوية (Rost, Stahel & Frey,2016) . وإتفقت هذه النتيجة مع نتائج دراسة كل من Dredge ,Gleeson and Garcia (2014) حيث وجدوا أن أسباب التمر الإلكتروني تتمثل فى الجهل بالمصدر بالإضافة إلى خصائص الوسيط. ولذا اقترح باحثون نموذج **Barlett Gentile cyber bullying model** لدراسة التمر الإلكتروني الذي يفسر أن اعتقاد الفرد أنه مجهول أو غير معروف لدى الضحية يؤدي إلى تكوين اتجاهات إيجابية نحو التمر الإلكتروني ومن ثم الممارسة الفعلية.

(Barlett, Chamberlin, & Witkower , 2017).

وهناك أسباب أخرى نفسية ، حيث أجرى كل من Grozig and Frumkin (2013) دراسة ميدانية على عينة إحصائية من الأطفال من سن 6-19 سنة، ووجدوا أن من يقوم بالنتمر هو من يعاني من مشاكل نفسية أو من يرغب فى أن يشعر به الآخرون. بالإضافة إلى ذلك وجد كل من Shin & Ahn (2015) أنه كلما زادت الثقة بالنفس زاد معدل القيام بالنتمر الإلكتروني. وبخلاف ذلك وجد كل من Brack and Caltabiano (2014) أنه لا يوجد تأثير لمتغير الثقة بالنفس على القيام بالنتمر الإلكتروني أو الوقوع ضحية له. واتفق معه كل من Corral-Pernía, Chacón-Borrego, Fernández Gavira, & Del Rey (2017) حيث تم إجراء دراسة للتعرف على العلاقة بين ممارسة أو التعرض للنتمر الإلكتروني وكل من الثقة بالنفس و مهارات الاتصال ومقاومة الشعور بالإكتئاب من خلال دراسة ميدانية على طلاب المدارس الثانوية بأسبانيا . ووجدت الدراسة عدم وجود علاقة بين هذه المهارات وبين ممارسة التمر الإلكتروني أو التعرض له. وأرجعوا السبب وراء ذلك إلى أن معظم الطلاب عينة الدراسة كانت لديهم هذه المهارات . أما عن الرضا المدرسي فقد وجد كل من Shin & Ahn (2015) عدم وجود علاقة بين الرضا المدرسي وبين

الانتمى الإلكتروني ظاهرة عالمية وأن كل الناس معرضة لذلك. بالإضافة إلى زيادة الوعي في المدارس للقضاء على هذه الظاهرة كمت ذكرت دراسة (Arslan, Savaser, Hallett & Balci, 2012).

من جانب آخر ، هناك العديد من الدراسات التي اهتمت برصد ظاهرة إدمان مواقع التواصل الاجتماعي ، فقد أجرى Masters (2015) دراسة للتعرف على مدى إدمان طلاب جامعة السلطان قابوس بعمان لمواقع التواصل الاجتماعي. ووجد أن معدلات إدمان الطلاب للفيس بوك تتقدم عن اليوتيوب ثم يأتي بعدهما موقع تويتر. كما وجد أن معدلات إدمان مواقع التواصل الاجتماعي تتخفف في حالات استخدام هذه المواقع في أنشطة متصلة بالعمل أو الدراسة.

وفي جامعة الأزهر ، تم إجراء دراسة ميدانية على عينة من طلاب الجامعة الذكور والإناث بكليات علمية وأدبية لرصد ظاهرة الاستخدام الإنترنت الذي قد يسبب المشاكل *Problematic internet use (PI U)*. ووجدت الدراسة أن الإناث سجلوا معدلات أقل من الاستخدام السيء للإنترنت مقارنة بالذكور. كما أن زيادة معدل استخدام الإنترنت يومياً وكذلك استخدامها لأغراض ترفيهية تعد مؤشرات لارتفاع معدلات الاستخدام السيء للإنترنت والذي يؤثر بدوره على الراحة الاجتماعية والشعور بالوحدة والإكتئاب. (El-Sayed, Abd-Elgalil, Elhassan, and Abo Alabbas, 2015).

واتفقت نتائج هذه الدراسة مع دراسة Yaman (2016)، عندما وجد من خلال دراسة ميدانية أن معدل إدمان الفيسبوك بين الإناث أقل من الذكور في إحدى الجامعات بتركيا ، كما وجد ارتفاع معدل إدمان الفيسبوك بين الطلاب الأكبر سناً مقارنة بغيرهم .

وتختلف نتائج هذه الدراسة مع دراسة كل من Khan, Shabbir and Rajput (2017) الذين بحثوا في العلاقة بين إدمان الإنترنت و النوع والنشاط المجتمعي بين طلاب كليات الطب بتركيا ، ومن خلال دراسة ميدانية على عينة قوامها 322 طالب ، وجد الباحثون أنه لا توجد فروق بين إدمان الإنترنت بين الذكور والإناث. كما زاد معدل إدمان الإنترنت بين الأفراد الذين ليس لديهم نشاط مجتمعي مقارنة بغيرهم ممن لهم نشاط مجتمعي .

وفي المجر ، تم إجراء دراسة على عينة من البالغين قوامها

لها الطالبات تؤدي إلى رفضهن استخدام هذه المواقع تماماً بالإضافة إلى عدم إهتمامهن بالحياة الدراسية. كما وجدت الدراسة أن هؤلاء الطالبات يفقدن إلى الثقة في مؤسسات القانون والقوانين التي تحميهم من التمر الإلكتروني. (Magsi, Agha & Magsi).

أما عن الدراسات التي اهتمت بالحلول ، فهناك دراسة كل من Scott, Dale, Russel and Wolke (2016) التي وجدت - من خلال دراسة ميدانية أجريت على الأطفال وأولياء الأمور- أن الأطفال التي تتعرض للتمر عبر الإنترنت تحتاج إلى مزيد من الدعم من قبل المتخصصين لإمدادهم بالإهتمام والثقة بالنفس. وأضاف كل من Monks, Mahdafi & Rix (2016) ضرورة وجود الرقابة من الآباء. دراسة أخرى أكدت على ضرورة الدعم الأسري الذي يحمي الأبناء من الوقوع كضحية للتمر (Fanti, Demetrious & Hawa, 2012). بالإضافة إلى حملات لتوعية الطالبات بإجراءات القانونية التي يمكن إتخاذها إذا تعرضن للتمر. (Magsi, Agha & Magsi, 2017).

حاولت دراسات متعددة التعرف على الوسائل التي تحد من هذه الظاهرة. وأشارت إلى فاعلية الرفض العلني *Dissenter effect* للسلوك الإنتهاكي عبر مواقع التواصل من قبل الآخرين في دعم الضحية والهجوم على الشخص المنتهك. ففي بعض الأحيان يكون التمر الإلكتروني مجرد سخرية أو تهكم على أحد الأفراد عبر تلك المواقع. وبالتالي فإن الرفض العلني من قبل بقية المستخدمين من أفضل الطرق للحد من ذلك التهكم. وذلك بخلاف كل من المواءمة أو المشاركة في التهكم *Conformity* أو المشاهدة بدون إبداء أي رد فعل *Bystander effect*. (Anderson, Bysnahan & Musaties, 2014).

أما عن تجريم التمر الإلكتروني فقد ذكر كل من Coburn, Connolly & Roesch (2015) أن إتخاذ قانون لتجريم التمر يؤدي إلى الحد من هذه الظاهرة، إلا أنه سيؤدي إلى تورط عدد كبير من الشباب في أعمال يعاقب عليها القانون. وذكر كل من Dredge, Gleeson & Garcia (2014) أن هناك بعض المتغيرات الشخصية التي قد تقلل من تأثير التمر الإلكتروني منها : القدرة على السخرية من هذه المواقع عند التعرض لها ، القدرة على التكيف مع الخبرات المعاكسة، الإيجابية ، الثقة بالنفس، وإدراك أن

إلى الدعم من الآخرين ، وعلاقة سلبية بين إدمان الفيسبوك والكفاءة الإجتماعية. مما يؤكد على أن الحاجة إلى الدعم المجتمعي وقلة التواصل الإجتماعي الحقيقي مع الآخرين هما من مؤشرات إدمان موقع الفيسبوك. (Saricali, Satici Capan, 2014).

واتفقت نتائج هذه الدراسة مع دراسة Eroglu (2016) عندما أجرى دراسة ميدانية على عينة من طلاب الجامعات ، وأكدت الدراسة وجود علاقة سلبية دالة إحصائياً بين إدمان الفيسبوك والحاجة للأمان وكذلك الانفصال المجتمعي. بينما لا توجد علاقة دالة إحصائياً بين الخوف من المجتمع وإدمان الفيسبوك.

التعليق على الدراسات السابقة:

تعددت الدراسات التي تناولت ظاهرة التمر الإلكتروني ، حيث تم تناول الظاهرة من جميع جوانبها وأسبابها ونتائجها إلا أنه لا توجد دراسات عربية تحاول رصد ظاهرة التمر الإلكتروني في مصر والعالم العربي. مما يستدعي إجراء دراسة للكشف عن مدى إنتشاره هذه الظاهرة في مصر وما أشكالها وردود الفعل حيالها .

وذلك بعكس ظاهرة إدمان المواقع الإجتماعية ، فقد تم الإهتمام بها من قبل الدراسات العربية إلا أن الإسهامات الغربية والعالمية كانت أكثر اهتماماً بهذه الظاهرة.

وبالرغم من الإهتمام بكل من هاتين الظاهرتين الناجمتين عن إستخدام المواقع الإجتماعية بشكل عام ، إلا أنه يقل عدد الدراسات التي تحاول الربط بين تلك الظاهرتين للكشف عن مدى وجود علاقة دالة إحصائياً بينهما . وتتعدم الدراسات في مصر والمجتمع العربي التي تحاول الربط بينهما. لذا تهدف هذه الدراسة إلى الإجابة على عدة تساؤلات وإختبار العلاقة بين إدمان مواقع التواصل الإجتماعي ومدى التعرض للتمر الإلكتروني.

تساؤلات الدراسة:

تهدف هذه الدراسة الإجابة على التساؤلات التالية:

- 1- ما أشكال التمر الإلكتروني التي تتعرض لها الإناث في المجتمع المصري؟
- 2- ما أكثر المواقع الإجتماعية التي يتم من خلالها التعرض للتمر الإلكتروني؟

5961 مفردة ، ووجدت الدراسة أن حوالي 4,5% من العينة تستخدم مواقع التواصل الإجتماعي بشكل يسبب المخاطر ، كما أن هؤلاء الأفراد سجلوا أقل درجات من الثقة بالنفس وأعلى معدلات الإكتئاب. وتقتصر الدراسة ضرورة الإهتمام بهؤلاء الأفراد وتوفير برامج توعية لهم (Bányai, et al, 2017).

وفي ألمانيا أجريت دراسة للتعرف على حجم إدمان الفيسبوك (FAD Facebook addiction disorder) وذلك على عينة من الطلاب بألمانيا خلال سنة . وبالرغم من عدم إرتفاع متوسط معدل إدمان الفيسبوك ، إلا أن هناك زيادة في معدل الاقتراب من مستوى بداية الإدمان. كما وجدت الدراسة وجود علاقة طردية دالة إحصائياً بين معدل إدمان الفيسبوك والصفات النرجسية للشخصية بالإضافة إلى زيادة أعراض القلق والإكتئاب والتوتر. كما أن إدمان الفيسبوك يتوسط العلاقة بين النرجسية وأعراض القلق مما يؤكد أن الأشخاص الذين لديهم صفات نرجسية يقعون تحت خطر إدمان الفيسبوك. (Brailovskaia, & Margraf, 2017).

واتفقت نتائج هذه الدراسة مع دراسة Kumcağiz & ŞAHİN (2017) حيث وجدوا أن هناك علاقة سلبية دالة إحصائياً بين إدمان مواقع التواصل الإجتماعي والثقة بالنفس في حين توجد علاقة طردية دالة إحصائياً بين إدمان هذه المواقع والنرجسية.

وأجرى كل من Hormes, Kearns and Timko (2014) دراسة لمعرفة مدى وجود ارتباط بين إدمان مواقع التواصل الإجتماعي وبين مدى القدرة على التحكم في الإنفعالات بالإضافة إلى إستخدام الكحول. ومن خلال دراسة ميدانية أجريت على 253 طالب بإحدى الجامعات بالولايات المتحدة الأمريكية ، وجد الباحثون أن ما يقرب من 10% من الطلاب لديهم إدمان لمواقع التواصل الإجتماعي. كما وجدوا أن هناك علاقة إيجابية طردية بين إدمان مواقع التواصل الإجتماعي ووجود صعوبات في التحكم في الإنفعالات بالإضافة إلى إستخدام الكحول الإدماني وغير الإدماني.

دراسة أخرى في تركيا حاولت الكشف عن العلاقة بين إدمان موقع الفيسبوك والكفاءة الإجتماعية والرغبة في الحصول على تأييد من الآخرين. ومن خلال دراسة ميدانية على عينة من طلاب الجامعة . كشفت الدراسة وجود علاقة إيجابية دالة إحصائياً بين إدمان الفيسبوك والحاجة النفسية

المجموعة الثالثة تقيس **تحقيق المتعة** من خلال قضاء وقت أكبر على هذه المواقع **Tolerance** وكانت الأسئلة هي : هل تقضى وقت اكبر مما كنت تتوي على مواقع التواصل الإجتماعى ؟ هل تتزايد معدلات استخدامك لهذه المواقع ؟ هل لا تستطيع أن تتوقف عن استخدام هذه المواقع؟.

المجموعة الرابعة تقيس **أعراض الانسحاب withdrawal** وكانت الأسئلة هي : هل تشعر بالضيق عند عدم قدرتك على استخدام مواقع التواصل الإجتماعى؟ هل تشعر بالغضب عند عدم قدرتك على استخدام مواقع التواصل الإجتماعى؟ هل تشعر بالتوتر عند عدم قدرتك على استخدام مواقع التواصل الإجتماعى؟.

المجموعة الخامسة تقيس **الصراع مع الآخرين** بسبب تلك المواقع **Conflicts** وكانت الاسئلة هي : هل تواجه مشكلات مع الآخرين بسبب كثرة استخدامك لمواقع التواصل الإجتماعى؟ هل تتجاهل الآخرين بسبب استخدامك لمواقع التواصل الإجتماعى؟ هل تقول الحقيقة إذا سئلت عن معدل استخدامك لمواقع التواصل الاجتماعى؟.

أما المجموعة الأخيرة تقيس مدى القدرة **الأفراد على العودة إلى معدلات الاستخدام الطبيعية**. وكانت الأسئلة هي : هل تستطيع تقليل معدل استخدامك لمواقع التواصل الإجتماعى؟ هل فشل الآخرون فى محاولة تقليل استخدامك لمواقع التواصل الإجتماعى؟ هل لم تستطع أن تستبدل استخدام مواقع التواصل الإجتماعى بنشاط آخر؟.

وكانت الإجابات ما بين :كثيرا (5) ، عادة (4) ، أحياناً (3) ، نادراً (2) ، أبداً (1). ولقياس مدى صلاحية المقياس تم إستخدام المعامل الإحصائي **Coronbac Alfa** لكل أسئلة المقياس . وتراوح قيمة المعامل لكل سؤال ما بين (0.6 إلى 0.8) .

تم قياس متغير مدى التعرض للتمتر الإلكتروني من خلال سؤال عن مدى التعرض للتمتر الإلكتروني خلال السنة الماضية وكانت الإجابات ما بين : مرة واحدة (1) ، مرتين (2) ، ثلاث مرات(3)،أكثر من 3 مرات(4).

عينة الدراسة:

تم إجراء الدراسة على عينة عمدية من الإناث من مستخدمي مواقع التواصل الإجتماعى قوامها 200 مفردة من الشباب ما بين 18 إلى 40 عاما باعتبارهم أكثرالفئات

3- ما ردود أفعال الإناث عند تعرضهن للتمتر الإلكتروني؟
4- ما سمات الأفراد الذين يقومون بالتمتر الإلكتروني وما دوافعهم لتلك الأفعال من وجهة نظر الإناث عينة الدراسة؟
5- من المسئول عن حدوث التمر الإلكتروني من وجهة نظر الإناث عينة الدراسة؟
6- ما اقتراحات الإناث عينة الدراسة لتجنب التمر الإلكتروني؟

فرض الدراسة الرئيسى :

تهدف هذه الدراسة إلى اختبار الفرض التالي:

• توجد علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين إدمان مواقع التواصل الإجتماعى وبين زيادة التعرض للتمتر الإلكتروني.

أداة ومقاييس الدراسة:

تم توزيع صحيفة إستقصاء مكونة من 16 سؤال عبر Google forms خلال شهر نوفمبر 2017 على عينة من الإناث. وتم إختيار الإنترنت كأداة لجمع البيانات لكونها أكثر أدوات جمع البيانات سرعة وانتشاراً خاصة بين مستخدمي مواقع التواصل الإجتماعى. ومن خلال الأسئلة تم قياس متغيرين هما : إدمان المواقع الإجتماعية و مدى التعرض للتمتر الإلكتروني .

تم قياس متغير إدمان المواقع الإجتماعية من خلال مقياس تم استخدامه فى دراسات سابقة لقياس إدمان مواقع التواصل الإجتماعى وألعاب الفيديو (Baysak, Kaya, Dalgac, Candansayar,2016). يتكون ذلك المقياس من 18 سؤال ، مقسم وفقاً لست مجموعات تحتوي كل مجموعة على ثلاثة أسئلة . المجموعة الاولى تقيس دور مواقع التواصل الإجتماعى فى **تحسين المزاج Mood Modification** وكانت الأسئلة هي : هل تستخدم مواقع التواصل الإجتماعى لنسيان الواقع ؟ هل تستخدم هذه المواقع لخفض التوتر الذي قد تشعر به؟ هل تستخدمها لتشعر بأنك أفضل؟ .

المجموعة الثانية تقيس أهمية **مواقع التواصل الإجتماعى لدى الفرد Salience** وكانت الأسئلة هي : هل تفكر فى مواقع التواصل الإجتماعى طوال اليوم ؟ هل تقضى معظم وقت فراغك على مواقع التواصل الإجتماعى ؟ هل تشعر أنك أدمنت مواقع التواصل الإجتماعى؟.

بهذه الظاهرة مما يجعلهن يقمن ببعض الإجراءات الاحترازية لتجنب الوقوع في هذه المشكلة مرة أخرى. وكانت أهم أشكال التنمر الإلكتروني التي تعرضت لها الإناث عينة الدراسة - مرتبة طبقاً لما أحرزته من تكرارات- هي :

جدول رقم (2)

أشكال التنمر الإلكتروني التي تعرضن لها الإناث عينة الدراسة

| النسبة المئوية | التكرارات | أشكال التنمر الإلكتروني |
|----------------|-----------|---|
| 76,2% | 119 | 1- إستقبال رسائل جنسية وأخرى غير لائقة من غرباء |
| 29,4% | 46 | 2- اختراق الحساب الشخصي وإرسال رسائل غير لائقة للأصدقاء |
| 21,7% | 34 | 3- إستغلال الصور والفيديوهات الشخصية إستغلال سيء ونشرها |
| 16% | 25 | 4- الإستبعاد من مجموعة معينة |
| 5,1% | 8 | 5- إبتزاز وتهديد شخص ما بنشر الصور وفيديوهات محرجة |
| 1,9% | 3 | 6- الإغراء بالقيام سلوك غير لائق والإبتزاز بنشره |
| | 156 | جملة من سلوا |

تعددت أشكال التنمر الإلكتروني التي تعرضت لها الإناث عينة الدراسة ، فهناك الشكل الأكثر شيوعاً وهو التحرش أو Harassment ويقصد به إستقبال رسائل جنسية غير لائقة من غرباء. حيث كانت نسبة الإناث اللاتي تعرضن لذلك هي (76,2%). ويرجع إنتشار ذلك الشكل إلى إنتشار ظاهرة التحرش اللفظي في المجتمع المصري ، وبالتالي فإن إنتشارها على المواقع الإجتماعية يعد امتداداً لما يحدث للإناث في الواقع . كما يتصف ذلك الشكل بسهولة على القائم به من جهة، وسهولة الرد عليه من قبل الضحية من خلال الحظر أو المنع أو إرسال تقرير إلى إدارة الموقع من جهة أخرى. يأتي بعد ذلك الشكل الثاني وهو ال Hacking أو إختراق الحساب الشخصي و إبتحال شخصية أخرى Impersonation وإرسال رسائل غير لائقة للأصدقاء بغرض إيذاء الشخص أو التقليل من شأنه ، حيث كانت نسبة الإناث اللاتي تعرضن لذلك الشكل (29,4%) . يلي ذلك إستغلال الصور والفيديوهات الشخصية المتاحة عبر مواقع التواصل الإجتماعي إستغلال سيء كوضعها على حسابات

استخداماً لمواقع التواصل الإجتماعي وذلك خلال شهر نوفمبر 2017. ويرجع سبب إجراء الدراسة على الإناث دون الذكور هو ما بينته نتائج الدراسات السابقة أن الإناث أكثر تعرضاً للتنمر الإلكتروني مقارنة بالذكور . (Grozing Schenider , Donnell & Smith, 2014; Monks, Mahdafi & Rix, 2016 : Rice et al , 2015)

نتائج الدراسة:

1. أشكال التنمر الإلكتروني التي تعرضن لها الإناث عينة الدراسة:

تعرض (88%) من الإناث عينة الدراسة للتنمر الإلكتروني من خلال مواقع التواصل الإجتماعي، بينما لم يتعرض (22%) من الإناث عينة الدراسة له. مما يدل على انتشار ظاهرة التنمر الإلكتروني بين الإناث عينة الدراسة. أما بالنسبة لعدد مرات تعرضهن للتنمر الإلكتروني خلال سنة ماضية فكانت كالتالي:

جدول رقم (1)

عدد مرات تعرض الإناث عينة الدراسة للتنمر الإلكتروني خلال سنة

| النسبة المئوية | التكرارات | عدد مرات التعرض للتنمر الإلكتروني |
|----------------|-----------|-----------------------------------|
| 47,4 | 74 | مرة واحدة |
| 25 | 39 | مرتين |
| 7,7 | 12 | ثلاث مرات |
| 19,9 | 31 | أكثر من ثلاث مرات |
| 100 | 156 | المجموع |

يتضح من الجدول السابق إرتفاع نسبة الإناث اللاتي تعرضن للتنمر الإلكتروني لمرة واحدة ، يليها نسبة الإناث اللاتي تعرضن لها مرتين ، ثم تأتي نسبة الإناث اللاتي تعرضن للتنمر أكثر من ثلاث مرات خلال سنة ماضية. وقد يرجع عدم إرتفاع النسب المئوية للإناث اللاتي تعرضن للتنمر الإلكتروني أكثر من مرة واحدة إلى زيادة وعي الإناث

كانت أكثر المواقع التي تعرضن الإناث من خلالها للتممر الإلكتروني موقع الفيسبوك (85,9%) ، يليه : الواتساب (24,4%) ، الإنستجرام (7%) ، سنابشات (5,1%) . ثم يأتي في ذيل القائمة فايبر بنسبة (2,6%) . ويعتبر الفيسبوك والإنستجرام من أكثر التطبيقات الإجتماعية المستخدمة عالمياً. فوفقاً لدراسة أجراها Pew research center عام 2017 أن أكثر المواقع المستخدمة بين المراهقين كانت الفيسبوك يليها الإنستجرام والسناشات ، كما جاء موقع الفيسبوك كأكثر موقع يُضيع وقت الشباب بعد موقع جوجل (As cited in; ROTHCHILD, 2018) . مما يؤكد على أن أكثر المواقع إستخداماً هي أكثر المواقع التي يتعرض لها الإناث من خلالها للتممر الإلكتروني . وتعتبر هذه النتيجة نتيجة منطقية فكلما زاد استخدام موقع ما ، كلما زاد إحتمالية بث صور ومعلومات شخصية وتوسيع دائرة المعارف و الإصدقاء مما قد يزيد من إحتمالية التعرض للتممر الإلكتروني . ويتفق ذلك مع نتائج الدراسات السابقة حيث وجدت أن زيادة الإرتباط بالإنترنت يزيد من إمكانية التعرض للتممر الإلكتروني. (Holfeld & Sukhawathanakul, 2017) .

3 - ردود أفعال الإناث عند تعرضهن للتممر الإلكتروني: كانت ردود أفعال الإناث عينة الدراسة اللاتي تعرضن للتممر الإلكتروني هي:

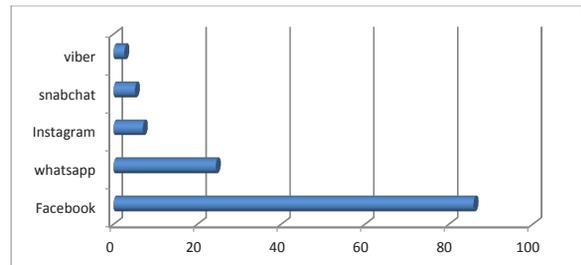
جدول رقم (3) ردود أفعال الإناث اللاتي تعرضن للتممر الإلكتروني

| ردود أفعال الإناث اللاتي تعرضن للتممر الإلكتروني | التكرارات | النسبة المئوية |
|--|-----------|----------------|
| 1- حظر أو منع الشخص | 109 | 69,9% |
| 2- ضبط نظام الخصوصية | 62 | 39,7% |
| 3- حذف الرسائل التي تم استقبالها | 50 | 32% |
| 4- إنشاء حساب جديد | 17 | 10,9% |
| 5- غلق الحساب على الموقع مؤقتاً | 14 | 9% |
| 6- إبلاغ تقرير للموقع | 10 | 6,4% |
| 7- نشر الصور التي يتم الإبتزاز من أجلها | 3 | 1,9% |
| 8- الإصياح لطلبات المبتز | 3 | 1,9% |
| 9- إلغاء حسابي على الموقع نهائياً | 2 | 1,2% |
| جملة من سئوا | 156 | |

أخرى أو تضمينها في محتويات جنسية، حيث كانت نسبة الإناث اللاتي تعرضن لذلك (21,7%) . ثم ال Exclusion أو الإستبعاد من مجموعة معينة بنسبة (16%) . ومن الملاحظ قلة عدد الإناث اللاتي تعرضن لكل من ال Outing أو الإبتزاز والتهديد بنشر الصور والفيديوهات الشخصية سواء من قبل أشخاص كانوا على علاقة سابقة معهم ، و ال Trickery أو الاغراء بالقيام سلوك غير لائق والابتزاز بنشر ذلك عبر مواقع التواصل حيث كانت النسب (5,1%) و (1,9%) على التوالي. وتختلف هذه النتائج مع نتائج دراسة سامي (2017) ، حيث كانت أكثر الأشكال شيوعاً كانت الإبتزاز وتهديد بنشر الصور والشخصية ثم الخداع والإغراء بقيام سلوك فاضح ثم التهديد بنشره. وقد يرجع ذلك إما لإزدياد وعي الإناث بمشكلة التتممر الإلكتروني وتعدهن عدم إرسال صور غير لائقة لشخص آخر حيث كان معظم الإناث عينة الدراسة فوق سن 18 عام، وبالتالي قد يزداد الوعي لديهن بالمشكلة ، أو يرجع إلى عدم رغبتهن للإفصاح عن ذلك . حيث أن المسؤولية في هذين الشكلين لا تقع على المبتز فقط وإنما تقع أيضاً على الضحية أو الشخص الذي قام بإرسال رسائل غير لائقة أو قام بفعل جنسي فاضح.

2 - المواقع والتطبيقات الإجتماعية التي تعرضن الإناث من خلالها للتممر الإلكتروني:

كانت أهم المواقع والتطبيقات الإجتماعية التي تعرضن من خلالها الإناث إلى التتممر الإلكتروني موضحة بالشكل التالي :



شكل رقم (1) المواقع والتطبيقات الإجتماعية التي تعرضن من خلالها الإناث عينة الدراسة للتممر الإلكتروني

أن الزملاء والأقارب قد يكونوا من المتورطين في ممارسة التتمر الإلكتروني. وبالرغم من قلة النسبتين المؤتيتين بتلك الفئتين إلا أنه لا يمكن التغافل عنهما والحذر منهما. أما عن النوع. فقد كان غالبية الأفراد الذين قاموا بالتتمر من الذكور بنسبة (76,3%) مقارنة بالإناث حيث كانت نسبتهم (9%) . بينما تعرض (14,7%) من الإناث عينة الدراسة من قبل ذكور وإناث. واتفقت هذه النتيجة مع دراسة سامي (2017) التي كشفت أن الذكور أكثر ممارسة للبلطجة الإلكترونية من الإناث.

وفي محاولة للكشف عن أسباب التتمر الإلكتروني من وجهة نظر الإناث عينة الدراسة كانت كالتالي: وجود خلل نفسي أو عقلي لدى الشحص المبتز بنسبة (42,9%) ، المغازلة (42,3%)، الرغبة في الأذى لأنه يكرهني (11,5%) ، طريقة للكسب المادي (9%)، وأخيراً الرغبة في الانتقام (5,1%). وتتوع الأسباب من وجهة نظر الإناث يرجع إلى شكل التتمر التي تعرضت له الفتاة. ونظراً لارتفاع نسبة التعرض إلى التحرش أو إرسال رسائل غير لائقة بين الإناث عينة الدراسة، كانت الأسباب من وجهة نظر الإناث هي وجود خلل نفسي مما يجعله يرسل رسالة غير لائقة إلى الآخرين أو بسبب المغازلة والرغبة في التعارف. كما تقل نسبة الكسب المادي أو الرغبة في الإنتقام نظراً لانخفاض التعرض للإبتزاز أو النشر الفاضح بين الإناث عينة الدراسة.

5 - المسئول عن التتمر الإلكتروني من وجهة نظر الإناث عينة الدراسة:

تلقي (65,4%) من الإناث عينة الدراسة المسئولية على عاتق كل من المبتز وكذلك على نفسها، بينما توجه (28,8%) من الإناث اللوم إلى المبتز فقط ، و (5,8%) توجه اللوم إلى نفسها فقط. وتعتبر هذه النتيجة أساسية في تأصيل فكرة أن التتمر الإلكتروني لا يقع على عاتق المبتز فقط ولكن يقع أيضاً على عاتق الضحية. فهناك خطأ ما قد تكون الضحية قامت به ، إما عن عدم وعي أو بدون قصد مما يجعلها فريسة سهلة أمام المبتزين. فمثلاً ذكرت (57,7%) من الإناث اللاتي وجهن اللوم لأنفسهن أنهن أخطئن عندما أرسلن صورهن الشخصية للآخرين ، كما ذكرت (44,1%) من الإناث عينة الدراسة أنهن لم يقمن بضبط الخصوصية ، وذكر (18,9%) أنهن وثقن في الآخرين أكثر مما ينبغي. وكانت أسباب توجيه اللوم إلى المبتز فقط لأنه يعانى من

تتوعت ردود أفعال الإناث عينة الدراسة عند تعرضهن للتتمر الإلكتروني، ولكن من الملاحظ إرتفاع نسبة الإناث اللاتي اتخذن ردود فعل إيجابية من خلال الموقع لمنع استقبال رسائل ما أو حذفها أو حظر الصداقة مع أحد الأشخاص أو ضبط الخصوصية. مما يدل على وعي الإناث عينة الدراسة بالإجراءات التي يمكن إتخاذها لتجنب التعرض للتتمر الإلكتروني في المستقبل. كما يمكن تفسير ذلك في ضوء سهولة هذه الإجراءات وإمكانية تنفيذها من خلال خطوات بسيطة.

وفي الوقت نفسه حاولن أخريات - وهن بنسب مئوية أقل - إتخاذ إجراءات أكثر حزمياً في إستخدامهن للمواقع الإجتماعية وأكثر سلبية تجاه المبتز مثل : إنشاء حساب جديد ، الانسحاب من الموقع مؤقتاً . وقد ترجع هذه الردود إلى أنهن قد يكن تعرضن إلى أذى نفسي أو معنوي بشكل أكبر مما يجعلهن يلجأن إلى إنشاء حساب جديد أو الإنسحاب بشكل مؤقت من الموقع. وأخريات كانوا أكثر إيجابية حيث قمن بإبلاغ تقرير إلى الموقع أو نشر الصور التي يتم ابتزازهن من أجلها في رد فعل جرىء وقوى إلا أن ذلك جاء بنسبة ضعيفة وهي 1,9% فقط.

وهناك أخريات- بنسب مئوية منخفضة- كانوا أكثر سلبية في ردود أفعالهن حيث لجأن إلى الإنصياع لطلبات المبتز وإلغاء الحساب على الموقع نهائياً .ويمكن تفسير ذلك في ضوء قلة تعرض الإناث إلى ذلك الشكل من التتمر بالإضافة إلى رغبتهم في تجنب الأذى إما بطاعة أوامر المبتز أو من خلال الإنسحاب من الموقع نهائياً.

ويمكن تفسير تنوع ردود الأفعال حيال ظاهرة التتمر الإلكتروني إلى عدة عوامل منها : الوعي بخصائص الموقع وكيفية ضبط الخصوصية وحظر استقبال رسائل محددة ، حجم الأذى الذي تعرضت له الضحية او من المحتمل التعرض له ، بالإضافة إلى السمات الشخصية مثل الجراة أو الإيجابية وغيرها.

4 - سمات الأفراد الذين قاموا بالتتمر الإلكتروني وأسباب ممارستهم له من وجهة نظر الإناث عينة الدراسة:

تعرض الإناث عينة الدراسة إلى التتمر الإلكتروني من قبل غرباء بنسبة (87,8%) ، ثم زملاء (8,3%) ، أقارب (3,8%) ، أشخاص كانوا على علاقة بهم (3,2%) ويصعب التحديد بنسبة (1,3%). ويتضح من خلال ذلك

**جدول رقم (4)
توزيع المبحوثات وفقاً لمقياس إيمان مواقع التواصل
الإجتماعي**

| بنود المقياس | نثرا | | اميتا | | عدة | | نثرا | | المتوسط الحسابي |
|--|------|------|-------|------|-----|------|------|------|-----------------|
| | % | ك | % | ك | % | ك | % | ك | |
| 1- تصنيف المزاج - هل تستخدم مواقع التواصل الاجتماعي للسيلف الواع؟ | 16 | 8 | 24 | 12 | 96 | 48 | 34 | 17 | 2,8 |
| 2- هل تستخدم هذه المواقع لخفض التوتر الذي قد تشعر به؟ - هل تستخدمها لتعبر بذلك الفشل؟ | 24 | 12 | 46 | 23 | 69 | 34,5 | 39 | 19,5 | 3,05 |
| 3- أهمية مواقع التواصل الاجتماعي - هل تفكر في مواقع التواصل الاجتماعي طوال اليوم؟ - هل تقضي معظم وقت فراغك على مواقع التواصل الاجتماعي؟ | 16 | 8 | 46 | 23 | 73 | 36,5 | 41 | 20,5 | 2,94 |
| 4- هل تشعر أنك الممتد مواقع التواصل الاجتماعي؟ | 18 | 9 | 55 | 27,5 | 43 | 21,5 | 67 | 33,5 | 2,95 |
| 5- تحقيق المتعة - هل تقضي وقت الفراغ مما كنت تنوي على مواقع التواصل الاجتماعي؟ - هل تزايد معدلات استخدامك لهذه المواقع؟ | 69 | 34,5 | 79 | 39,5 | 44 | 22 | 7 | 3,5 | 4,04 |
| 6- هل لا تستطيع أن تتوقف عن استخدام هذه المواقع؟ | 39 | 19,5 | 53 | 26,5 | 77 | 38,5 | 13 | 6,5 | 3,41 |
| 7- اعراض الانسحاب - هل تشعر بالضييق عند عدم قدرتك على استخدام مواقع التواصل الاجتماعي؟ - هل تشعر بالفضول عند عدم قدرتك على استخدام مواقع التواصل الاجتماعي؟ - هل تشعر بالقلق عند عدم قدرتك على استخدام مواقع التواصل الاجتماعي؟ | 54 | 27 | 64 | 32 | 61 | 30,5 | 19 | 9,5 | 3,74 |
| 8- الصراع مع الآخرين - هل تواجه مشكلات مع الآخرين بسبب كثرة استخدامك لمواقع التواصل الاجتماعي؟ - هل تتجاهل الآخرين بسبب استخدامك لمواقع التواصل الاجتماعي؟ | 44 | 22 | 68 | 34 | 58 | 29 | 24 | 12 | 3,6 |
| 9- الفترة الفردية على العودة إلى معدلات الاستخدام الطبيعية - هل تستطيع تقليل معدل استخدامك لمواقع التواصل الاجتماعي؟ - هل نقل الآخرون في محاولة تقليل استخدامك لمواقع التواصل الاجتماعي؟ | 22 | 11 | 49 | 24,5 | 70 | 35 | 33 | 16,5 | 3,04 |
| 10- هل لم تستطع أن تستبدل استخدام مواقع التواصل الاجتماعي بشئ آخر؟ | 34 | 17 | 42 | 21 | 60 | 30 | 41 | 20,5 | 3,11 |
| 11- هل تستطع أن تستبدل استخدام مواقع التواصل الاجتماعي بشئ آخر؟ | 24 | 12 | 39 | 19,5 | 58 | 29 | 39 | 19,5 | 2,84 |
| 12- هل تستطع أن تستبدل استخدام مواقع التواصل الاجتماعي بشئ آخر؟ | 21 | 10,5 | 35 | 17,5 | 53 | 26,5 | 46 | 23 | 2,7 |
| 13- هل تستطع أن تستبدل استخدام مواقع التواصل الاجتماعي بشئ آخر؟ | 14 | 7 | 25 | 12,5 | 48 | 24 | 50 | 25 | 2,83 |
| 14- هل تستطع أن تستبدل استخدام مواقع التواصل الاجتماعي بشئ آخر؟ | 8 | 4 | 29 | 14,5 | 64 | 32 | 46 | 23 | 2,46 |
| 15- هل تستطع أن تستبدل استخدام مواقع التواصل الاجتماعي بشئ آخر؟ | 9 | 4,5 | 18 | 9 | 46 | 23 | 40 | 20 | 2,11 |
| 16- هل تستطع أن تستبدل استخدام مواقع التواصل الاجتماعي بشئ آخر؟ | 16 | 8 | 37 | 18,5 | 73 | 36,5 | 43 | 21,5 | 2,8 |
| 17- هل تستطع أن تستبدل استخدام مواقع التواصل الاجتماعي بشئ آخر؟ | 14 | 7 | 36 | 18 | 56 | 28 | 43 | 21,5 | 2,59 |
| 18- هل تستطع أن تستبدل استخدام مواقع التواصل الاجتماعي بشئ آخر؟ | 19 | 9,5 | 39 | 19,5 | 56 | 28 | 35 | 17,5 | 2,7 |

ن=200

خلل نفسي (68%)، كما أن لديها الحرية في بث ما تريد من صور عبر مواقع التواصل الاجتماعي (30,6%) ، أو لأنها لا تشعر بالخجل من أي صورة تقوم بنشرها (23,1%) . ويتضح من ذلك تمسك نسبة كبيرة من الإناث عينة الدراسة بحقهن في نشر صورهن بالشكل الذي تريده دون الإهتمام بما قد ينتج عن ذلك من مغازلة أو تحرش أو تتمر إلكتروني.

6 - إقتراحات الإناث عينة الدراسة لتجنب الوقوع في التتمر الإلكتروني:

كانت أهم إقتراحات الإناث عينة الدراسة لتجنب الوقوع في التتمر الإلكتروني هي : عدم ارسال أي صور للآخرين (44,2%)، ضبط الخصوصية على مواقع التواصل الاجتماعي (23,7%)، عدم بث صور شخصية عبر مواقع التواصل الاجتماعي (11,5%) ، عدم استخدام هذه المواقع نهائياً (8,3%) ، بينما (23,1%) من عينة الدراسة لم يكن لديهن أي إقتراحات لتجنب التعرض إلى التتمر الإلكتروني. ومن الملاحظ إرتفاع وعى الإناث عينة الدراسة بالأسباب التي قد تؤدي إلى التعرض للتتمر الإلكتروني مما يدفعها لتحذير الأخريات من إرسال صور إلى الآخرين ، كما يرتفع وعى الإناث عينة الدراسة بضرورة ضبط الخصوصية لتجنب الأذى أو الإختراق أو إستقبال رسائل غير لائقة. ومن الملاحظ أيضاً إنخفاض نسبة التحذيرات الخاصة بعدم نشر صور أو عدم استخدام مواقع التواصل الاجتماعي ، مما يؤكد تمسك العدد الأكبر من الإناث عينة الدراسة بحقهن في استخدام مواقع التواصل الاجتماعي بالشكل الذي يروق لهن دون الإهتمام بما قد ينتج عن ذلك من أذى.

7- اختبار فرض الدراسة الرئيسي :

أما عن إيمان المواقع الاجتماعية بين الإناث عينة الدراسة ، فقد تم اختبار معدل إيمان مواقع التواصل الاجتماعي من خلال مقياس يتكون من ست مجموعات أساسية . وكانت النتائج كالتالي:

المواقع الإجتماعية بين طلاب الجامعات, (El-Sayed, Abd-Elgailil, Elhassan, & Abo Alabbas. 2015 ; Masters, 2015; Yaman, 2016) .
ولإختبار فرض الدراسة تم استخدام معامل بيرسون لإختبار مدى وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين زيادة إيمان مواقع التواصل الإجتماعي وبين زيادة معدل التعرض للتتمر الإلكتروني. ولإختبار ذلك الفرض تم قياس العلاقة بين مدى التعرض للتتمر الإلكتروني وكل من : تغيير المزاج . أهمية المواقع الإجتماعية للفرد - تحقيق المتعة - المعاناة من أعراض الانسحاب- الصراع مع الآخرين بسبب استخدام هذه المواقع - عدم القدرة على العودة إلى المعدلات الطبيعية للإستخدام كما هو موضح بالجدول التالي :

جدول رقم (5)

إختبار العلاقة بين إيمان مواقع التواصل الإجتماعي وبين زيادة معدل التعرض للتتمر الإلكتروني

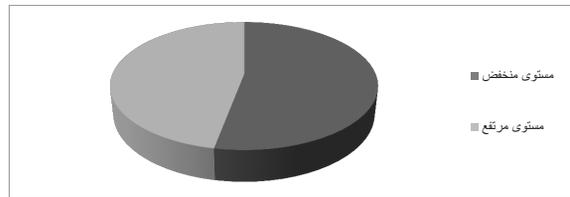
| مستوى المعنوية | قيمة معامل بيرسون | إيمان مواقع التواصل الإجتماعي |
|----------------|-------------------|---|
| 0,724 | 0,028 | تحسين المزاج |
| 0,935 | 0,007- | أهمية المواقع الإجتماعية للفرد |
| 0,958 | 0,004 | تحقيق المتعة |
| 0,751 | 0,026- | المعاناة من أعراض الانسحاب |
| 0,737 | 0,027- | الصراع مع الآخرين |
| 0,774 | 0,027- | القدرة على العودة للمعدلات الطبيعية للإستخدام |

اتضح من الجدول السابق ما يلي:

- لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين استخدام مواقع التواصل الإجتماعي لتحسين المزاج وزيادة التعرض للتتمر الإلكتروني. حيث كانت قيمة معامل بيرسون = 0,028 ، مستوى المعنوية = 0,724 وهو أكبر من 0,05 .
- لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين أهمية مواقع التواصل الإجتماعي بالنسبة للفرد وزيادة التعرض للتتمر الإلكتروني. حيث كانت قيمة معامل بيرسون = 0,007 ، مستوى المعنوية = 0,935 وهو أكبر من 0,05 .
- لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تحقيق المتعة من استخدام مواقع التواصل الإجتماعي وزيادة

من خلال الإطلاع على نتائج المتوسطات الحسابية لبنود المقياس ، اتضح أن جملة (هل تقضى معظم وقت فراغك على مواقع التواصل الإجتماعي) كانت أعلى متوسط حسابي بقيمة 4,04 ، تليها جملة (هل تقضى وقت أكبر مما كنت تنوي على مواقع التواصل الإجتماعي) بمتوسط حسابي 3,74 ، ثم تأتي جملة (هل تتزايد معدلات استخدامك لهذه المواقع) بمتوسط حسابي 3,6 ، ثم جملة (هل تشعر أنك أدمنت مواقع التواصل الإجتماعي) بمتوسط حسابي 3,4 ، ثم جملة (هل تشعر بالضيق عند عدم قدرتك على استخدام مواقع التواصل الإجتماعي) بمتوسط حسابي 3,11 ، ثم جملة (هل تستخدم هذه المواقع لخفض التوتر الذي قد تشعر به) بمتوسط 3,05. ثم تتراوح قيم المتوسطات الحسابية لبقية الجمل ما بين (2,1 إلى 2,9).

وقد تم حساب المعدل المنخفض من إيمان المواقع الإجتماعية إذا كانت درجة المبحوث على مقياس الإدمان ما بين (18 إلى 53) درجة ، والمعدل المرتفع من إيمان المواقع الإجتماعية إذا كانت الدرجة ما بين (54 إلى 90). وكانت النتائج كالتالي:



شكل رقم (2)

معدل إيمان المواقع الإجتماعية بين الإناث عينة الدراسة كانت نسبة الإناث اللاتي لديهن معدل منخفض من إيمان مواقع التواصل الإجتماعي (53%) بينما كانت نسبة الإناث اللاتي لديهن معدل مرتفع من إيمان مواقع التواصل الإجتماعي (47%). وبالرغم من تزايد نسبة الإناث اللاتي لديهن معدل منخفض من إيمان مواقع التواصل الإجتماعي عن غيرهن ممن لديهن معدل مرتفع. إلا أن النسبتين تتقاربان إلا حد كبير. كما أن هذه النتيجة تؤكد ارتفاع نسبة إيمان المواقع الإجتماعية بين الإناث عينة الدراسة. وتتفق نتائج هذه النتيجة مع نتائج الدراسات السابقة حيث انتشر إيمان

إلا أن معظم من تعرضن لهذه المشكلة تعرضن للأشكال البسيطة منها مثل التحرش أو إنتحال الشخصية والقرصنة ، بينما النسب الأقل ممنهن هن من تعرضن إلى الإبتزاز المادى أو الفضيحة. كما أن نسبة من تعرضن للتممر الإلكتروني لمرة واحدة أكبر ممن تعرضن لها مرتين أو أكثر. ويعكس ذلك وعى النسبة الأكبر من الإناث عينة الدراسة بهذه المشكلة حيث أنهن لا يقمن بإرسال صورهن الشخصية للآخرين حتى لا يتعرضن للإبتزاز المادى أو أنهن يقمن بضبط الخصوصية حتى لا يقعن فريسة للتممر مرة أخرى. واتضح ذلك أيضاً من خلال ردود أفعالهن عند تعرضهن للتممر الإلكتروني ، فكانت ردود أفعال النسبة الأكبر ممنهن أكثر إيجابية ، حيث قمن بإبلاغ تقرير للموقع أو حظر الشخص أو ضبط الخصوصية على الموقع. وكانت النسب الأكبر هن من قمن بإلغاء الحساب على الموقع نهائياً.

وعند سؤال الإناث عن إقتراحاتهن للآخرين لتجنب الوقوع فريسة للتممر الإلكتروني ، اتضح وعى الإناث بضرورة عدم إرسال صور للآخرين وضرورة ضبط الخصوصية . وقلت نسبة الإناث اللاتي نصحن الآخرين بعدم إستخدام مواقع التواصل الإجتماعى .مما يعكس أهمية هذه المواقع بالنسبة لعدد كبير من الإناث عينة الدراسة.

وبإختبار الفرض الرئيسى للدراسة ، لم تكن هناك علاقة بين التعرض للتممر الإلكتروني وإدمان مواقع التواصل الإجتماعى ، وذلك بخلاف الدراسات السابقة التى ربطت بين الإدمان والتعرض. وقد يرجع ذلك إلى أهمية متغير الوعى بالمشكلة. فقد يزيد إدمان مواقع التواصل الإجتماعى من وعى الإناث بكيفية ضبط الخصوصية وحظر ومنع الغرباء مما يقلل من فرص التعرض للتممر الإلكتروني.

وأخيراً، فبالرغم من تواجد ظاهرة التمر الإلكتروني بين الإناث عينة الدراسة إلا أنه إتضح قلة خطورة هذه المشكلة بينهن، وذلك بسبب قلة خطورة أشكال التمر التى يتعرضن لها من جهة ، بالإضافة إلى وعيهن بالمشكلة وكيف يمكن تجنب الوقوع فيها من جهة أخرى.

حدود الدراسة وما تثيره من دراسات مستقبلية:

ترتبط نتائج هذه الدراسة بنتائج العينة التى تم اختيارها ، حيث كانت عينة غير عشوائية وبالتالي لا يمكن تعميم نتائجها . كما أن الإناث عينة الدراسة كانوا من سن 18 إلى 40 عاماً مما انعكس على ارتفاع معدل وعيهن بالمشكلة

التعرض للتممر الإلكتروني. حيث كانت قيمة معامل بيرسون = 0.004 ، مستوى المعنوية = 0,958 وهو أكبر من 0.05

- لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المعاناة من أعراض الإنسحاب وزيادة التعرض للتممر الإلكتروني. حيث كانت قيمة معامل بيرسون = 0,026 ، مستوى المعنوية = 00,751 وهو أكبر من 0,05.

- لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية الصراع مع الآخرين بسبب مواقع التواصل الإجتماعى وزيادة التعرض للتممر الإلكتروني. حيث كانت قيمة معامل بيرسون = 0,027 ، مستوى المعنوية = 0,737 وهو أكبر من 0,05.

- لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين عدم القدرة على العودة إلى معدلات الاستخدام الطبيعية لهذه المواقع وزيادة التعرض للتممر الإلكتروني. حيث كانت قيمة معامل بيرسون = 0,027 ، مستوى المعنوية = 0,774 وهو أكبر من 0,05.

مما سبق يتم رفض الفرض القائل بوجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين إدمان مواقع التواصل الإجتماعى وزيادة التعرض للتممر الإلكتروني. وتختلف نتائج هذه الدراسة مع دراسة كل من olfeld & Sukhawathanakul (2017) حيث وجد أن كلما زاد إدمان الإستخدام كلما زادت احتمالية التعرض للتممر الإلكتروني. وقد يرجع الإختلاف بين النتائج إلى أن ظاهرة التمر الإلكتروني تعتمد على الوعى أكثر من مجرد إدمان المواقع الإجتماعية. فكلما قل الوعى بخطورة هذه المشكلة وما ينتج عنها كلما زادت احتمالية التعرض للتممر الإلكتروني. ومن خلال النتائج السابقة إتضح ارتفاع وعى نسبة كبيرة من الإناث بالظاهرة وأسبابها وكيفية التغلب عليها. فربما يكون الشخص مدمن للمواقع الإجتماعية ولكن على وعى بكيفية تجنب الوقوع فريسة للتممر الإلكتروني.

مناقشة النتائج:

بالرغم من إنتشار ظاهرة التمر الإلكتروني وإعتبارها مشكلة عالمية ناتجة عن إستخدام مواقع التواصل الإجتماعى ، إلا أن نتائج الدراسة تؤكد إرتفاع وعى الإناث عينة الدراسة بهذه المشكلة وخطورتها وكيفية الحذر منها.

فعلى الرغم من إنتشارها بين (88%) من عينة الدراسة

- Candansayar, S. (2016). Online Game Addiction in a Sample from Turkey: Development and Validation of the Turkish Version of Game Addiction Scale. *Klinik Psikofarmakoloji Bulteni*, 26(1), 21-31. doi:10.5455/bcp.20150502073016
- BEYAZIT, U., ŞİMŞEK, Ş., & AYHAN, A. B. (2017). AN EXAMINATION OF THE PREDICTIVE FACTORS OF CYBERBULLYING IN ADOLESCENTS. *Social Behavior & Personality: An International Journal*, 45(9), 1511-1522. doi:10.2224/sbp.6267
- Brack, K., & Caltabiano, N. (2014). Cyberbullying and self-esteem in Australian adults. *Cyberpsychology*, 8(2), 12-22. doi:10.5817/CP2014-2-7
- Brailovskaia, J., & Margraf, J. (2017). Facebook Addiction Disorder (FAD) among German students—A longitudinal approach. *Plos ONE*, 12(12), 1-15. doi:10.1371/journal.pone.0189719
- Coburn, Patricia I., Deborah A. Connolly, and Ronald Roesch. 2015. "Cyberbullying: Is Federal Criminal Legislation the Solution?." *Canadian Journal Of Criminology & Criminal Justice* 57, no. 4: 566-579
- Corral-Pernía, J. A., Chacón-Borrego, F., Fernández Gavira, J., & Del Rey, R. (2017). Bullying and cyberbullying according to moderate vigorous physical activity (MVPA) in Secondary School's Students. *Revista De Psicología Del Deporte*, 2770-75
- Crosslin, K., & Crosslin, M. (2014). Cyberbullying at a Texas University – A Mixed Methods Approach to Examining Online Aggression. *Texas Public Health Journal*, 66(3), 26-31
- التنمر الإلكتروني وكيفية تجنبها. وبالتالي تقترح الدراسة إجراء دراسات أخرى على عينات عشوائية من الإناث من هن أقل من 18 سنة أو من طالبات المدارس لرصد ظاهرة التنمر الإلكتروني بينهن ومدى وعيهن بخطورتها. كما تقترح الدراسة إجراء دراسات تتضمن مقياساً للوعي بهذه المشكلة حتى يمكن اختباره كأحد المتغيرات التي قد تتوسط العلاقة بين التعرض للتنمر الإلكتروني وغيرها من المتغيرات الأخرى مثل إدمان مواقع التواصل الاجتماعي وغيرها.
- مراجع الدراسة:**
- Anderson, J., Bresnahan, M., & Musatics, C. (2014). Combating weight-based cyberbullying on Facebook with the dissenter effect. *Cyber psychology, Behaviour And Social Networking*, 17(5), 281-286. doi:10.1089/cyber.2013.0370
- Arslan, S., Savaser, S., Hallett, V., & Balci, S. (2012). Cyberbullying among primary school students in Turkey: self-reported prevalence and associations with home and school life. *Cyberpsychology, Behavior And Social Networking*, 15(10), 527-533. doi:10.1089/cyber.2012.0207
- Bányai, F., Zsila, Á., Király, O., Maraz, A., Elekes, Z., Griffiths, M. D., & ... Demetrovics, Z. (2017). Problematic Social Media Use: Results from a Large-Scale Nationally Representative Adolescent Sample. *Plos One*, 12(1), e0169839. doi:10.1371/journal.pone.016983
- Barlett, C., Chamberlin, K., & Witkower, Z. (2017). Predicting cyberbullying perpetration in emerging adults: A theoretical test of the Barlett Gentile Cyberbullying Model. *Aggressive Behavior*, 43(2), 147-154. doi:10.1002/ab.21670
- Baysak, E., Kaya, F. D., Dalgar, I., &

- its association with emotion regulation deficits. *Addiction*, 109(12), 2079–2088. doi:10.1111/add.12713
- Holfeld, B., & Sukhawathanakul, P. (2017). Associations Between Internet Attachment, Cyber Victimization, and Internalizing Symptoms Among Adolescents. *Cyberpsychology, Behavior & Social Networking*, 20(2), 91–96. doi:10.1089/cyber.2016.0194
- Kessel Schneider, S., O'Donnell, L., & Smith, E. (2015). Trends in Cyberbullying and School Bullying Victimization in a Regional Census of High School Students, 2006–2012. *The Journal Of School Health*, 85(9), 611–620. doi:10.1111/josh.12290
- Khan, M. A., Shabbir, F., & Rajput, T. A. (2017). Effect of Gender and Physical Activity on Internet Addiction in Medical Students. *Pakistan Journal Of Medical Sciences*, 33(1), 191–194. doi:10.12669/pjms.331.11222
- Kyriacou, C., & Zuin, A. (2015). Characterising the cyberbullying of teachers by pupils. *Psychology Of Education Review*, 39(2), 26–30 Retrieved from <http://web.b.ebscohost.com/ehost/detail/detail?vid=6&sid=2a3ee5ac-4587-4326-8034-d3d28079ecf1%40sessionmgr120&hid=115&bdata=Jnm> (Accessed January 29, 2017)
- Magsi, H., Agha, N., & Magsi, I. (2017). Understanding Cyber Bullying in Pakistani Context: Causes and Effects on Young Female University Students in Sindh Province. *New Horizons (1992-4399)*, 11(1), 103–110
- Masters, K. (2015). Social Networking Addiction among Health Sciences Students in Oman. *Sultan Qaboos University Medical Journal*, 15(3), e357–e363. doi:10.18295/
- Dredge, R., Gleeson, J. M., & Garcia, X. (2014). Risk factors associated with impact severity of cyberbullying victimization: a qualitative study of adolescent online social networking. *Cyberpsychology, Behavior And Social Networking*, 17(5), 287–291. doi:10.1089/cyber.2013.0541
- Dilmaç, B. (2017). The Relationship between Adolescents' Levels of Hopelessness and Cyberbullying: The Role of Values. *Educational Sciences: Theory & Practice*, 17(4), 1119–1133. doi:10.12738/estp.2017.4.0610
- El-Sayed Hammour, Zeinab, Heba Mohamed Abd-Elgalil, Hanaa Abou Elyazid Elhassan, and Mohamed M. Abo Alabbas. 2015. "Problematic Internet Use Among Al-Azhar University Students in Cairo." *Egyptian Journal Of Hospital Medicine* 61, 535–547. Academic Search Complete, EBSCOhost (accessed June 20, 2018).
- Eroglu, Y. (2016). Interrelationship between Attachment Styles and Facebook Addiction. *Journal Of Education And Training Studies*, 4(1), 150–160
- Fanti, K. A., Demetriou, A. G., & Hawa, V. V. (2012). A longitudinal study of cyberbullying: Examining risk and protective factors. *European Journal Of Developmental Psychology*, 9(2), 168–181. doi:10.1080/17405629.2011.64316
- Görzig, A., & Frumkin, L. A. (2013). Cyberbullying experiences on-the-go: When social media can become distressing. *Cyberpsychology*, 7(1), 11–22. doi:10.5817/CP2013-1-4
- Hormes, J. M., Kearns, B., & Timko, C. A. (2014). Craving Facebook? Behavioral addiction to online social networking and

- Şahin, C. ve Kumcağız, H. (2017). Narsisizm Ve Benlik Saygısının Sosyal Medya Bağlılığı Üzerindeki Yordayıcı Rolü, *International Journal Of Eurasia Social Sciences*, (8) 30, (2136–2155)
- Samy, R. (2017). Cyber bullying in the digital age. A content analysis of shame on line page on Facebook. (9)41–64
- SATICI, B., SARICALI, M., Ahmet SATICI, S., & ERASLAN ÇAPAN, B. (2014). SOCIAL COMPETENCE AND PSYCHOLOGICAL VULNERABILITY AS PREDICTORS OF FACEBOOK ADDICTION. *Studia Psychologica*, 56(4), 301–308
- Scott, E., Dale, J., Russell, R., & Wolke, D. (2016). Young people who are being bullied – do they want general practice support?. *BMC Family Practice*, 171–9. doi:10.1186/s12875-016-0517-9
- Shin, N., & Ahn, H. (2015). Factors Affecting Adolescents' Involvement in Cyberbullying: What Divides the 20% from the 80%?. *Cyberpsychology, Behavior And Social Networking*, 18(7), 393–399. doi:10.1089/cyber.2014.0362
- Slovak, K., Crabbs, H., & Stryffeler, B. (2015). Perceptions and Experiences of Cyberbullying at a Faith-Based University. *Social Work & Christianity*, 42(2), 149–164
- Yaman, Ç. (2016). Facebook Addiction Levels of Students in the Physical Education and Sport Department. *Malaysian Online Journal Of Educational Technology*, 4(2), 1–7
- squmj.2015.15.03.009
- Meter, D. J., & Bauman, S. (2015). When Sharing Is a Bad Idea: The Effects of Online Social Network Engagement and Sharing Passwords with Friends on Cyberbullying Involvement. *Cyber psychology, Behaviour And Social Networking*, 18(8), 437–442. doi:10.1089/cyber.2015.0081
- Monks, C. P., Mahdavi, J., & Rix, K. (2016). The emergence of cyberbullying in childhood: Parent and teacher perspectives. *Psicologia Educativa*, 22(1), 39–48. doi:10.1016/j.pse.2016.02.002
- Nocentini, A., Calmaestra, J., Schultze-Krumbholz, A., Scheithauer, H., Ortega, R., & Menesini, E. (2010). Cyberbullying: Labels, Behaviours and Definition in Three European Countries. *Australian Journal Of Guidance & Counselling*, 20(2), 129–142. doi:10.1375/ajgc.20.2.129
- Rice, E., Petering, R., Rhoades, H., Winetrobe, H., Goldbach, J., Plant, A., & ... Kordic, T. (2015). Cyberbullying Perpetration and Victimization Among Middle-School Students. *American Journal Of Public Health*, 105(3), e66–e72. doi:10.2105/AJPH.2014.302393
- Rost, K., Stahel, L., & Frey, B. S. (2016). Digital Social Norm Enforcement: Online Firestorms in Social Media. *Plos One*, 11(6), e0155923. doi:10.1371/journal.pone.0155923
- ROTHCHILD, N. (2018). IS TROUBLESOME FACEBOOK USE A BEHAVIORAL ADDICTION?. *American Journal Of Medical Research*, 5(1), 73–78. doi:10.22381/AJMR5120186

