

Personality Type (A, B) and its Relationship to Cyberbullying among Undergraduate Students in the University of Jordan

Nisreen Yousef Qaraqesh*
Saif Mejhed Aldakhel**

Received 9/4/2020

Accepted 1/6/2020

Abstract:

The current study aimed to identify the most common personality type of undergraduate students at the University of Jordan and identifying the levels of Cyberbullying of undergraduate students, learn about the relationship between personality type and Cyberbullying, and know the differences between Cyberbullying that are according to gender.

The sample of study consisted of (396) students of undergraduate students enrolled in the second semester of the academic year 2019/ 2020 at the University of Jordan, selected randomly and to achieve the aim of the study Cyberbullying scale and Personality type (A, B) scale were used.

The results of the study showed that the most common personality pattern among the undergraduate students in the University of Jordan is pattern(B), and the level of Cyberbullying were found to be average, and also showed that there were statistically significant differences in Cyberbullying according to gender (male/female), and the results showed an inverse correlation between personality type (A, B) and Cyberbullying, The researchers recommended the preparation of preventive programs for cyberbullying.

Keywords: personality type (A), personality type (B), Cyberbullying.

Jordan\ nesreenqaraqesh@yahoo.com *

Jordan\ saifaldakhel93@gmail.com **

نمط الشخصية (A,B) وعلاقته بالتمتع الإلكتروني لدى طلبة البكالوريوس في الجامعة الأردنية

نسرين يوسف صالح قراقيش*

سيف مجهد سلامة الدخيل**

ملخص:

هدفت الدراسة الحالية إلى التعرف إلى نمط الشخصية الأكثر شيوعاً لدى طلبة البكالوريوس في الجامعة الأردنية، فضلاً عن التعرف إلى مستوى التمتع الإلكتروني لدى طلبة الجامعة في مرحلة البكالوريوس، وفحص العلاقة الارتباطية بين نمط الشخصية والتمتع الإلكتروني، وفحص الفروق في التمتع الإلكتروني تعزى لمتغير الجنس.

تكونت عينة الدراسة من (396) طالباً وطالبة؛ من مرحلة البكالوريوس في الجامعة الأردنية للفصل الدراسي الثاني 2020/2019، واختيرت بالطريقة العشوائية البسيطة ولتحقيق أهداف الدراسة اعتمد الباحثان مقياسين؛ مقياس نمطي الشخصية (A,B) ومقياس التمتع الإلكتروني. وأظهرت نتائج الدراسة أن نمط الشخصية الأكثر شيوعاً عند طلبة الجامعة الأردنية هو "B"، وأن مستوى التمتع الإلكتروني عند طلبة الجامعة الأردنية جاء بمستوى "متوسط"، وكانت هناك فروق ظاهرية بسيطة في التمتع الإلكتروني حسب الجنس بين الذكور والإناث وأظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية عكسية بين نمط الشخصية (A,B) والتمتع الإلكتروني، ويوصي الباحثان بإعداد برامج وقائية للتمتع الإلكتروني.

الكلمات المفتاحية: نمط الشخصية (A)، نمط الشخصية (B)، التمتع الإلكتروني.

المقدمة:

بات التقدم التكنولوجي داخلاً في جميع المجالات السياسية والاقتصادية والتعليمية منها، وكان لدور التكنولوجيا على الشخصية الإنسانية تأثير كبير في كل القطاعات، وأنت التكنولوجيا الحديثة لتسهم في تحسين العملية التعليمية ونشر ثقافة التعلم الإلكتروني وأصبح من الأساسيات بالمدارس والجامعات، ولكن تكمن المشكلة بتوظيف التكنولوجيا في أمور غير مرغوبة ومؤذية كالتمتع الإلكتروني ويمثل الأذى باستخدام وسائل التواصل الاجتماعي.

وفي الحديث عما أضافته التكنولوجيا في القرن الواحد والعشرين فهي أحد الانفجارات الثلاث التي أتت وأظهرت معها الحاجة إلى التطور والبحث عن آليات لاستخدام التكنولوجيا في التحسين المعرفي ضمن أوضاع الزيادة السكانية، وعلى الرغم من أهمية التكنولوجيا وما تتمتع به من جاذبية والمقدرة على التحكم وإمكانية استخدام وسائط متعددة وغير ذلك من مميزات، إلا أنها تعاني من مشكلة استخدام الفرد لها بأسلوب خاطئ والقيام بالجرائم الإلكترونية؛ فالتكنولوجيا سلاح ذو حدين بحسب المستخدم والجالس خلف شاشة الحاسوب. (Abboud, 2007)

وتؤدي الشخصية دوراً واضحاً في حياة الطالب الجامعي؛ إذ توجد نماذج عديدة تحاول أن تفسر مكونات الشخصية والتي من أبرزها العوامل الخمسة الكبرى للشخصية والتي تعد أول أداة موضوعية هدفت إلى قياس الأبعاد المهمة والأساسية في الشخصية من خلال مجموعة من البنود (Barakat, 2016).

وبعد مراجعة الأدب النظري السابق من خلال الأبحاث والرسائل الورقية والإلكترونية، يُعد البحث الحالي من الدراسات التي ندرت في الكشف عن العلاقة بين نمطي الشخصية (A,B) بالتمتع الإلكتروني، وهنا يتم إضافة إطار نظري يساعد الباحثين لإيجاد برامج تهتم بالجانب العلاجي والوقائي.

مشكلة الدراسة

انطلقت مشكلة الدراسة الحالية من انتشار ظاهرة التمتع الإلكتروني وتناول موضوع التمتع الإلكتروني في الجامعات تحديداً في الأردن إذ أن معظم الدراسات تناولت موضوع التمتع الإلكتروني في المدارس، فضلاً عن دخول التكنولوجيا وتأثيرها على الشخصية الإنسانية جاء الباحثان نحو دراسة موضوع نمطي الشخصية (A,B) وعلاقته بالتمتع الإلكتروني لدى طلبة الجامعة الأردنية.

وجاءت الدراسة من توصيات الباحثين حول اجراء دراسة للحديث عن سمات الشخصية وعلاقتها بالتمتع الالكتروني أو التنبؤ بها لدى طلبة الجامعات مثل دراسة سراج (Siraj,2018)، إذ يرى الباحثان أن هذه الدراسة لم يتطرق لها الباحثون وتحديدا دراسة العلاقة بين نمط الشخصية والتمتع الإلكتروني.

أسئلة الدراسة

- أي من نمطي الشخصية (A,B) يُعد الأكثر شيوعاً لدى طلبة البكالوريوس في الجامعة الأردنية؟
- ما مستوى التمتع الالكتروني لدى طلبة البكالوريوس في الجامعة الاردنية؟
- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) في مستوى التمتع الإلكتروني تعزى لمتغير الجنس (ذكر/ انثى) لدى طلبة الجامعة الأردنية؟
- هل هناك علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) بين كل من نمطي الشخصية (A,B) والتمتع الإلكتروني لدى طلبة الجامعة الأردنية؟

أهداف الدراسة

هدفت الدراسة إلى:

- التعرف إلى نمط الشخصية (A,B) الأكثر شيوعاً لدى طلبة البكالوريوس في الجامعة الأردنية.
- التعرف إلى مستوى التمتع الالكتروني لدى طلبة البكالوريوس في الجامعة الأردنية.
- الكشف عن وجود أو عدم وجود فروق في مستوى التمتع الإلكتروني تعزى لمتغير النوع الاجتماعي (ذكر، أنثى) لدى طلبة الجامعة الأردنية.
- فحص العلاقة بين كل من نمطي الشخصية (A,B) والتمتع الإلكتروني لدى طلبة الجامعة الأردنية.

أهمية الدراسة

الأهمية النظرية

تأتي أهمية الدراسة الحالية لما يدور حول ظاهرة التمتع الالكتروني ومدى خطورته على العملية التعليمية الجامعية، وفي ذلك أيضاً فضلاً عن فهم العلاقة بين نمطي الشخصية (A.B) والتمتع الالكتروني والعمل على اضافة اطار نظري حول التمتع الالكتروني وأنماط الشخصية،

ونظراً لقلّة الدراسات العربية والأجنبية التي تناولت موضوع التمر الإلكتروني لنمط الشخصية لطلبة الجامعات، جاءت هذه الدراسة لفهم ومعرفة العلاقة بين نمط الشخصية (A,B) والتمر الإلكتروني لدى طلبة الجامعة الأردنية.

الأهمية التطبيقية

تظهر أهمية الدراسة الحالية نحو تسليط الأضواء على ظاهرة التمر الإلكتروني وذلك للحد من أنماط السلوك السلبية في الجامعات الأردنية والتقليل من العنف والتمر وما يترتب عليه على الطلبة والمجتمع ومساعدة الجهات المختلفة في فهم الظاهرة والتعامل معها، وإلى وضع خطط وبرامج للوقاية منها، وأيضاً تعزيز الأفكار لدى الباحثين بدراسات أخرى من خلال فكرة هذا البحث.

حدود الدراسة

- اقتصرت هذه الدراسة على طلبة البكالوريوس في الجامعة الأردنية من العام الدراسي 2020/2019.
- تحددت نتائج الدراسة باستجابات طلبة البكالوريوس من الجامعة الأردنية على أدوات المقياس المستخدمة، مقياس الدخيل (Aldakhel, 2019) نمطي الشخصية (A,B) ومقياس الخطائية (Al-Khatiba, 2019) التمر الإلكتروني.

التعريفات الاصطلاحية والإجرائية

نمط الشخصية (A)

يتصف صاحب هذا النمط بأنه غير صبور، ويميل إلى الإحباط والعدوانية، مندفع، معتاد على محاولة العمل أفضل من الآخرين، ولديه ردود أفعال عدائية لفظية، وغير لفظية إذا كان هناك من يعيقه للوصول إلى هدفه. (Feldman, 1998)

نمط الشخصية (B)

أصحاب هذا النمط على عكس نمط الشخصية (A) إذ يتصف صاحب نمط الشخصية (B) بأنه غير تنافسي، صبور، ليس لديه إحساس مُلح؛ بالوقت ونادراً ما يكون عدائي (Feldman, 1998).

التمر الإلكتروني:

"استخدام المتتمر لوسائل التواصل الإلكتروني بهدف القصد في المضايقة والتحرش بشخص

آخر عن بعد، وضع الضحية بجو نفسي يتسم بالتهديد والقلق" (المصطفى، 2017). ويعرف الباحثان التمر الالكتروني إجرائيا بأنه الدرجة التي يحصل عليها أفراد العينة في مقياس التمر الالكتروني بما يتفق مع أنماط الشخصية.

الإطار النظري

الشخصية: هي من المفاهيم الأكثر شمولية في علم النفس؛ لاحتوائها على الصفات العقلية والجسمية كافة، التي تتفاعل مع بعضها بعضا عند الفرد، لذلك لم يتم الوصول الى معنى واضح ومحدد للشخصية (Zakar, 2013).

للشخصية عدة انماط والتي لها اهمية كبيرة يمكن الافادة منها وهي:

1. معرفة المعلومات وادراكها، والمهارات التي تساعد الفرد على فهم الاخرين بصورة أفضل وأشمل، ومعرفة الفروق الفردية بين الافراد.
2. مساعدة الفرد على تقبل ذاته، واستيعاب الفروق الفردية.
3. مساعدة الفرد على التكيف مع ذاته والاخرين (Al-Zubaidi, 2011).

من المحاور المهمة لدراسة في علم النفس شخصية الفرد وسلوكه، إذ أن الشخصية مهمة وبحاجة لدراسة عند الباحثين، حيث أن تتكون من خصائص وسمات تميز كل فرد عن الاخر، لهذا اهتم العلماء أن يكون لها علم خاص بها وتكون تخصص بحد ذاته هو علم الشخصية (Abdel-Khaleq, 1998).

أصبح للشخصية أكثر من تعريف وهي كالاتي:

- عرفت الشخصية بأنها مجموع ما يملكه الشخص من دوافع ونزاعات واستعدادات وغرائز فطرية، وكذلك ما لديه من نزاعات واستعدادات مكتسبه (Rabie, 2013).
- جيلفورد (Guilford) أن شخصية الفرد هي طرازه المميز من السمات (Zakar, 2013).
- وعرفها كاتل (Cattell) بأنها مجموعة من السمات المترابطة التي تسمح لنا بالتنبؤ عما سيقوم به الشخص في موقف معين (Zghoul and Hindawi, 2007).

نمطي الشخصية (A , B)

الشخصية هي محور اهتمام الدراسات النفسية، و كونها الأساس في السلوك والحالة الانفعالية للشخص إذ أن هناك تصنيفات لشخصية منها تصنيف (A , B).

ومن أكثر التعريفات التي ركزت على الشخصية من حيث مقدرتها على التأثير في الحياة

النفسية للأفراد والآخرين (Al-Zenati, 2003).

وتعد الشخصية عاملاً مؤثراً في الحياة النفسية له، إذ تسهم في استجابة الأفراد للمواقف التي يتعرض لها، لذلك لا بد من الوقوف على بعض الأنماط التي تحرك أو تؤثر في شخصية الفرد (Houreau, 2001).

إن أول ظهور لنمطي الشخصية (A,B) كان على يد فريدمان وروزنمان في الفترة (1959-1974) حول الفروق الفردية بين الأشخاص، وقد اعتمد الباحثان على نظرية فريدمان وروزنمان، لأنها تتفق وتتناسب مع البحث الحالي، وإن من الأسباب للإهتمام بموضوع الشخصية هو الاختلاف في التصرفات، وأنماط السلوك الصادرة عن الأفراد عند التعرض لنفس الموقف.

ويرى فريدمان وروزنمان أن نمطي الشخصية (A,B) لهما أثر على شخصية الفرد، ذلك من خلال الإنفعالات التي تظهر عليه في أثناء تفاعله مع البيئة المحيطة، ويتصف أصحاب النمط (A) بالمكافحين الذين يسعون إلى إنجاز المهمات المطلوبة منهم بأقل وقت ممكن، وأيضاً لا يمتلكون الصبر في مواجهة التحديات، ولديهم سرعة في الاستثارة، وسرعة في الكلام، وأنماط سلوكية أخرى مثل العدوان، والإستعجال، حيث أن أصحاب هذا النمط الذين لديهم الخصائص معرضون للإصابة بالأمراض، بينما أصحاب النمط (B) فهم عكس النمط (A) تماماً، إذ يتصفون بالهدوء، والأمان، والثقة بالنفس، ويتمتعون بالصحة النفسية والتكيف الاجتماعي (Mohamed, 2008).

ويقول ديفي كلاس المشار إليه في (back, 1977) أن الأفراد الذين يتصفون بنمط الشخصية (A) هم من يقومون بأعمال كثيرة بأقل وقت وجهد، وهم دائماً هجوميين وفي سباق مع الوقت من أجل السيطرة، حيث يعد هذا النمط هو تصرف أو سلوك لمواجهة أي موقف ضاغط يجعل الآخرين يشعرون بالتهديد.

التفسير النفسي لنمط الشخصية (A)

إن تفسير سلوك الأفراد الذين ينتمون إلى هذا النمط عائد إلى استجابات الناس حول التحديات التي يواجهونها، وأنه عندما يفقد الفرد السيطرة في الموقف الذي يوضع فيه، فإنه يقوم ببذل جهد كبير من أجل العودة إلى السيطرة على الموقف، وهذا يتطلب جهداً ومنافسة عالية، وهنا نقصد أن الأفراد الذين ينتمون إلى هذا النمط يسعون دائماً إلى الإنجاز، والمحافظة على السيطرة للبيئة المحيطة، والأفراد في هذا النمط عندما يفقدون التحكم والسيطرة على الموقف، فإنهم يميلون

إلى إنكار ذلك، ويبقون يكافحون أكثر وأكثر، وإن الأفراد الذين ينتمون إلى النمط (A)، عند تكرار المحاولة، والفشل فإن ذلك يؤثر في الفرد ويؤدي به للوصول إلى حالة توتر، وقلق وهو لا يدرك ذلك، مما يستدعي منه بأن يقوم باستجابات عدوانية مبالغ فيها (Rosenhan & Seligman, 1995).

ومن خلال ما سبق إن الأشخاص الذين ينتمون إلى النمط (A) لديهم عرضة للإصابة بالذبحة الصدرية، نتيجة ردود الأفعال الصادرة منهم، وكونهم غير صبورين ويميلون إلى العدوانية، ويعد هؤلاء الافراد بأن الحياة التي يعيشونها هي أقصر، ويعود سبب ذلك إلى ساعات العمل الطويلة التي يقضيها أصحاب النمط (A)، وصبرهم قليل جداً، ولديهم دوافع قوية، وعدم المقدرة على التوافق السريع للمواقف التي تتطلب بطناً وتركيزاً عالياً (Abu Humaidan, 2019).

التفسير النفسي لنمط الشخصية (B)

يعد الأفراد الذين ينتمون إلى هذا النمط بأنهم يختلفون تماماً عن النمط (A)، إذ أن هناك غياب للعدوانية، ولديهم قدر عالٍ من الإسترخاء وعدم التسابق مع الزمن، ويمتلكون صدرًا رحباً في حمل الإنتقادات التي توجه إليهم كافة، وحينما يشعرون بأنهم وصلوا إلى مرحلة من التعب ويحتاجون إلى راحة، فإنهم يقومون بذلك من أجل أن يرتاح جسدهم (Abu Humaidan, 2019).

الأشخاص الذين ينتمون إلى النمط (B) هم بعيدين عن الإصابة بأي أمراض وسريعي التكيف مع الضغوط والتعامل معها، فضلاً عن أنهم محبوبون عند الآخرين على عكس اصحاب النمط (A).

التنمر الالكتروني:

يعد العنف أحد أهم الظواهر التي يتم التصدي لها حالياً لتأثيرها الكبير على الإنسان ويأتي العنف بمعنى الاعتداء بالقوة على أحدهم بطريقة غير مقبولة، وفي أساس انطلاق ظاهرة العنف من يرى أنه سلوك فطري أي ينبت منذ النشأة وهناك من يرى أنه سلوك مكتسب من المكان المحيط ومما لا شك فيه أنه سلوك غير مرغوب سواء كان شكله نفسياً أم مادياً أم غير ذلك، وبالمدارس أم الجامعات قد يعود السلوك الى أسباب نفسية أو اجتماعية أسرية أو اقتصادية (Alyan, 2014).

وبما أن المدرسة مجتمع مصغر عن المجتمعات كالجامعات والمؤسسات المختلفة، بدأ

الحديث عن التمر عند الاطفال والمراهقون في المدارس إذ يتعرض الطفل للتخويف مع تكرار الإيذاء من ناحية أوعدة نواحي غير مرغوب فيها باستضعاف الطفل والتركيز عليه في الايذاء سواء كان جسديا ام نفسيا وكان التمر في بادئ الأمر لدى طلبة المدارس بما يسمى بالتمر المدرسي كالضرب المتكرر أو أخذ أعراض الطفل والعدوانية والاستقواء ولاحقا للأسف امتدت ظاهرة التمر إلى الشارع والنوادي والجامعات. (Abdul Hamid, 2019).

توارد الحديث عن تعريفات للتمر أو الاستقواء لدى كثير من الباحثين، وهو ظاهرة متواجدة في جميع الطبقات قديما وحديثا وامتدت ليومنا هذا ويشد هذا السلوك في مراحل معينة من العمر وقد يقل في أخرى مثل المرحلة الجامعية، وهنا تم تعريف التمر بأنه: "سلوك مقصود لإلحاق الأذى الجسدي أو اللفظي أو النفسي ويحصل من طرف قوي مسيطر تجاه فرد ضعيف، لا يتوقع أن يرد الاعتداء عن نفسه، ولا يبادل القوة بالقوة" (Sobhiin & alqadah, 2013).

ومن أشكال التمر الأكثر شيوعا التمر الجسدي والمتمثل بالضرب والايذاء الشخصي وأخذ الممتلكات كما ذكرنا سابقا عن التمر المدرسي، والتمر الإجتماعي ويتمثل في نشر الشائعات على الفرد ومن أشكال التمر اللفظي كالاستهزاء والنقرقة وعدم المساواة الاجتماعية بين الطبقات والأجناس والأديان وظهر التمر الإلكتروني المستحدث من التقدم وانتشار التكنولوجيا الحديثة والايذاء عن طريق استخدام وسائل التواصل الاجتماعي وهذا الشكل من أشكال التمر تم تسليط الضوء عليه لأهميته واستحدثه (As-Suwayri, 2019).

ظهرت مصطلحات عديدة للتمر الإلكتروني منها الابتزاز، الاستقواء، التسلط الإلكتروني والمضايقات الإلكترونية وجميعها تصف ظاهرة يتعرض لها الأفراد من خلال وسائل التواصل الاجتماعي المختلفة والمتاحة حاليا بين أيدي الصغير والكبير، ولم يعد التمر بشكل مباشر وإنما ظهور التكنولوجيا أزلت الحدود بين الأفراد والبعد المكاني والزمني ليتواصل الأفراد مع بعضهم بعضاً من خلف أجهزة الكترونية حديثة وبرامج تمكن الأشخاص من التفاعل مع بعضهم بعضاً (Abdul Hamid, 2019).

ويأتي التمر الإلكتروني عن طريق ممارسات مثل السخرية أو التهديد عبرالمواقع الإلكترونية المختلفة، وتأتي صفات المتمتم بإنشاء حساب مزيف للقيام بعمليات التمرعلى الهدف ويمكنه الحساب الوهمي من القيام بعمليات تمر على أشخاص مختلفين في كل مرة وهذا بدوره قد لا يشكل إيذاء جسدياً مثل التمر المدرسي بقدر الإيذاء من نشر شائعات وكراهية، وتظهر المشكلة

في الإساءة التي يتعرض لها الفرد من شخصيات يعرفونه وآخرون متفرجون مجهولون مما يعود بالتأثير السلبي على الشخص وعلى عكس التمر التقليدي هنا من الصعب الهروب من ازعاج الأشخاص المتمررين الى غرفة في البيت وابعاد القلق النفسي. (Ferreira and Deslandes,2018)

أشارت دراسة السويهي (As-Suwayri,2019) إلى أنّ أول من قام بتعريف مفهوم التمر الإلكتروني هو الكندي بل بيلسي الذي عرفه بأنه: "استخدام تقنيات المعلومات والاتصالات لدعم سلوك معتمد ومتكرر وعدائي من قبل فرد أو مجموعة والتي تهدف الى إيذاء أشخاص آخرين". ومن تعريفات التمر الإلكتروني: "أنه عبارة عن استخدام تكنولوجيا الإتصالات بقصد اهانة شخص ما أو تجريحه أو تهديده أو من الممكن عزله اجتماعيا، ونشر الشائعات حوله، بشكل قصدي ومتكرر، دون الخوف ووجود رقيب أو التعرض للعقاب" (Al-Khatiba, 2019). وهذا يقود الباحثين الى تعريف التمر الإلكتروني بأنه سلوك يتم من خلال وسائل التواصل الاجتماعي واستخدام التقنيات المتاحة والتطبيقات والانترنت بشكل متكرر لإلحاق الأذى لدى طلبة الجامعات.

الفرق بين التمر التقليدي والتمر الإلكتروني

يُعد التمر الإلكتروني أحد أشكال التمر التقليدي ولكن يكمن الفرق بين التمر الإلكتروني والتمر التقليدي بأن التقليدي كان وجها لوجه وبيداء مباشراً ودافعه الأساسي اظهار القوة أمام الآخرين والمكان الأكثر شيوعا للتمر هو المدرسة أي مكان البيئة التعليمية، أما عن التمر الإلكتروني فقد يكون دافعه الغضب او الانتقام ويأتي بنطاق أوسع وبطريقة غير مباشرة ويكون الشخص مجهولا غير معروف الهوية بانتحاله شخصية وهمية دون قيود تحدد (As-Suwayri, 2019).

ويعود سبب التمر الإلكتروني إلى وجود مشكلات اجتماعية أسرية مؤدية للعنف كما أشارت النظرية الاجتماعية بتأثر الفرد بالانماط السلوكية المحيطة به، فضلاً عن شعور الفرد بمشكلاته وعدم المقدره على مواجهتها فيلجأ الى العالم الإلكتروني وابرار ذاته فيها بعيدا عن أسرته وتفرغ ما يشاهده في الحياة الواقعية (weber and palfrey, 2014).

وسائل التواصل الاجتماعي

مع التطور التكنولوجي الحاصل في القرن الواحد والعشرين ودخول التكنولوجيا في شتى

المجالات الاقتصادية والاجتماعية والمعرفية والتعليمية منها وكان لها دور كبير في حياتنا وياتت تشكل أساساً مهماً وكما كان للتكنولوجيا ايجابيات عديدة على مستويات مختلفة الا أنها أيضا تناولت تأثيرا سلبيا نحو التأثير في الأفراد والتغيير بمعتقداتهم واستخدام التكنولوجيا في عمليات البيع الوهمي وتقديم خدمات بغرض السرقة وانتحال الشخصية والقيام بجرائم إلكترونية ونشر الاشاعات (Qaraqish, 2019).

وكما أشارت دراسة نوفل (Novell, 2019) ودراسة عيد (Eid, 2019) إلى ميزات التطبيقات الاجتماعية ودورها في التواصل المجتمعي بين الأفراد ومشاركة المواد التعليمية والموارد والحصول على التغذية الراجعة الفورية من خلال بناء مجموعات وتبادل الأفكار المشتركة وبشكل تعاوني دون وجود لقيود الزمان والمكان ودورها في التعليم الجامعي والتعلم عن بعد، الا أنها لا تخلو من السلبيات كالهو واضاعة الوقت بأمر غير مجدية ومفيدة مثل اللعب وتأتي المشكلة الأساسية في الوصول لمرحلة الإدمان على استخدام مواقع التواصل الاجتماعي لساعات طويلة، وتحدث الباحثان في دراستهما عن التعدي على الخصوصية واستغلال البيانات الخاصة الشخصية فضلاً عن التغيير الثقافي السلبي من خلال عرض المواد الإباحية وإزالة القيم والاخلاق وإعادة تشكيلها بشكل خاطئ.

ومن مواقع التواصل الاجتماعي الحالية والتي لها تأثير كبير على المجتمع هي: الفيس بوك وتويتر واليوتيوب وتعد هذه الوسائل التي يتمكن من خلالها الفرد بإنشاء حسابات حقيقية وأخرى وهمية ومتاحة لجميع الأشخاص ويأتي انتحال الشخصية من خلال انشاء حساب وهمي وبعد ذلك القيام بعمليات التتمر وارسال الرسائل المزعجة والإيذاء دون معرفة الهوية الحقيقية للشخص (AI- Wazzan, 2017).

النظريات المفسرة للتتمر الإلكتروني

بما أن التتمر الإلكتروني أحد أنماط السلوك التي تعبر عن العدوانية فهناك نظريات جاءت مفسرة له منذ بدء الخليقة كالنظرية البيولوجية من تكوين جسم الانسان بطبيعته وتعرضه للاضطرابات، وجاء في الحديث بنظرية الإحباط أو العدوان والتي تحدثت عن السبب حول الانماط السلوكية العدوانية ومنها التتمر الإلكتروني الى العدوان بأشكاله، ومن أهم النظريات المفسرة لظاهرة التتمر الإلكتروني النظرية الاجتماعية التي تناولت التعلم الاجتماعي والنمذجة واكتساب الفرد السلوك من البيئة المحيطة كالأسرة بالمنزل أو الاقران ومحاكاته واكتساب أنماط

سلوكية غير مرغوبة وهذا ينعكس على الفرد في سلوكه مع الآخرين وانعكاسا لما تعلمه الفرد بالملاحظة كما أشار باندورا أحد المنظرين للنظرية الاجتماعية وأبرزهم حديثا عن التعلم الاجتماعي، وتناول فرويد في نظريته التحليل النفسي أن العدوانية هي شيء فطري ورغبة داخلية متواجدة أساسا بالفرد منذ نشأته للحياة (Al-Atoum et al., 2010) (Abu Gado, 2004).

وللحد من التمرر الإلكتروني ومكافحته تأتي أدوار لمجموعة من الأشخاص مثل الوالدين في زرع الثقافة السليمة والتنشئة الصالحة وتوعية أبنائهم واحتوائهم لتقليل المشكلات التي قد تجعل الأبناء في ضغوط نفسية وتفعيل الدور الرقابي الأسري وهنا يثبت دور الشخص نفسه من خلال توعية الأسرة بجعل أبنائهم يتصرفون بوعي في استخدامهم للتكنولوجيا وعدم الاساءة وحين التعرض للإساءة طلب المساعدة من الأهل وعدم التردد (Al-Khatiba, 2019).

ومجتمعيا يكون الحد من الظاهرة من خلال التوعية ونشر الثقافة بين المدارس والجامعات واقامة منصات وندوات للحد من الظاهرة لحماية أبنائنا بحيث يصبح التعامل مع هذه المواقع برقابة فعلية وهنا الدور لسن تشريعات وحملات من الدولة فضلاً عن دور المرشدين في وضع برامج علاجية للمتضررين ووقائية (Abdul Hamid, 2019).

الدراسات السابقة

فيما يأتي الدراسات ذات الصلة بالموضوع من الأحدث إلى الأقدم مقسمة لدراسات تتعلق بنمطي الشخصية (A,B) ودراسات متعلقة بالتمرر الإلكتروني.

الدراسات المتعلقة بنمطي الشخصية (A,B)

أجرى الشطناوي (Al-Shatnawi, 2019) دراسة هدفت إلى التعرف إلى العوامل الخمسة الكبرى للشخصية وعلاقتها بالحياة الهانئة والكفاءة الذاتية لدى طلبة الجامعة الأردنية، وقد تكونت عينة الدراسة من (700) طالب وطالبة من مرحلة البكالوريوس، أظهرت نتائج الدراسة أن أكثر عامل للشخصية انتشاراً عامل يقظة الضمير وأقلها انتشاراً هو العصابية، وأشارت أيضاً إلى أن الحياة الهانئة جاءت بمستوى مرتفع والكفاءة الذاتية جاءت بمستوى متوسط، وأظهرت أيضاً وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير الجنس ونوع الكلية لصالح الذكور والكلديات الأنسانية، وعدم وجود فروق تعزى لمتغير الجنس ونوع الكلية في مستوى الكفاءة الذاتية، وأشارت النتائج أيضاً إلى وجود علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين جميع العوامل الخمسة الكبرى للشخصية والحياة الهانئة والكفاءة الذاتية عدا عامل العصابية فقد كانت العلاقة سلبية مع كلا المتغيرين.

وأشار لونج-بوروندر و داس (Loung-Poorunder and Das, 2018) في دراسة هدفت إلى التعرف إلى أسلوب اتخاذ القرار للنساء اللاتي لديهن أنماط الشخصية (A,B) العاملات وغير العاملات، وتكونت عينة الدراسة من (240) امرأة (120 عاملة، 120 غير عاملة) تتراوح أعمارهن بين (18 و 35) سنة في الهند، أظهرت نتائج الدراسة أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية في أسلوب اتخاذ القرار من النمط (A) لدى كل من العاملات وغير العاملات، وتوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين النساء العاملات وغير العاملات اللاتي لديهن نمط الشخصية (B).

وأجرى مكي (Makki, 2015) دراسة هدفت إلى التعرف إلى مستوى نمط الشخصية (A,B) السائد لدى أعضاء هيئة التدريس في الجامعة ومعرفة مستوى مفهوم التوافق الزوجي لديهم، تكونت عينة الدراسة من (150) معلماً، وقد بلغ عدد الذكور (75) وبلغ عدد الإناث (75) في جامعة بغداد والجامعة المستنصرية وجامعة تكريت، وتم اختيارهم بالطريقة العشوائية لكلا الجنسين، وأظهرت نتائج الدراسة وجود علاقة طردية دالة إحصائياً بين نمطي الشخصية (أ و ب) والتوافق الزوجي وكان معامل الارتباط 0.82.

وفي دراسة وانج وكوي وسيو (Wang, Qi & Cui, 2014) هدفت إلى فحص تأثير وساطة العوامل الخمسة الكبرى للشخصية على العلاقة بين التحفظ على الذات والحياة الهانئة. تكونت عينة الدراسة من (291) طالباً جامعياً في الصين. أشارت نتائج الدراسة إلى أن ابعاد الشخصية ترتبط مباشرة بالحياة الهانئة فقد كانت لبعد العصائية اثار سلبية على الحياة الهانئة كما وجد أن سمات الشخصية قد تتوسط العلاقة بين التحفظ الذاتي والحياة الهانئة.

الدراسات المتعلقة بالتنمر الإلكتروني

قامت الخطابية (Al-Khatiba, 2019) بدراسة هدفت إلى التعرف إلى مستوى كل من التفكك الأسري والذكاء الاجتماعي والتنمر الإلكتروني لدى عينة من المراهقين وهدفت للكشف عن وجود علاقة بين المتغيرات وللكشف عن وجود فروق بين المتغيرات، وكانت عينة الدراسة (500) طالبا وطالبة من الصفوف التاسع والعاشر والحادي عشر والثاني عشر، وتم تطوير ثلاثة مقاييس مقياس التفكك الأسري، ومقياس الذكاء الاجتماعي ومقياس التنمر الإلكتروني، وأظهرت نتائج الدراسة أن مستوى التفكك الأسري متوسط ووجود علاقة عكسية بين الذكاء الاجتماعي والتنمر الإلكتروني، ووجود علاقة طردية بين التفكك الأسري والتنمر الإلكتروني، وكما أظهرت النتائج عددم وجود فروق تبعا لمتغير الجنس.

وتحدثت الزهراني (Zahrani,2019) في دراسة سعت إلى فحص العلاقة الارتباطية بين التوافق الإسري بأبعاده والتتمر الإلكتروني، وكانت العينة ممثلة بـ (300) شاب وشابة وتراوحت أعمارهم (17-24) وتم اختيارهم بالطريقة العشوائية، وطورت مقاييس للدراسة وتم التحقق من صدقها وثباتها، وأظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة احصائية تبعا لمتغير الجنس، كما وأظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية عكسية بين أبعاد التوافق الأسري والتتمر الإلكتروني .

وفي دراسة القحطاني وآخرون (Al-Qahtani and et at., 2019) هدف إلى التعرف إلى نسبة انتشار التتمر الإلكتروني لدى طلاب المرحلة المتوسطة، والتعرف إلى العلاقة بين التتمر الإلكتروني والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى طلاب المرحلة المتوسطة، والتعرف إلى العوامل الأكثر اسهاما في التتمر الإلكتروني، وكانت عينة الدراسة (172) طالبا من المرحلة المتوسطة، وُطور في الدراسة مقياس التتمر الإلكتروني ومقياس العوامل الخمس الكبرى للشخصية وتم التحقق من صدق الأدوات وثباتها، وأظهرت النتائج أن مستوى التتمر الإلكتروني متوسط وكانت هناك علاقة بين المتغيرين.

قام سراج (Siraj,2018) بإجراء دراسة هدفت إلى تقصي العلاقة بين الاستقواء التكنولوجي وكل من الصلابة النفسية وقيم المواطنة لدى طالبات الجامعة وتمثلت العينة بـ (216) طالبة من طالبات كلية التربية في جامعة طنطا وكانت الإداة المستخدمة الإستبانة وتم استعارة مقاييس الاستقواء التكنولوجي وقيم المواطنة واعداد مقياس الصلابة النفسية للدراسة، وأظهرت النتائج عن وجود علاقة سلبية بين الاستقواء التكنولوجي وأبعاد قيم المواطنة وأشارت الى وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية.

وفي دراسة عمار (Amar,2016) التي هدفت إلى البحث عن العلاقة بين التتمر الإلكتروني وإدمان الإنترنت في ضوء بعض المتغيرات الديموغرافية لدى طلاب التعليم التطبيقي وطالباته بدولة الكويت وتكونت عينة الدراسة من (140) من طلبة التعليم التطبيقي ذكورا وإناثا، وتم تطوير مقاييس التتمر الإلكتروني وادمان الانترنت وحساب الخصائص السيكمترية للأدوات، وبينت نتائج الدراسة وجود علاقة ارتباطية بين المتغيرات التتمر الإلكتروني وادمان الإنترنت وأوضحت النتائج أن الذكور أكثر تنمرا من الإناث.

التعقيب على الدراسات السابقة

تعددت الدراسات التي تناولت ظاهرة التتمر الإلكتروني بمرحلة الجامعة وما قبلها كذلك، وتم

دراسة التتمر الإلكتروني مع متغيرات مختلفة للكشف عن الظاهرة ويُلاحظ دراسة التتمر الإلكتروني وعلاقته مع عدد من المتغيرات كما أشارت الدراسات السابقة مثل ادمان الإنترنت، ومواقع التواصل الاجتماعي وعوامل الشخصية الخمسة الكبرى، والعلاقة مع التوافق الأسري، والتفكك الأسري والذكاء الاجتماعي وكان الإتفاق بين الدراسات السابقة والدراسة الحالية هو البحث في ظاهرة التتمر الإلكتروني وعلاقته مع متغير جديد واختلفت الدراسة الحالية عن سابقتها في أنها تستهدف طلبة الجامعة الأردنية في المجتمع الأردني ودراستها مع نمط الشخصية (A,B). وتظهر أهمية البحث الحالي لما له من دور في الجانب التربوي والنفسي وتأثير في طلبة الجامعات الأردنية والمجتمع الأردني فهناك قلة من البحوث التي تناولت موضوع التتمر الإلكتروني لطلبة الجامعات في الأردن ودراسة علاقته بشيء جديد يسهم في تحسين العملية التربوية، وإضافة أطار نظري ودعم للباحثين في دراساتهم السابقة.

منهجية الدراسة

نهجت هذه الدراسة المنهج الوصفي الارتباطي، إذ يقوم هذا المنهج بوصف نمط الشخصية (A,B) والتتمر الإلكتروني لدى طلبة البكالوريوس في الجامعة الأردنية ومحاولة معرفة وجود علاقة بين المتغيرين تعزى لمتغير الجنس، وتم استخدام اداة الاستبانة للمتغيرين مقياس الدخيل (Aldakhel, 2019) نمطي الشخصية (A,B) ومقياس الخطابية (Al-Khatiba, 2019) التتمر الإلكتروني.

مجتمع الدراسة

تكون مجتمع الدراسة الحالية من طلبة البكالوريوس في الجامعة الأردنية المسجلين في الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي (2020/2019).

وكان عددهم (36205) طالبا وطالبة بحسب احصائية البيانات الصادرة من القبول والتسجيل في الجامعة الأردنية لهذا الفصل، والجدول (1) يبين توزيع أفراد المجتمع وفقا لمتغير الجنس:

الجدول (1) توزيع أفراد المجتمع وفقاً لمتغير الجنس

المجموع	المتغير	
11515	ذكر	الجنس
24690	أنثى	
36205	المجموع	

عينة الدراسة

تم استخراج عينة الدراسة بحسب برنامج ستيفن عند هامش خطأ 5%، فكان الحد الأدنى للعينة (380) طالبا وطالبة من الجامعة الأردنية، غير أن الباحثين وجدا أنه من الأفضل زيادة عينة البحث تحسبا لاسترجاع عدد من الاستبانات غير الصالحة للتحليل الاحصائي، ولضبط المتغيرات مثل اخراج طلبة الماجستير وطلبة من خارج مجتمع الدراسة، ولذلك تم جمع (412) استجابة وتم اعتماد (396)، وتم اختيارهم بالطريقة العشوائية البسيطة والجدول (2) يبين توزيع العينة وفقا لمتغير الجنس:

الجدول (2) توزيع أفراد العينة

المتغير	ذكر	أنثى	المجموع
الجنس	44	352	396

أدوات الدراسة

لكي تتحقق أهداف الدراسة، تم استخدام الأدوات الآتية:

أولاً: مقياس نمطي الشخصية (A,B)

بعد عملية الاطلاع على الدراسات والمقاييس السابقة ذات العلاقة بموضوع الدراسة قام الباحثان باعتماد المقياس المطور من الدخيل (Aldakhel,2019) إذ احتوى المقياس على (26) فقرة، وقد بلغ الثبات بالإعادة للمقياس المعتمد (0.76)، وبلغ معامل قيمة كرونباخ ألفا (0.95)، وتدرجت الفقرات بين الإيجابي والسلبي، ويعتمد تدرج (نعم، لا) لمعرفة نمط الشخصية المتضمن لكل فقرة.

الخصائص السيكومترية للمقياس

وقد تم تطبيق المقياس على عينة مكونة من (31) طالباً وطالبة من خارج عينة الدراسة، وإيجاد مؤشرات الثبات للمقياس بطريقة الاختبار وإعادة الاختبار، فقد بلغ معامل الارتباط بين التطبيقين (0.82)، وكذلك تم إيجاد معامل ثبات الإتساق الداخلي باستخدام معادلة كرونباخ ألفا إذ بلغ (0.88)، وهذه القيم مقبولة لأغراض الدراسة الحالية.

تصحيح المقياس

لتصحيح المقياس تم اعتماد التدرج الثنائي لمعرفة نمط الشخصية لدى طلبة البكالوريوس في الجامعة الأردنية، إذ تم إعطاء الإجابة بـ نعم (1)، والإجابة بـ لا (0)، وبالتالي تتراوح معدلات استجابة الطلبة ما بين (26) و(0)، إذ يحصل الطالب على (1) إذا أجاب بـ نعم، ويحصل على

(0) إذا أجاب ب لا على الفقرات الآتية (25، 23، 21، 20، 19، 18، 17، 16، 14، 13، 11، 8، 6، 2، 1)، في حين يحصل الطالب على (0) إذا أجاب ب نعم، وتحصل على (1) إذا أجابت ب لا على الفقرات الآتية (3، 4، 5، 7، 9، 10، 12، 15، 22، 24، 26).

ثانياً: مقياس التتمر الإلكتروني

بعد الإطلاع على الدراسات والمقاييس السابقة ذات العلاقة بموضوع الدراسة قام الباحثان باعتماد المقياس المطور من قبل الخطابية (Al-Khatiba, 2019)، حيث كانت الثبات للمقياس المعتمد (0.82) بطريقة التجزئة النصفية، وبطريقة إعادة الإختبار (0.86)، وبلغت كرونباخ ألفا (0.94)، وتم اعتماد المقياس وهو تدرج ليكرت خماسي وتضمن (35) فقرة ما بين سلبية وإيجابية.

الخصائص السيكومترية للمقياس

تم تطبيق المقياس على عينة مكونة من (31) طالب وطالبة من خارج عينة الدراسة، وإيجاد مؤشرات الثبات للمقياس بطريقة الاختبار وإعادة الاختبار، حيث بلغ معامل الارتباط بين التطبيقين (0.77)، وكذلك تم إيجاد معامل ثبات كرونباخ ألفا حيث بلغ (0.85)، وهذه القيم مقبولة لأغراض الدراسة الحالية.

تصحيح المقياس

يتدرج المقياس حسب مقياس ليكرت الخماسي وتم اعطاء الإجابة دائماً (4) درجات وتم اعطاء الاجابة غالباً (3) درجات، والاجابة أحياناً درجتين ونادراً درجة واحدة وأبداً (0)، وكانت الفقرات السلبية التي احتواها المقياس (2، 11، 12، 19، 20، 32)، والحكم في دراسة الباحثة الخطابية (Al-Khatiba, 2019) على متوسطات التقدير للتتمر الإلكتروني كما يأتي:

- من (1.33 - 0.00) مستوى منخفض من التتمر الإلكتروني.
- من (2.67 - 1.34) مستوى متوسط من التتمر الإلكتروني.
- من (4.00 - 2.68) مستوى مرتفع من التتمر الإلكتروني.

نتائج الدراسة

النتائج المتعلقة بالسؤال الأول: "أي من نمطي الشخصية (A,B) يُعد الأكثر شيوعاً لدى طلبة البكالوريوس في الجامعة الأردنية؟"

وللإجابة عن هذا السؤال، تم حساب التكرارات والنسبة المئوية لإجابات أفراد عينة الدراسة

عن مقياس نمطي الشخصية (A,B)، والجدول (3) يبين النتائج.

الجدول (3) التكرارات والنسب المئوية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مقياس نمطي الشخصية (A,B)

النسب المئوية	التكرارات	نمط الشخصية
%48	194	نمط الشخصية A
%52	202	نمط الشخصية B

يتضح من الجدول (3) أن نمط الشخصية الأكثر شيوعاً لدى طلبة البكالوريوس في الجامعة الأردنية هو نمط الشخصية (B)، إذ بلغت نسبة الإجابة على نمط الشخصية (A) لدى الطلبة (48%)، بتكرارات بلغت (194)، بينما بلغت نسبة الإجابة على نمط الشخصية (B) لدى الطلبة (52%) بتكرارات بلغت (202).

ويمكن أن نعزى هذه النتيجة إلى أن نمط الشخصية (B) يتميز كونه شخصية غير عدوانية وصبورة و لدى طلبة الجامعة و تبدأ تتشكل سمات الشخصية الظاهرة أمام الناس ويبدأ التركيز من المجتمع و الأهل تحديداً على توعية أبنائهم حول المرحلة الجامعية، وبدء ظهور القيود المجتمعية من أعراف وتقاليد التربية أكثر من ذي قبل، فضلاً عن العقاب القانوني الصادر من البلاد في حالة وجود جرائم الكترونية كما أشار عليان (Alyan,2014)، وفي هذا الصدد يميل معظم فئة الطلبة بالجامعات إلى نمط الشخصية (B)، وقد يميل الآخرون إلى نمط الشخصية (A) لإثبات ذواتهم أمام الأقران وانتصارهم عليهم في السلطة والإيذاء الإلكتروني المتعمد بين باقي الأقران كما أشارت دراسة (الخطابية، 2019).

النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني: "ما مستوى التنمر الإلكتروني لدى طلبة البكالوريوس في الجامعة الأردنية؟"

وللإجابة عن السؤال الثاني، تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات عينة الدراسة عن فقرات مقياس التنمر الإلكتروني والدرجة الكلية للمقياس، والجدول (4) يبين النتائج.

الجدول (4) المتوسطات الحسابية والانحرافات العيارية والتقدير لفقرات مقياس التنمر الإلكتروني

والدرجة الكلية مرتبة ترتيباً تنازلياً

التقدير	الانحراف المعياري	المتوسط	الفقرة
كبير	.383	3.01	أبتز أحد الأشخاص على مواقع التواصل الإجتماعي مقابل المال.
كبير	.318	2.98	أشعر بالسعادة عند قيام أحد الأشخاص بالإعتداء على خصوصيات الآخرين.
كبير	.468	2.94	امتلك عديداً من الحسابات الوهمية على مواقع التواصل الإجتماعي لاستخدامها بشكل سيء.
كبير	.468	2.94	أرسل برامج عبر الحساب الخاص لأحد الأشخاص غرضها الحصول على معلوماته

التقدير	الانحراف المعياري	المتوسط	الفقرة
			الشخصية وكلمة المرور خاصة
كبير	.511	2.91	أبتز أحد الأشخاص على مواقع التواصل الاجتماعي مقابل افعال مخلة.
كبير	.576	2.85	أسخر من المظهر الشخصي لأحد الأشخاص عبر مواقع التواصل الاجتماعي
متوسط	1.027	1.78	افرض آرائى ومعتقداتى على زملائى من خلال الرسائل الإلكترونية
متوسط	.919	1.56	أقوم بالسخرية والاستهزاء من أحد الزملاء على حسابى الخاص فى مواقع التواصل الاجتماعي
متوسط	.834	1.35	انعمد تجاهل تعليقات الزملاء عبر مواقع التواصل الاجتماعي لإحراجه
متوسط	.802	1.35	أقوم بحجب أو إقصاء أحد الزملاء من مجموعات الدردشة.
منخفض	.761	1.24	أرسل رسائل مخلة بالأداب لأحد زملائى عبر وسائل التواصل الاجتماعي.
منخفض	.625	1.21	أطلع باستمرار على الطرق الحديثة المختصة باختراق الحسابات الإلكترونية.
منخفض	.708	1.21	أحرض أصدقائى على مضايقة أحد الزملاء عبر مواقع التواصل الاجتماعي.
منخفض	.657	1.20	أرسل الرسائل لبعض الأشخاص لمجرد إزعاجهم.
منخفض	.660	1.19	أرسل بعض الرسائل الإلكترونية المهينة لبعض الأشخاص.
منخفض	.671	1.18	أتهرب من مشكلتى الأسرية بمضايقة زملائى على مواقع التواصل الاجتماعي
منخفض	.573	1.18	أقوم بإطلاق القاب غير لائقة لأحد الزملاء وتداولها على مواقع التواصل الاجتماعي
منخفض	.681	1.17	أرغب بالانتقام عندما لا يستجيب أحد الزملاء لطلب الصداقة الذى ارسله.
منخفض	.596	1.16	أنشر مقاطع فيديو محرجة لأحد الزملاء عبر وسائل التواصل الاجتماعي
منخفض	.606	1.13	أنشر محادثات أحد الزملاء عبر مواقع التواصل الاجتماعي لإحراجه.
منخفض	.636	1.13	استخدم المهاجمة الإلكترونية بغير وسائل لإتلاف جهاز أحد الزملاء للانتقام منه
منخفض	.550	1.13	أنشر صوراً فاضحة تخص أحد الزملاء على مواقع التواصل الاجتماعي بهدف إحراجه
منخفض	.553	1.12	أقوم بإنشاء مجموعات خاصة على مواقع التواصل الاجتماعي هدفها التحريض ضد أحد الزملاء
منخفض	.461	1.10	أظهار أمام الأصدقاء على شبكات التواصل الاجتماعي بأنى ضحية لأحد الأشخاص وأطلب المساعدة لمعاقبته.
منخفض	.523	1.10	اشوه سمعة بعض الطلبة لفظياً من خلال مواقع التواصل الاجتماعي.
منخفض	.560	1.10	أنشر الأسرار الشخصية لأحد الزملاء عبر الإنترنت بقصد اهانتة وفضحه.
منخفض	.478	1.10	اركب الصورة الشخصية لأحد الأشخاص على صورة مخلة بالأداب ونشرها على مواقع التواصل الاجتماعي.
منخفض	.529	1.10	أنشر الشائعات حول أحد الزملاء بهدف الإنتقام منه عبر وسائل التواصل الاجتماعي.
منخفض	.525	1.09	أشعر بالفخر عند القيام بالإساءة لأحد الزملاء على مواقع التواصل الاجتماعي.
منخفض	.436	1.09	أقوم بتهديد من لا يعجب بمنشوراتى على شبكات التواصل الاجتماعي
منخفض	.486	1.08	انتحل شخصية بعض الزملاء لتشويه سمعته من خلال شبكات التواصل الاجتماعي.
منخفض	.454	1.08	أتررب على استخدام وسائل الاتصالات الحديثة لاستخدامها بمهارة في إيذاء بعض من زملائى.
منخفض	.486	1.08	استخدم مواقع التواصل الاجتماعي لتهديد أحد الزملاء بالإيذاء البدنى.
منخفض	.443	1.08	أرسل دعوات لبعض الزملاء للدخول في دردشة غير لائقة.
منخفض	.439	1.07	أقوم باستخدام فيديوهات خاصة بزملائى للضرر بهم على مواقع التواصل الاجتماعي
متوسط	.35955	1.4844	الدرجة الكلية للتمر الإلكتروني

يشير الجدول (4) أن المتوسطات الحسابية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات مقياس

التمر الإلكتروني تراوحت ما بين (1.07- 3.01)، وجاءت في الرتبة الأولى الفقرة (19) التي

تنص على " أبتز أحد الأشخاص على مواقع التواصل الاجتماعي مقابل المال." بمتوسط حسابي (3.01) وبمستوى "كبير"، بينما جاءت في الرتبة الأخيرة الفقرة (25) التي تنص على " أقوم باستخدام فيديوهات خاصة بزملائي للضرر بهم على مواقع التواصل الاجتماعي " بمتوسط حسابي (1.07) وبمستوى "منخفض"، وقد بلغ المتوسط الحسابي لدرجات مقياس التمر الإلكتروني (1.48) بانحراف معياري (0.35) وبمستوى "متوسط".

التمر الإلكتروني جاء بمستوى "متوسط" ويمكن عزو النتيجة إلى أن طلبة الجامعة الأردنية بغنة البكالوريوس ليسوا على وعي كافٍ من الذات، وكما أشارت بعض الدراسات لمستوى التمر الإلكتروني له فقد جاء بالمدارس بمستوى "متوسط" كما أشارت دراسة الخطائية (AI- Khatiba, 2019)، وكما أن الطالب بمرحلة المراهقة و المرحلة الجامعية إذ يسعى الطالب للتقليد ومرحلة الجامعة مرحلة شبيهة بغنة مرحلة المراهقة للفرد بحيث ينظر لأقرانه ويقوم بتقليدهم وهنا تختلف طريقة التمر بين الفئتين حسب المرحلة العمرية، وهذا يدعو للبحث حول برامج وقائية مناسبة لفئة طلبة الجامعات.

النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث: "هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) في مستوى التمر الإلكتروني تعزى لمتغير الجنس (ذكر/ أنثى)، لدى طلبة البكالوريوس في الجامعة الأردنية؟"

للإجابة على السؤال تم حساب اختبار العينات المستقلة (ت) لمستوى التمر الإلكتروني تبعاً لمتغير الجنس كما هو مبين في الجدول (5).

الجدول (5) نتائج اختبار (ت) للعينات المستقلة لمقياس التمر الإلكتروني وفقاً لمتغير الجنس

المتغير	الجنس	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة ت	مستوى الدلالة	قيمة ف
التمر الإلكتروني	ذكر	1.5403	.27939	1.093	.724	.124
	أنثى	1.4774	.36807			

يشير الجدول (5) الى الفروق بين الأفراد في مستوى التمر الإلكتروني وفقاً لمتغير الجنس (ذكر، أنثى) بأنه غير دال إحصائياً إذ كانت قيمة مستوى الدلالة (.724) أكبر من (0.05)، وكان المتوسط للذكور (1.5403) بانحراف معياري (.27939)، وفي الناحية الأخرى كان المتوسط الحسابي للإناث (1.4774) بانحراف معياري (.36807)، وعليه تشير النتائج إلى وجود فروق ظاهرية بسيطة بين الذكور والإناث في مستوى التمر الإلكتروني، ويعزو الباحثان النتيجة إلى أن الطلبة في المرحلة ذاتها ويقودهم التفكير ذاته في كل شيء وفي التعامل مع التكنولوجيا الحديثة

وهم في البيئة والمجتمع والثقافة ذاتها لكلا الجنسين بالمرحلة العمرية الجامعية. النتائج المتعلقة بالسؤال الرابع: "هل هناك علاقة ارتباطية بين نمط الشخصية (A,B) والتتمر الإلكتروني لدى طلبة الجامعة الأردنية؟" للإجابة عن هذا السؤال تم استخدام معامل ارتباط بيرسون بين المتغيرات، كما هو موضح في الجدول (6) والجدول (7):

الجدول (6) قيم معامل ارتباط بيرسون بين نمط الشخصية (A) والتتمر الإلكتروني

أوجه المقارنة	قيمة الارتباط	مستوى الدلالة	عدد أفراد النمط A
نمط الشخصية A * التتمر الإلكتروني	-0.088	224.	194

يُلاحظ من الجدول (6) وجود علاقة عكسية بين نمط الشخصية (A) والتتمر الإلكتروني في تحليل معامل ارتباط بيرسون للعينة إذ بلغت قيمة معامل الارتباط (-0.088) وهي دالة احصائياً إذ أنها أقل من (0.05) وبلغت (0.224)، وتعزى النتائج بالعلاقة العكسية إذ أنه كل ما ارتفع نمط الشخصية (A) قل التتمر الإلكتروني نحو الشخص نفسه وهنا كما أشارت الدراسة في صفات نمط الشخصية (A) إلى أنه غير صبور و يميل الى الإحباط والعدوانية ومندفع تعزى النتيجة بسبب صفات نمط الشخصية (A) بطبيعتها كونها شخصية عدائية لا تقبل التتمر عليها بأي حال من الأحوال لذلك في الغالب فهي الشخصية التي تتتمر على الآخرين وليست من المتمتمر عليهم، ومقدرة الآخرين للتعامل معها بسبب اندفاعها وطبيعة الشخصية.

الجدول (7) قيم معامل ارتباط بيرسون بين نمط الشخصية (B) والتتمر الإلكتروني

أوجه المقارنة	قيمة الارتباط	مستوى الدلالة	عدد أفراد النمط B
نمط الشخصية B * التتمر الإلكتروني	-35.0	623.	202

يُلاحظ من الجدول (7) وجود علاقة عكسية بين نمط الشخصية (B) والتتمر الإلكتروني في تحليل معامل ارتباط بيرسون للعينة وقد بلغت قيمة معامل الارتباط (-0.035) وهي غير دالة احصائياً عند مستوى الدلالة حيث أنها أكبر من (0.05) وبلغت (0.623).

ومن صفات نمط شخصية (B) أنها شخصية غير عدائية ولا تميل للعنف ومن سماتها الصبر، وبذلك يعزو الباحثان العلاقة العكسية أنه كل ما ارتفع نمط الشخصية (B) انخفض التتمر على الشخص نفسه لأن طبيعة الشخصية هادئة وتتقادم المشكلات وقادرة على بناء علاقات طيبة مع الناس مما يقلل رغبة الآخرين بالتتمر عليه وإيجابية بطبيعتها، ومقدرتها على التعامل مع التتمر قوية بحيث تطفئ رغبة الآخرين بالتتمر عليها، وهذه الشخصية هي الأكثر شيوعاً لدى طلبة البكالوريوس بالجامعة الأردنية.

وما يمنع هذه الفئة عن التتمر هو العادات والتقاليد والعرف السائد في المجتمع وهناك ما يردع الشخصية من روادع مادية أو دينية أو اقتصادية للحفاظ على المظهر العام، وما يمنع الناس عن ممارسة التتمر معها حتى لو أرادوا ذلك عائد لطبيعتها الجيدة معهم، وتتفق نتيجة العلاقة مع دراسة الزهراني (Zahrani,2019) بدراسة علاقة التتمر الإلكتروني مع التوافق الأسري.

التوصيات

توصل الباحثان بعد الدراسة والبحث إلى التوصيات الآتية:

1. اعداد برامج وقائية للتتمر الإلكتروني بالجامعات للحد من الظاهرة وإيقافها.
2. التوعية حول كيفية استخدام مواقع التواصل الاجتماعي بعيدا عن التتمر الإلكتروني.
3. اجراء بحوث تدرس العلاقة بين المتغيرات على فئة أخرى.

References

- Abdel Hamid, Amr Mohamed Khairy. (2019). Cyberbullying is a threat to our children. Step Journal: The Arab Council for Childhood and Development, 35, 24-28.
- Abdel-Khaleq, Ahmed (1998). The basic dimensions of the personality, Alexandria:Dar Al-Marefa Al-Jame'ia for Printing and Publishing.
- About, Hareth (2007), **Computer in Education**, Amman: Jordan, Wael Publishing House.
- Abu Gado, Saleh (2004), Evolutionary psychology of childhood and adolescence, Amman: Dar Al-Masirah.
- Abu Hashim, Assayid Mohammed (2007); The basic components of personality in the model of Katel, Eiseneck and Gulberg among university students (factor study), **Journal of Education**, University of Banha, No. (70), 201-274.
- Abu Hmaidan, Youssef (2019). **Theories of Personality**, Amman: Daar Almaseerah.
- Al Ammar, Amal Yousef Abdullah. (2016). Cyberbullying and its relationship to internet addiction in light of some demographic variables among students of applied education in the State of Kuwait. **Journal of Scientific Research in Education**, Ain Shams University - Girls College of Arts, Science and Education.
- Al-Atoum, Adnan and Alawneh, Shafiq and Al-Jarrah, Abdel Nasser and Abu Ghazal, Muawiyah (2010). Educational psychology, theory and

- practice. Amman: Al Masirah House for Publishing and Distribution
- Al-Dagestani, Sana (2013). Personality types (A) and (b) and their relation to time management and the formulation of life goals among university students, **Journal of the Faculty of Arts**, University of Baghdad - Iraq, 104: 555-589.
- Ali, Ismail (2016). Self-monitoring and its relation to personality types (A, B) among university students, **Journal of College of Education**, Mustansiriyah University, Iraq, 2 (419-442).
- Al-Khatiba, Julia Saleh (2019), *Family disintegration and social intelligence and their relationship to cyber bullying among adolescent students in private schools in Amman*, Unpublished Master's Thesis, Amman, Jordan.
- Al-Mustafa, Abdul Aziz (2017), The role of electronic bullying among children in the eastern region of Saudi Arabia. **Bahrain Journal of Educational and Psychological Sciences**.
- Al-Qahtani, Abdullah Saeed Aoun Al Safran, and Al-Shaarawi, Saleh Fouad Muhammad (2019). Cyberbullying and its relationship to the five major factors of personality among middle school students in Al-Harjah Governorate. Unpublished Master Thesis, King Khalid University, Abha, Kingdom of Saudi Arabia.
- Al-Suwaihi, Saud Sati (2019). Reducing cyberbullying behaviors and the negative effects of cyber on the human personality. **Journal of the Faculty of Education**: Tanta University - College of Education, vol 73, No. 1, 684-716.
- Al-Wazzan, Abdullah (2017). **Media studies on the role of satellite channels, their credibility and the youth's use of social media (Facebook - Twitter - YouTube)**, Cairo: Arab Knowledge Bureau, Heliopolis.
- Alyan, Ribhi Mustafa (2014), University violence and perspectives, Amman: Jordan, Al Yazouri Publishing House.
- Al-Zahrani, Noura Mesfer Attia (2019). Family compatibility and its relationship to electronic bullying of children. **Journal of Arts, Literature, Humanities and Sociology**: Emirates College for Educational Sciences.
- Al-Zinati, Etemad (2003). **Characteristics of patient personality and its relation to the psychological pressure among female students of the Islamic University of Gaza**, Unpublished Master Thesis, Islamic University, Gaza, Palestine.

- Al-Zoghul, Imad, Hindawi, Ali (2007). Introduction to psychology, Al Ain: Daar Alketab.
- Al-Zubaidi, Bara Mohammed (2011). The dominant personality type and its relation to traumatic trends (denial, aggression, withdrawal) among Baghdad University students, Unpublished Doctoral Dissertation, University of Baghdad, Baghdad: Iraq.
- Back, J. (1977): **A political lines in colontal South East Asia. An historical analysis in eisenstadi** (ed) Comparative Perspectives on Social Change.
- Eid, Mahmoud Omar Ahmed. (2019). The reality of electronic bullying on social networks between university students: A case study of Fayoum University. **Educational Journal**, Sohag University - Faculty of Education.
- Ferreira, T. R. de S. C., & Deslandes, S. F. (2018). Cyberbullying concepts, dynamics, characters and health implications. *Ciencia & Saude Coletiva*, 23(10), 3369–3379.
- Hoareau, D. (2001). **Apprivoisezvotre stress: unepanoplie de solutions**. Éditionsd'Organisation.
- Makki, Lateef (2015). Personality types (AB) and its relation to marital compatibility among university professors, **Journal of College of Education**, (1),. 513-559.
- Mohammed, Hussein (2008). Social fear and its relation to personallity types (A, B), Unpublished Master Thesis, Mustansiriya University, College of Education, Baghdad, Iraq.
- Nawfal, Rana Khalil (2019), **The reality of employing social communication applications in the educational process and its relationship to the level of social skills among University of Jordan students**, Unpublished Master Thesis, Amman, Jordan.
- Qaraqish, Nisreen (2019). The variation explained by technological wellness by academic achievement for undergraduate students at the University of Jordan, **Al-Andalus Journal**, Cairo University, Egypt.
- Rabee, Muhammad (2013). Personal Psychology, Amman: Dar Al-Masirah.
- Rosenhan, D. L., & Seligman, M. E. (1995). **Abnormal psychology**. WW Norton & Co.
- Siraj, Thuraya Muhammad. (2018). Technological bullying and its relationship to psychological rigidity and citizenship values of university students. **The Egyptian Journal of Psychological Studies**:

- The Egyptian Society for Psychological Studies, 28(101), 317-380.
- Sobheen, Ali and Judges, Muhammad (2013), **Bullying behavior among children and adolescents (its concept, causes, treatment)**, Riyadh: Naif Arab University for Security Sciences.
- Weber, N. L., & Pelfrey Jr., W. V. (2014). **Cyberbullying : Causes, Consequences, and Coping Strategies**. LFB Scholarly Publishing LLC.
- Yazighin, Halima (2003). Relations between role conflict and performance among high school principals in Jordan, Unpublished PhD Dissertation, Amman Arab University, Amman, Jordan
- Zoukar, Zaher (2013). **Introduction to Personal psychology and mental health**, 1st ed., Markaz aleshaa alfekri for Studies and Research, Palestine.