

استخدام المجال الافتراضي ومخاطره على العلاقات الأسرية (دراسة ميدانية حول المكونات)

نجيب الله نوري^١
محمدتقى حسين وجданى^٢

خلاصة البحث

نظراً لتوسيع الفضاء السيبراني في العصر الراهن، يقضي الناس ساعات طويلة يومياً في الفضاء الإلكتروني، فمن الناحية العلمية يوجد سؤال مطروح وهو: ما مقدار استخدام الفضاء الإلكتروني الذي يمكن اعتباره أمراً طبيعياً بحيث يوصف الزائد عليه بأنه مضر؟

والسؤال الثاني: ما مخاطر استخدام الفضاء السيبراني في الأسرة؟ وقد حاولت الدراسة الحالية الإجابة عن هذين السؤالين باستخدام الطريقة التجريبية للمسح؛ ولهذا الغرض تم تطبيق "استبيان مخاطر التواصل الأسري" (من إعداد الباحث) و"قائمة مراجعة الفضاء الإلكتروني"^٣ على ٤٤٠ طالباً من طلاب الحوزة

١. دكتوراه في علم النفس، زميل باحث في معهد المصطفى العالمي للبحوث والدراسات: noori1351@gmail.com

٢. طالب في علم النفس في جامعة المعرفة في قم: vejdan@iran.ir

٣. وجدانى، ١٣٩٧.

العلمية وطلاب جامعة "قم"، وتم تحليل البيانات باستخدام معايير الإحصاء الوصفي، واختبار كايزر ماير ألكين (KMO) وبارتلت، وتحليل العوامل الاستكشافية، وترتبط بيرسون، واختبار كولموغروف سميرنوف، وتحليل التباين أحادي الاتجاه (ANOVA). وقد أظهرت النتائج أنّ مخاطر التواصل الأسري يمكن تقسيمها إلى خمسة عوامل رئيسة، وهي: التواصل داخل الأسرة، والتواصل خارج الأسرة، والعنف المنزلي، والاضطرابات النفسية داخل الأسرة، وأزمة الهوية الأسرية.

وفي الدراسة يمكن تقسيم مستخدمي الفضاء الإلكتروني إلى خمس مجموعات من حيث الاستخدام: نصف ساعة، وساعة، وساعتين، وثلاث ساعات، وأكثر من ثلاث ساعات يومياً من استخدام الفضاء الإلكتروني، وتظهر النتائج أنّ هناك فرقاً كبيراً بين المجموعة الخامسة والمجموعات الأربع الأولى، وفي المجموعة الأخيرة توجد جميع مخاطر التواصل الأسرية، وأخيراً تمّ شرح النتائج ومقارنتها بنتائج دراسات أخرى.

المفردات الرئيسية: الأسرة، الفضاء الإلكتروني، المخاطر، الهيكل العائلي، الاستخدام السيبراني.

پرسنل جامع علوم انسانی
پرسنل کاہ علوم انسانی و مطالعات فرنگی

المقدمة

إنّ الفضاء الإلكتروني عالمٌ واسعٌ ومعقدٌ تعيش فيه مجموعاتٌ وأفرادٌ مختلفون بميلٍ ومعتقداتٍ وقناعاتٍ مختلفة، لم يتم استخدام كلمة (تعيش) في تعريف هذا الفضاء بشكلٍ عشوائيٍ؛ إذ إنّ هذا العالم متزامن مع العالم الحقيقيٍ وربما يؤثّر بشكلٍ أكبر على كيان الإنسان ومعتقداته، ومن السمات البارزة لهذا الفضاء اختفاء المسافة المكانية والزيادة غير المسبوقة في قدرة البشر على التبادل والتفاعل بعضهم مع بعض، مما يؤدّي إلى تحول في عملية تحديد الهوية الجماعية للأفراد.

وفي السنوات الأخيرة أجريت العديد من الدراسات حول مخاطر الفضاء السيبراني^١، ورغم وجود المخاطر، فإنّ للفضاء السيبراني آثاراً إيجابيةً، وقد تجلّت الآثار الإيجابية في أهمّ الفرص المتاحة للفضاء الإلكتروني في مجال التعليم، وفي زيادة الوصول إلى المحتوى، والمكتبات الرقمية، والتعلم عن بعد، والتعليم الإلكتروني.^٢

ومن فوائد الفضاء السيبراني أيضًا زيادة الجرأة والشهامة في التعبير عن الأفكار والإنتاجات، والقدرة على التعبير عن النفس في الفضاء الإلكتروني،^٣ وكذلك تسهيل التواصل لدى أفراد الأسرة بطريقة يتواصل بها الفرد مع الأصدقاء والأقارب في جميع أنحاء العالم^٤، ومن الإيجابيات المساعدة على نمو المجتمعات والأسر من خلال نشر الثقافات ونقلها^٥، كما يمكن للفضاء الإلكتروني أيضًا أن يزود المستخدمين بمعلومات جامحة وشاملة في مختلف المجالات، ويمكن للفرد

١. بريش ورضوانى، ١٤٠: ١٢٣.

٢. النجفي والواحدى، ١٣٩٨: ٣١.

٣. عطائى، ١٣٩٤: ٦.

٤. هرتلين وآنستينا، ٢٠١٤: ٢.

٥. الاعتمادى، والعاصمى والجعفرى، ١٣٩٥: ٨٥.

الاستفادة من أفكارآلاف المستخدمين في مناطق مختلفة.^١

لكن على الرغم من الفوائد واستخدامات الفضاء السيبراني المتعددة توجد أيضًا اضطرابات ومخاطر ناجمة عن الفضاء في المجالات الدينية والاقتصادية والسياسية والثقافية والاجتماعية والأسرية، ومع ذلك فإن الأبحاث حول مخاطر الفضاء السيبراني لم تهتم بدمى استخدام الفضاء السيبراني، بل تجاهلت الجانب المتعلق بما إذا كان أي نوع من استخدام للفضاء الإلكتروني يسبب هذه الاضطرابات أو أن السبب هو الاستخدام المفرط وغير المناسب فقط، فبالإضافة إلى ذلك لم تحدد الدراسات المختلفة المقدار الدقيق للإفراط في استخدام الشبكة العنكبوتية، وليس من الواضح عدد الساعات التي يمكن اعتبارها مفرطة في اليوم.

ومن الموضوعات المهمة في مجال الفضاء الإلكتروني - والتي تمحورت حولها أبحاث كثيرة - هو الإدمان على الإنترنت^٢ والإدمان على الإنترنت عبارة عن الاستخدام المفرط وغير اللائق والمراضي للإنترنت بحيث ينتهك الالتزامات الاجتماعية للأفراد، ويعرض صحة الفرد للخطر، ويُسبب الانحدار النفسي والأخلاقي لدى الفرد.^٣

إن أهم عامل يسبب الإدمان هو طول مدة الاستخدام والكمية المفرطة في الاستفادة من الفضاء السيبراني، ومع ذلك فلم يتم تحديد هذه "المدة" في الدراسات المذكورة، كما أنه لم يتم توضيحها تجريبيًا وبحثيًّا كي يعرف ما هي المدة التي يعتبر فيها استخدام الفضاء الإلكتروني ضارًّا؟ فمن الضروري دراسة هذه المسألة تجريبيًّا.

ومن أنواع مخاطر الفضاء السيبراني هي المشاكل التي يخلقها هذا الفضاء للعائلات

١. سليماني بور، ٢٠٠٩: ١٤.

٢. برون، ١٣٩٨: ٨٠-١٠٧.

٣. على سبيل المثال انظر: بهرامي إحسان وآخرون، ١٣٩٨؛ رستكار وآخرون، ١٣٩٣؛ مسعودنيا، ١٣٩١.

٤. الجعفري، ٢٠٠٩: ٤.

والأسر، فمن بين مخاطر هذا الفضاء مدى عدم رضا الأسر، وأزمة الهوية، وصراع القيم، والتواصل غير المتعارف بين الشباب، والفجوة بين الأجيال، والاستغلال الجنسي، والعزلة الاجتماعية^١؛ فإنّ مدى استخدام العائلات للفضاء الإلكتروني يؤثّر على النظام القيمي الخاص بهم، وتظهر الدراسة التجريبية والميدانية أنّ استخدام الإنترن特 يسبّب انخفاض القيم الدينية في الأسر،^٢ ويفضي أيضًا إلى تلاشي القيم التقليدية والدينية، واستبدالها بقيم جديدٍ، وقد أدى الانتشار الواسع للفضاء السيبراني إلى تغيير وتحوّيل القيم الثقافية في العديد من المجتمعات اليوم، وأبرز أشكالها ظهور القيم العلمانية العقلانية والقيم الوجودية أو التحررية^٣، ومن مظاهر تأثير وسائل الإعلام على تغيير قيم الجيل الحالي هو انتشار موسيقى البوب (الراب) بين الشباب.^٤

ومن مخاطر الفضاء السيبراني أيضًا تقليل العلاقات الحميمية بين أفراد الأسرة، فربما يتواجد أفراد العائلة في غرفة واحدة لكن يعيش كلّ واحد منهم في عالم مختلف، كما أن الشبكات الاجتماعية تقلل من العلاقات وجهاً لوجه؛ حيث يقضي كلّ فردٍ من أفراد الأسرة وقتًا أقلً مع سائر أفراد الأسرة، مما يثير ردة فعل الآخرين بحيث إنّهم يرفضون أيضًا التواصل معه^٥، كما أن الدراسات العالمية تظهر أن للفضاء الإلكتروني تأثيراً سلبياً وقوياً في العلاقة المباشرة، أي وجهاً لوجه.^٦

ومن مخاطر الفضاء السيبراني على الأسرة هو تحفيز الغريزة الجنسية لدى الشباب، فقد ينوي المستخدم أحيانًا زيارة صفحات الويب للترفيه أو العثور على محتوى علمي،

١. زينلي بور، ٢٠١٧: ٨١-٧٥.

٢. زنجاني زاده وجوادي، ١٣٨٤: ٩١.

٣. حكيمي نيا والأحمدی، ١٣٩٥: ٢٩.

٤. مطهری كلور، ١٣٩٦: ٦١.

٥. إسلامي وجهانكیر، ١٣٩٦: ٧.

٦. نورمان وآخرون، ٢٠٠٢: ١٥١.

لكنه ينغمس لا شعورياً في موقع غير أخلاقية، وهذا يؤدي - عن غير قصد - إلى مشاكل جنسية.

فتوجد عوامل ثلاث تحفز الرغبة الجنسية عبر الإنترت: أولاً التوافر؛ نظراً لوجود الملايين من الواقع المتاحة على مدار الساعة. وثانياً: كونها اقتصادية؛ لأنّ المرء يدخل الكثير من الواقع بمجرد دفع تكالفة الإنترت. وثالثاً: عدم الكشف عن الهوية؛ لأنّ الناس يعرفون أنّ اتصالهم سيظل مجهولاً!

كما يمكن أن يؤثر التصفح العشوائي للأزواج في الفضاء الإلكتروني على علاقتهم الزوجية، وبالتالي: يظهر الأزواج القليل من الرغبة في ممارسة الجنس، ويرجع ذلك إلى عدم الثقة، أو المقارنة بين أجساد الزوجين وأجساد الممثلين والممثلات في الأفلام والصور المتحركة في الفضاء الإلكتروني.

تشير الدراسات إلى أنّ ٦٨٪ من الأزواج المدمنين على الإنترت فقدوا رغبتهم في العلاقة الجنسية، وقد لا يمارس بعضهم العلاقة الجنسية شهور عدّة وحتى سنوات، فبالإضافة إلى التدهور الكمي يمكننا أن نذكر أيضاً التدهور الكيفي في العلاقة الزوجية؛ إذ لا يمكن لمدمني الواقع الإباحية أن يرضا عن أزواجهم وأن يستمتعوا بالجنس على أكمل وجه، ولا شك أنّ مدمني الصور الإباحية على الإنترت يقارنون بين أزواجهم والنماذج الخيالية من حيث المظهر والجاذبية والسلوكيات الجنسية العامة، وقد كشفت التقارير عن المدمنين والشراكة الجنسية وإجرائهم تلك المقارنات.^١

ولَا ينحصر خطر الفضاء الإلكتروني ضدّ الأسرة في القضايا الزوجية فحسب، بل يقلّل أيضاً من العلاقة الحميمية بين الزوجين.

١. كوير، ١٩٩٨: ٨.

٢. المصدر نفسه: ٤٣.

إن العلاقة الحميمية من الحاجيات المهمة في العلاقات الزوجية ولها مفهوم متعدد الأبعاد يتكون من عناصر مختلفة ويعبر عن كيفية العلاقة بين الزوجين؛ حيث يتم من خلالها تبادل الجوانب الخاصة لأفكارهم وعواطفهم ومشاعرهم ومعتقداتهم، وفي ظل الظروف الطبيعية يتوقع أن تكون العلاقة وكيفيتها بين الأزواج بأبهى صورها بحيث تجمعهم معًا في جو حميمي هادئ؛^١ فلذا تحصل المشاكل الأسرية كبرودة العلاقات بين أفراد الأسرة (الطلاق العاطفي) والنزاع والانفصال والمشاكل الدراسية والوظيفية بكثرة في الأسر التي يدمن أبناؤها على الإنترنت.^٢

ومن مخاطر الفضاء السيبراني اليوم هو مصطلح (أرامل الإنترنت)، والذي يطلق على الزوج المدمن؛ إذ يمكن أن يصبح المدمنون على الإنترنت أرامل وهم متزوجون، كما أن أبناءهم قد يصبحون أيتامًا ولديهم والدان، فعدم تخصيص الزوج وقتًا كافياً للطرف الآخر عند الاتصال بالإنترنت وشعوره بالملل عند انقطاع الإنترنت يجعل زوجه محبطاً؛ أي أن الانخراط المستمر للفرد في أنشطة الإنترنت يطغى على طبيعة وجوده كزوج.^٣

ومن مخاطر الفضاء السيبراني الخلالية والابتذال في العلاقات الجنسية؛ فإن الصور ومقاطع الفيديو والعلاقات خارج الإطار الإسلامي توفر أرضية للابتذال والجنس غير المشروع، ووفقاً لنتائج (كيمبرلي) وأخرون (٢٠٠٥) كان استخدام المواد الإباحية أهم مشكلة الإنترنت للأسر التي راجعوا المركز الطبي لل الاستشارة،^٤ وتعد ممارسة الجنس غير المشروع أكثر شيوعاً بين الأشخاص الذين يمارسون الجنس مع الجنس المخالف في الفضاء الإلكتروني.^٥

١. تقوائي وآبكار، ١٣٩٦: ١٢٩.

٢. خدامradi، سعادت و خدامradi، ١٣٩٣: ١٥٥.

٣. موريسون وكرانت، ٢٠٠١: ١٥٦.

٤. كيمبرلي وأخرون، ٢٠٠٥: ٥٠٦.

٥. دانبك وأخرون، ٢٠٠٥: ٣٣٦.

تؤدي الاضطرابات المذكورة أعلاه في النهاية إلى الطلاق بين الزوجين، وفقاً لرئيس الأكاديمية الأمريكية ونقاية محامي الزواج؛ فإن الخيانة عبر الإنترت هي أحد أهم عوامل ازدياد الطلاق،^١ وتظهر نتائج دراسة قد أجريت في المملكة المتحدة أن حوالي ثلث حالات الطلاق في هذا البلد مرتبطة بشبكة الفيسبوك للتواصل الاجتماعي، كما تظهر نتائج هذه الدراسة أن أحد الطرفين عادةً ما يستخدم الفيسبوك بطريقة تسبب استياء الطرف الآخر.^٢

وبالإضافة إلى الطلاق الجسدي يمكن للفضاء السيبراني أن ينشر الطلاق العاطفي بين الأزواج؛ إذ إن عملية الطلاق تبدأ بطلاق عاطفي؛ حيث يشعر الزوجان ببرود عاطفي ويحاولان التعامل مع علاقتهما المتدهورة، لكنهما في هذا المسعى يصبحان عاجزين فينفصلان عملياً، ثم تتبّعه عادةً مسائل قانونية وتكون مشحونة بالعدوان،^٣ ويعتبر الإدمان على العلاقات الجنسية في الفضاء المجازي والإلكتروني عاملاً مهمّاً في كلا الطلاقين الحقيقى والعاطفى، فوفقاً لإحدى الدراسات، فإن ٦٦٪ من أولئك الذين مارسوا الجنس عبر الإنترت قد انتهى بهم المطاف إلى الطلاق، أو لديهم قرار جاد بالانفصال.^٤

لكن المشكلة الرئيسية هي أنه في الدراسات المذكورة أعلاه، لم تتم دراسة العلاقة بين الاضطرابات العائلية ومدى استخدام الفضاء الإلكتروني. بمعنى آخر هل يعرض مجرد استخدام الفضاء الإلكتروني الفرد والأسرة للخطر، أو أن هذا الخطر وتأثيره يتعلق بمدى ونسبة استخدام الفضاء الإلكتروني؟ فلم يلحظ أي بحث مستقل في هذا

١. كوبر، ١٩٩٨: ٨٣.

٢. مطهري كلور وآخرون، ١٣٩٦: ٤٣.

٣. غولدنبرغ وغولدنبرغ، ١٣٩٦: ٤٣.

٤. كوبر، ١٩٩٨: ٤٣.

المجال، فتسعى هذه الدراسة للإجابة على سؤال حول مدى ارتباط مخاطر التواصل الأسري عبر الإنترنط بالفضاء السيبراني.

السؤال الثاني هو ما إذا كانت هذه المدة من استخدام الإنترنط مرتبطة بأيّ من مخاطر التواصل الأسري؟ والمنهج المتبع للإجابة على السؤالين أعلاه هو المنهج التجريبي.

منهج الدراسة

إنّ منهج الدراسة - من حيث الغرض - تطبيقي؛ حيث يؤكّد التطبيق العملي للمعرفة، أمّا من حيث جمع البيانات، فتمّ استخدام طريقة المسح الوصفي التجريبي، والمجتمع المستهدف عبر الإحصاء للدراسة هم الطلبة في حوزة قم العلمية من الإخوة والأخوات، وكذلك طلاب جامعة (قم) في العام الدراسي ٩٧-٩٨. فمن المجموعة المذكورة أعلاه البالغ أكثر من ١٠٠٠ شخص تمّ اختيار ٤٠ طالبًا (١٣٠ من الحوزة و١٦٠ من الجامعة) كعينة باستخدام برنامج جي باور (GPower)، علمًا أنّه يجب في هذه الطريقة التحقق من "قُوّة التحليل" لتحديد حجم العينة؛ ولهذا الغرض تمّ أوّلًا توزيع استبيان على ٦٠ طالبًا (٣٠ من الحوزة و٣٠ من الجامعة)، كما تمّ تقييم حجم التأثير (ES) في المجموعتين على أنّه متوسط، باستخدام اختبار (t).

واستخدمت في الدراسة (قائمة التتحقق من استخدام الفضاء الإلكتروني (واستبيان مخاطر التواصل) كأداتين لجمع البيانات، وتتألّف قائمة التتحقق من استخدام الفضاء الإلكتروني من ثمانية أسئلة متعددة الخيارات (يختلف عدد الخيارات في كلّ سؤال عن الأسئلة الأخرى) والتي تتناول موضوعات مختلفة، مثل: مدى استخدام الفضاء الإلكتروني، وكمية ألعاب الكمبيوتر، واستخدام الفرد للفضاء السيبراني بنحو غالب، ونوع الشبكات الاجتماعية، وزمان ومكان استخدام الفضاء السيبراني.

للتقطفي

وقد تم إعداد (استبيان مخاطر التواصل الأسري) من قبل الباحثين في الدراسة، ففي بادئ الأمر، تم إعداد ٣٦ عنصراً عن مخاطر التواصل الأسري التي قد أستخرجت من دراسات مختلفة، ثم بعد استشارة الخبراء ومراجعة صلاحية محتوى العناصر، تم اختيار ٢٠ عنصراً كاستبيان نهائي، وللتتحقق من الرواية الشكلية نُفذ الاستبيان أوّلاً على ٦٠ عينة من المجتمع المستهدف، ولتقييم البناء الروائي تم استخدام طريقة تحليل العامل الاستكشافي مع دوران فاريماكس (Varimax) مما يدل على أن مخاطر التواصل تحتوي على خمسة عوامل مستقلة، فقد حصل ألفا كرونباخ (Cronbach's alpha) على مجموع نقاط (٠.٨٨) من الاستبيان، مما يشير إلى أن تماسكه الداخلي في حالة جيدة، وكذلك تم تقويم الاستبيان على غرار ليكرت، مع خمسة خيارات: أوفق بشدة (٥)، أوفق (٤)، ليس لدي رأي (٣)، لا أوفق (٢) وأعارض بشدة (١). تشير بنود الاستبيان من (٧) إلى (٢٠) إلى المخاطر والاضطرابات، بينما تشير البنود من (١) إلى (٦) إلى عدم وجود اضطرابات؛ لذلك يجب تقويم الأسئلة الستة الأولى بشكل معاكس.

ولتحليل البيانات فقد تم استخدام مؤشرات الإحصاء الوصفي وطريقة تحليل العامل الاستكشافي مع طريقة تحليل المكونات الرئيسية ودوران فاريماكس وتحليل التباعين أحادي الاتجاه مع اختبار بونفيريوني (Bonferroni) اللاحق، كما تم تحليل البيانات باستخدام برنامج جي باور (GPower) و SPSS الإصدار ٢٤.

نتائج البحث

تعكس نتائج الدراسة الحالية في شكل نوعين من النتائج الوصفية والاستنتاجية.

النتائج الوصفية

تشمل النتائج الوصفية العمر، والجنس، والحالة الاجتماعية.

الجدول ١: وصف المشاركين في البحث

النسبة المئوية	الوفرة	المتغير	المجموعة
٤٥	١٥	ذكر	الجنس
٥٥	١٣٢	أنثى	
١٠٠	٩٤٠	المجموع	
٣/٦٦	١٥٩	٣٠ إلى ١٧	العمر
٦/٤٤	٥٩	٤٠ تا ٣١	
٢/٩	٢٢	٥ وما فوق	
١٠٠	٩٤٠	المجموع	الحالة الاجتماعية
٤/٥٠	١٢١	متزوج	
١/٤٧	١١٣	متزوج	
٥/٩	٦	مطلق	
١٠٠	٩٤٠	المجموع	

كما يتضح من الجدول (١)، كان ٤٥٪ من المشاركين في الدراسة من الذكور و٥٥٪ من الإناث، أما من حيث العمر، ٦٦.٣٪ كانوا دون الثلاثين سنة، ٤٠.٦٪ بين الثلاثين والأربعين سنة، و٩.٦٪ فوق الخمسين. ومن حيث الحالة الاجتماعية، كانوا ٥٠.٤٪ غير متزوجين، و٤٧.١٪ متزوجون و٢.٥٪ مطلقون.

كان السؤال الرئيس في هذه الدراسة حول ما إذا ترتبط مخاطر التواصل الأسري بأي مستوى من استخدام الفضاء الإلكتروني؛ ونظرًا لعدم معرفة مكونات مخاطر التواصل الأسري، فكان لا بد من استخلاص مكوناتها أولاً باستخدام طريقة (تحليل العوامل)، وكان من افتراضات تحليل العوامل أنه لا ينبغي أن يكون هناك الكثير من (الارتباط الجزئي) بين الأسئلة، ولاختبار هذا الافتراض يتم استخدام اختبار "كايزر

للتضليل.....

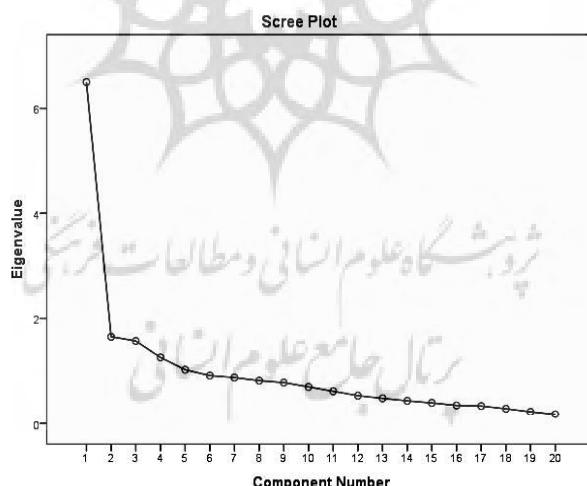
ماير ألكين" (KMO) الذي تكون نقطة القاطعة العلوية من 0.6 ، ومن جهة أخرى يجب ألا يقل الارتباط بين الأسئلة عن حد معين حتى لا تظهر مشكلة (مصفوفة الوحدة)، ويقاس هذا الافتراض باختبار بارتليت الكروي.

الجدول ٢: اختبار كايزر ماير ألكين وبارتليت

٨٧٪	اختبار كفاية أخذ عينات كايزر ماير ألكين	
٨٧/١٨٤٨	ربع الكاي	
١٩٠	درجة الحرية	اختبار بارتليت الكروي
...٪	مستوى الأهمية	

تظهر النتائج في الجدول أعلاه أن مُعامل "كايزر ماير ألكين" أعلى من (0.6) ومناسب لتحليل العوامل، وأن اختبار "بارتليت" أيضًا يُعد مهمًا بمستوى (0.0001) ، ويوضح أنه يمكن إجراء تحليل العوامل على هذه البيانات.

في تحليل العوامل، أحد معايير قبول عدد العوامل هو (مخطط الحصة)، فيوضح في هذه الدراسة الرسم البياني بأن البيانات مناسبة لاستخراج خمسة عوامل.



الشكل ١: مخطط الحصة لتحديد عدد العوامل

استخدام المجال الافتراضي ومخاطره على العلاقات الأسرية (دراسة ميدانية حول المكونات).....٢٨١

كما يتضح من الشكل (١) تشير العوامل الخمسة إلى قيمة ذاتية أكبر من (١)، مما يعني أنه إذا تم استخراج هذا العدد من العوامل، فسيتم شرح تباين مقبول في البيانات. ويشير الجدول أدناه إلى القيمة المحددة لكل عامل، وشرح تباين المخاطر والاضطرابات حسب كل عامل، وألفا كرونباخ لكل عامل.

الجدول ٣: القيمة الذاتية ومقدار التباين وألفا كرونباخ وعدد عناصر كل عامل

العامل	القيمة الذاتية	نسبة التباين	التباین التراکمی	ألفا کرونباخ	عدد العناصر
١	٤٩/٦	٤٦/٣٩	٤٦/٣٦	٨٤/٠	٦
٢	٦٥/١	٥٥/٨	٧١/٤٠	٨٣/٠	٥
٣	٥٧/١	٨٥/٧	٥٧/٤٨	٥١/٠	٣
٤	٥٦/١	٣٠/٦	٨٧/٥٤	٦٥/٠	٣
٥	٠٣/١	١٤/٥	٠١/٦٠	٤٩/٠	٣
المجموع	-	٠١/٦٠	٠١/٦٠	٨٧/٠	٤٠

كما يتضح من الجدول (٣)، فإن العامل الأول بقيمة ذاتية (٦.٤٩) له أعلى قيمة، ويفسر (٣٢.٤٦٪) من تباين اضطرابات الأسرة، وتماسكه الداخلي هو (٠.٨٤). بناءً على ألفا كرونباخ، والعامل الثاني بقيمة محددة (١.٦٥٪) يوضح قيمة (٨.٥٪) من تباين هذا الهيكل وتماسكه الداخلي (٠.٨٣٪). والعامل الثالث بقيمة ذاتية تبلغ (١.٥٧٪)، ويفسر قيمة (٧.٨٥٪) من التباين وألفا كرونباخ الخاص به هو (٠.٥١٪). والعامل الرابع له قيمة ذاتية تبلغ (١.٦٦٪)، وهو ما يفسر (٣٠.٦٪) من التباين الكلي، وألفا كرونباخ الخاص به هو (٠.٦٥٪). والعامل الخامس له قيمة ذاتية تبلغ (١.٠٣٪)، وهو ما يفسر (١٤.٥٪) من التباين الكلي، وتماسكه الداخلي هو (٠.٤٩٪) بناءً على ألفا كرونباخ. مجموع هذه العوامل يفسر (٦٠٪) من التباين في هذا الهيكل وألفا كرونباخ للاستبيان بأكمله هو (٠.٨٧٪).

وبين الجدول أدناه نتيجة أداء تحليل عامل الكشف عن مجريات الأمور باستخدام تحليل المكون الرئيسي والدوران المتعامد لفاريماكس.

الجدول ٤: الأهمال العاملية الناتجة عن تنفيذ التحليل العاطلي مع دَوران فاريماكس

رقم العنصر	نص العنصر	العامل الأول	العامل الثاني	العامل الثالث	العامل الرابع	العامل الخامس
٤	لدي علاقة عاطفية جيدة بعائلتي	٨٠٣٪				
٢	أتواصل بسهولة بعائلتي	٨٠٣٪				
١٣	لدي علاقة قليلة بأفراد عائلتي	٦٨٧٪				
١٤	لا أتواصل شفهياً مع عائلتي إلا قليلاً	٦٧١٪				
٦	أشارك وأعمل مع عائلتي	٦٤٢٪				
١٨	أخفي اتصالاتي عن عائلتي	٤٧٣٪				
١	أستمع بالحياة	٨٠٩٪				
١٥	الحياة لا معنى لها بالنسبة لي	٧١٦٪				
٢	قلماً أشعر بوحدة	٧٠٠٪				
٢٠	قلماً أشعر بسعادة	٠٪/٦٣٧				
٥	لدي خطة محددة للمستقبل	٦١٧٪				
١٠	لدي أحلام مضطربة في الليل	٦٥٥٪				
١٩	لدي توقعات كثيرة من عائلتي	٦١٧٪				
١١	أحياناً أعتقد أني صرت متوفّهاً	٤٩٥٪				
٩	غالباً ما لا أحضر حفلات عائلية	٨٤٤٪				
٨	لا أسافر كثيراً مع الأصدقاء والعائلة	٨٢٣٪				
١٢	معظم الوقت أحب أن أبقى لوحدي	٣٧٢٪				
٧	لا أهتم بقيود العلاقات مع الجنس الآخر	٧٣٤٪				
١٧	لا أتازل عن موقف في المناوشات العائلية أبداً	٦٦٪				
١٦	أغضب بسرعة	٥٩٩٪				

^{٤٨٣} استخدام المجال الافتراضي ومخاطره على العلاقات الأسرية (دراسة ميدانية حول المكونات).....

إنَّ حمل العوامل للعناصر المتعلقة بكل عامل مبينة في الجدول رقم (٤)، ثمانية عناصر لها حمل عالي على العامل الأول الذي يتراوح معامله بين (٠.٤٧) إلى (٠.٨٠). كما أنَّ خمسة عناصر في العامل الثاني لها حمل عالي يتراوح معامله بين (٠.٦١) و (٠.٨٠)، ثم ثلاثة عناصر في العامل الثالث لها حمل عالي يتراوح معامله بين (٠.٤٩) إلى (٠.٦٥). وثلاثة عناصر في العامل الرابع لها حمل عالي يتراوح معامله من (٠.٣٧) إلى (٠.٨٤). وأخيراً ثلاثة عناصر في العامل الخامس له حمل عالي يتراوح معامله بين (٠.٥٩) و (٠.٧٣).

ويتم تحديد العنوان المناسب لكّل من العوامل الخمسة، وفقاً لمحتوى العناصر، ومستوى ترابط كلّ عامل بالعوامل الأخرى والنتيجة الإجمالية خلال الجدول أدناه.

الجدول ٥: عوامل مخاطر التواصلات الأسرية ونسبة الترابط بين العوامل والنتيجة الإجمالية

العامل الخامس	العامل الرابع	العامل الثالث	العامل الثاني	العامل الأول	النتيجة الإجمالية	
					٨٣٧/٠**	العامل ١: مخاطر التواصل داخل الأسرة
					٦١٨/٠**	العامل ٤: مخاطر التواصل خارج الأسرة
					٨٤٤/٠**	العامل ٣: العنف العائلي
			٤٣٩/٠**	٣٥٦/٠**	٦٣٠/٠**	العامل ٤: الانضباط النفسي في الأسرة
١٠٠/٠**	١٤٦/٠*	٣٦٦/٠**	٣٠٨/٠**	٣٢٠/٠**	٥١٩/٠**	العامل ٥: أزمة الهوية الأسرية

للتضليل ٥

كما يتضح من الجدول (٥) إن العلاقة بين العوامل الخمسة والنتيجة الإجمالية متراقبة بشكل كبير، مما يشير إلى أن مستوى التماسك الداخلي للاستبيان عالي، وأن كل هذه العوامل مرتبطة بهيكل واحد، ومن ناحية أخرى هناك خطر يتمثل في عودة جميع العوامل إلى عامل واحد.

مخاطر التواصل الأسري واستخدام الفضاء السيبراني

توجد خمسة مقاييس فرعية لمخاطر التواصل الأسري في مجموعات مقارنة المجموعات المختلفة، فمن الضروري استخدام تحليل التباين أحادي الاتجاه، وأحد افتراضات هذا الاختبار هو الحالة الطبيعية للبيانات، ففي هذه الدراسة تم تحليل الحالة الطبيعية للبيانات باستخدام اختبار كولوموغروف - سميرنوف.

الجدول ٦: تقييم الحالة الطبيعية للبيانات باستخدام اختبار كولوموغروف - سميرنوف.

العمر	النوع	العامل	الوقت	العمر	النوع	النتائج	العدد	معلمات	متوسط الحالة	أقصى قدر من
٤٤٠	٤٤٠	٤٤٠	٤٤٠	٤٤٠	٤٤٠	٤٤٠	٤٤٠	المتوسط	الانحراف	الاختلافات
٣٧/٧	٠٧/٨	٩٣/٦	٤٨/١١	٣٨/١٢	٩٥/٤٥	٤٤/١٢	٩٥/٤٥	المعياري	الطبيعية	الإختلافات
٣٤/٢	٩١/٢	٥١/٢	٤٤/٤	٧٦/٤				مطلق	إيجابي	نتيجة الاختبار الإحصائي
١٠/٠	١٠/٠	١١/٠	١١/٠	١٣/٠	٠٨/٠			سلبي		التفوق المعنوي
١٠/٠	١٠/٠	١١/٠	١١/٠	١٣/٠	٠٨/٠					
-٠٧/٠	-٠٨/٠	-٠٨/٠	-٠٨/٠	-٠٩/٠	-٠٥/٠					
١٠/٠	١٠/٠	١١/٠	١٢/٠	١٣/٠	٠٩/٠					
...١/٠	...١/٠	...١/٠	...١/٠	...١/٠	...١/٠					

كما يتضح من الجدول (٦)، فإن درجات جميع المتغيرات - أي النتيجة الإجمالية لمخاطر التواصل والنتائج المتعلقة بكل عامل من العوامل - تقع ضمن النطاق الطبيعي، وقد لوحظ افتراض الحالة الطبيعية؛ لذلك فإن إجراء تحليل اختبار التباين في هذه الحالة يعد مناسباً لهذه البيانات.

ولدراسة مدى العلاقة بين الفضاء الإلكتروني واضطرابات الأسرة، تم تقسيم مجموعة العينة أولاً إلى خمس مجموعات: فإن المجموعة الأولى تستخدم الفضاء الإلكتروني لمدة نصف ساعة يومياً، والمجموعة الثانية تستخدم ساعة واحدة يومياً، والمجموعة الثالثة تستخدم ساعتين يومياً، والمجموعة الرابعة تستخدم ثلاثة ساعات في اليوم، والمجموعة الخامسة تستخدم الفضاء الإلكتروني أكثر من ثلاثة ساعات يومياً. وبعد ذلك تم التحقيق في الاختلافات بين هذه المجموعات من حيث الخطر الذي يلحق بالتواصل الأسري باستخدام تحليل التباين أحادي الاتجاه، ما تتعكس نتائجه في الجدول أدناه.

الجدول ٧: الفروق بين المجموعات من حيث مخاطر التواصل الأسري باستخدام تحليل التباين أحادي الاتجاه

التفوق المعنوي	F	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	نوع التباين	المتغير
...١/٠	٣٦/١٢	٤٧/١٦٠ ٧	٤	٩١/٦٤٣٣	بين المجموعات	النتيجة الإجمالية
		٠٤/١٣٠	٩٣٥	٦٦/٣٠٥٥٩	داخل المجموعات	
			٩٣٩	٥٨/٣٦٩٩٣	المجموع	
...٢/٠	٥٠/١٠	٧٩/٢٠٥	٤	١٦/٨٢٣	بين المجموعات	اضطرابات داخل الأسرة
		٥٩/١٩	٩٣٥	٧٩/٤٦٠٣	داخل المجموعات	
			٩٣٩	٩٦/٥٤٦٦	المجموع	
...٣/٠	٤٩/٧	٦٢/١٣٣	٤	٥١/٢٣٤	بين المجموعات	اضطرابات خارج الأسرة
		٨٤/١٧	٩٣٥	٩١/٤١٨٨	داخل المجموعات	
			٩٣٩	٧٣/٤٧٢٢	المجموع	
...٤/٠	٠١/٦	١٤/٣٥	٤	٥٨/١٤٠	بين المجموعات	العنف العائلي
		٨٤/٥	٩٣٥	٣٥/١٣٧٢	داخل المجموعات	
			٩٣٩	٩٣/١٥١٢	المجموع	
٥/٠	٣٢/٢	٢٧/١٩	٤	١١/٧٧	بين المجموعات	الاضطراب الأسري
		٢٩/٨	٩٣٥	٣٨/١٩٤٨	داخل المجموعات	
			٩٣٩	٤٩/٢٠٩٥	المجموع	
...٦/٠	٢٢/٥	٨٧/٢٦	٤	٥١/١٠٧	بين المجموعات	أزمة هوية الأسرة
		١٤/٥	٩٣٥	٣٣/١٣٠٨	داخل المجموعات	
			٩٣٩	٨٥/١٣١٥	المجموع	

استخدام المجال الافتراضي ومخاطره على العلاقات الأسرية (دراسة ميدانية حول المكونات).....٦٨٧

فكمما يظهر من الجدول (٧) تختلف مخاطر التواصل الأسري اختلافاً كبيراً في جميع المجموعات المتعلقة باختلاف مقدار استخدام الفضاء السiberاني، فكان تحليل درجة التباين في النتيجة الإجمالية للاضطرابات (١٢٣٦)، وفي الاضطرابات داخل الأسرة كانت (١٠٥٠)، وفي الاضطرابات خارج الأسرة كانت (٧٤٩) ، وفي العنف المنزلي (٠٠١)، وفي أزمة الهوية الأسرية كانت (٢٢٥)، وكلها مهمة في مستوى (٠٠٠١). لكن في مكون الاضطراب الأسري، كان تحليل درجة التباين (٢٣٩)، وهو ذو معنى عند مستوى (٠٠٥).



..... لِصَفْقِي

المدول ٨: اختبار بونفيروني اللاحق حول الاختلاف بين المجموعات التي تستخدم الفضاء الإلكتروني

مدى الاستخدام	المجموعات	المتوسط	الفرق في المتوسطات	الخطأ المعياري	التفوق المعنوي
نصف ساعة	ساعة	٣٧/٣٩	٨٦/٤	٤٥/٢	٤٩/٠
	ساعتان	١٤/٤١	٠٨/٣	٥٩/٢	١٠٠/٠
	ثلاث ساعات	٩٧/٤٥	٧٤/١	٤٥/٢	١٠٠/٠
	أكثر من ثلاث ساعات	٨٦/٥٣	٦٣/٨*	١٧/٢	٠٠١/٠
ساعة واحدة	نصف ساعة	٢٣/٤٤	٨٦/٤	٤٥/٢	٤٩/٠
	ساعتان	١٤/٤١	٧٧/١	٥٩/٢	١٠٠/٠
	ثلاث ساعات	٩٧/٤٥	٦٠/٦	٤٥/٢	٠٧/٠
	أكثر من ثلاث ساعات	٨٦/٥٣	٤٩/١٣*	١٧/٢	٠٠١/٠
ساعتان	نصف ساعة	٢٣/٤٤	٠٨/٣	٥٩/٢	١٠٠/٠
	ساعتان	٣٧/٣٩	٧٧/١	٥٩/٢	١٠٠/٠
	ثلاث ساعات	٩٧/٤٥	٨٣/٤	٥٩/٢	٦٣/٠
	أكثر من ثلاث ساعات	٨٦/٥٣	٧٦/١١*	٣٦/٢	٠٠١/٠
ثلاث ساعات	نصف ساعة	٢٣/٤٤	٧٤/١	٤٥/٢	١٠٠/٠
	ساعتان	٣٧/٣٩	٦٠/٦	٤٥/٢	٠٧/٠
	ساعتان	١٤/٤١	٨٣/٤	٥٩/٢	٦٣/٠
	أكثر من ثلاث ساعات	٨٦/٥٣	٨٩/٦*	١٧/٢	٠١/٠
أكثر من ثلاث ساعات	نصف ساعة	٢٣/٤٤	٦٣/٨*	١٧/٢	٠٠١/٠
	ساعتان	٣٧/٣٩	٤٩/١٣*	١٧/٢	٠٠١/٠
	ساعتان	١٤/٤١	٧٦/١١*	٣٦/٢	٠٠١/٠
	ثلاث ساعات	٩٧/٤٥	٨٩/٦*	١٧/٢	٠١/٠

* تم تمييز الاختلافات المعنوية بعلامة النجمة.

كما يتضح من الجدول رقم (٨) في الدراسة أنه تم تقسيم مستخدمي الفضاء الإلكتروني إلى خمس مجموعات من حيث الاستخدام اليومي، وأظهر اختبار بونفيريوني اللاحق أن المجموعة الأولى (نصف ساعة) تختلف اختلافاً كبيراً عن المجموعة الخامسة (أكثر من ثلاث ساعات) عند مستوى (.٠٠١). وأظهرت المجموعة الثانية (ساعة واحدة) فرقاً معنوياً مع المجموعة الخامسة فقط (أكثر من ثلاث ساعات) عند مستوى (.٠٠١). وأظهرت المجموعة الثالثة (ساعتين) فرقاً معنوياً مع المجموعة الخامسة (أكثر من ساعة) عند مستوى (.٠٠١). كما أظهرت المجموعة الرابعة (ثلاث ساعات) فرقاً معنوياً مع المجموعة الخامسة فقط عند مستوى (.٠٠١). لكن المجموعة الخامسة تختلف اختلافاً معنوياً عن جميع المجموعات الأخرى؛ لذلك فإن استخدام أكثر من ثلاث ساعات في اليوم يعد ضاراً وله علاقة كبيرة بجميع اضطرابات التواصل الأسري.

شرح النتائج والاستنتاجات

تُظهر نتائج الدراسة الحالية أن استبيان مخاطر التواصل الأسري يتكون من خمسة عوامل: مخاطر التواصل داخل الأسرة، ومخاطر التواصل خارج الأسرة، والعنف العائلي، والاضطراب النفسي في الأسرة، وأزمة الهوية الأسرية، وتظهر نتائج البحث الحالية أيضاً أن مستخدمي الفضاء الإلكتروني ينقسمون من حيث مقدار الاستخدام إلى خمس مجموعات، ونصف ساعة، وساعة واحدة، وساعتين، وثلاث ساعات وأكثر من ثلاث ساعات من استخدام الفضاء الإلكتروني يومياً، كما تظهر النتائج أن المجموعة الأخيرة تختلف في جميع اضطرابات التواصل اختلافاً معنوياً عن المجموعات الأخرى، أي أن أكثر من ثلاث ساعات من الاستخدام اليومي يرتبط بشكل كبير بجميع اضطرابات الأسرة، ويُظهر من يستخدم الفضاء الإلكتروني لأكثر من ثلاث ساعات يومياً، جميع اضطرابات التواصل الأسرية، لكن من يستخدمه لمدة تقلّ عن ثلاثة ساعات لا يُظهر عليه أي اضطراب.

فكيف يمكن تفسير هذه النتيجة؟ بمعنى آخر لماذا قضاء وقت أقل لا يسبب خطراً، ولكن قضاء المزيد من الوقت يسبب مخاطر عدّة؟ يمكن تفسير هذه النتيجة من خلال إدمان الإنترنت، والاستخدام الطويل الأمد يسبب الإدمان، ويرتبط إدمان الإنترنت ارتباطاً وثيقاً بمدة الاستخدام، فكلما زادت مدة استخدام الفضاء الإلكتروني من قبل مستخدميه زاد إدمانهم، فهوّلاء المدمنون على الفضاء الإلكتروني مهوسون بمحظى الإنترنت بحيث عندما لا يستخدموه يشعرون بالقلق والاستياء وسرعة الانفعال.^١

ويمكن أن تضرّ هذه الظروف بعلاقة الشخص مع أهله، ويرتبط إدمان الإنترنت أيضاً ارتباطاً سلبياً بالصحة العقلية، ويظهر الأشخاص المدمنون على الإنترنت ارتباطاً غير آمن، ولا يمكنهم استخدام المواجهات لحل المشاكل.^٢

نتيجة لذلك يتضرّر هؤلاء الأشخاص من حيث العلاقات الأسرية، ويظهر الأشخاص المدمنون على الإنترنت مهارات اجتماعية ضعيفة؛^٣ ولهذا السبب قد يواجهون أيضاً مشاكل في العلاقات الأسرية، كما توجد علاقة سلبية بين الذكاء العاطفي وإدمان الإنترنت،^٤ ويواجه مدمنو الإنترنت صعوبة في التواصل مع أفراد الأسرة بسبب تقلص الذكاء العاطفي.

إن ما ذكر آنفاً من النتائج، مثل سرعة الانزعاج، والشعور بالقلق، وعدم القدرة على استخدام مواجهات في حل المشكلات، وضعف المهارات الاجتماعية، وانخفاض الذكاء العاطفي... التي تعتبر من تبعات إدمان الإنترنت، يمكن أن يلعب كل ذلك دوراً في مخاطر التواصل الأسري.

١. سبزبيشخاني، ١٣٧٩: ٤٤٥.

٢. بهادری خسروشاهی، هاشمی نصرت آباد، ١٣٩٠: ١٧٧.

٣. كوري وأخرون، ١٣٩٠: ٤٧٩.

٤. جعفري وفاتحی زاده، ١٣٩٠: ٧٩.

توافق نتائج هذه الدراسة مع نتائج خدامradi، وسعادt، وخدامradi (٢٠١٤)، وحاج radi وحاج radi (٢٠١٧)، وصادقٰ (٢٠١٩)، وأسدي وحسين نجاد (٢٠١٨)، وصادقٰ أصفهاني وآخرون (٢٠١٨) وحسن بور (٢٠١٩)، وتظهر النتائج التي توصل إليها خدامradi، وسعادt، وخدامradi (٢٠١٤) بأنّ الاستخدام طويل الأمد للفضاء السيبراني يؤثّر على القيم العائلية وبالتالي يضرّ بالعلاقات بين أفراد الأسرة، وتظهر نتائج حاج radi وحاج radi (٢٠١٧) أنّ الاستخدام المفرط للفضاء السيبراني يؤدي إلى إضعاف دور الأسرة كمرجع، وتقليل العلاقة بين الآباء والأبناء، وعدم الثقة في الأزواج ببعضهم البعض، والكذب، وزيادة المسافة العاطفية والروحية بين الأزواج وسائر أفراد الأسرة، زيادة نسبة الطلاق، وكسر القواعد الأخلاقية، وترويج الحب الافتراضي، وإهمال المسؤوليات، وتقويض القيم الأخلاقية، وزيادة العلاقات غير المشروعة، كما يمكن أن تتحول مجموع هذه المخاطر إلى تهديد سلامة العلاقات بين أفراد الأسرة.

يُظهر بحث أسدي وحسين نجاد (٢٠١٨) أنه نظراً لحداثة الفضاء الإلكتروني، فإنّ العديد من الآباء والأمهات ليس لديهم ما يكفي من الفرصة أو القدرة أو الإمكان لفهم الفضاء الإلكتروني وتطبيقاته بشكل صحيح، وافتقارهم إلى الإللام المناسب بهذا الفضاء، ما يؤدي إلى ظهور اختلالات في العديد من الوظائف العائلية في هذا المجال، وهذا الأمر يضرّ بالعلاقات بين أفراد الأسرة، فتظهر النتائج التي توصل إليها صادقٰ أصفهاني وآخرون (٢٠١٨) أنّ هناك علاقة كبيرة بين المناخ العاطفي والاستعداد لإدمان الفضاء السيبراني، وكلما زادت المحبّة والحميمية والثقة والأمن في الأسرة، ارتفع مستوى الرفاهية النفسية ونوعية الحياة، وسيقلّ الاستعداد لإدمان الفضاء السيبراني.

تظهر نتائج حسن بور (٢٠١٩) أنّ جزءاً من الفضاء الإلكتروني لا يتواافق مع نمط الحياة الإسلامي، ويكمّن ذلك الجزء غير الملائم مع نمط الحياة الإسلامي في المحاور

التالية: العمر (قيمة الوقت)، والعلاقات الأسرية والاجتماعية، وبالتالي فإنّ هذا
الفضاء يُضرك ويُحيل بالعلاقات بين أفراد الأسرة.

تمثّل إحدى قيود الدراسة الحالية في تخصيصها لطلبة المحوظة والجامعة؛ لذلك
يُقترح أنه في شرائح المجتمع الأخرى، وخاصة الأطفال والراهقين، تلزم دراسة الصلة
بين مدى استخدام الفضاء الإلكتروني ومخاطر التواصل الأسري، وتقتصر نتائج هذه
الدراسة على مخاطر التواصل الأسري، ويُقترح دراسة مدى استخدام الفضاء
الإلكتروني مع جوانب أخرى للأسرة، نحو: نمط الحياة، والتدين، والصحة النفسية،
والرضا عن الحياة، والنجاح الدراسي والمهني.



پرمال جامع علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

المصادر

۱. أحمدي، جمشيد (۲۰۲۰). عصر اطلاعات ومهارات ارتباطات خانواده در فضای مجازی وسواند رسانه‌اي، مجله بیوند، اسفند ۱۳۹۹ _ ۴۸۱ (۴ صفحات - من ۳۷ إلی ۴۰).
۲. أسدی، أمید؛ حسین نجاد، محمد (۲۰۱۸). آسیب‌های فضای مجازی برای خانواده و راهکارهای مقابله با آن، مجله الدراسات التربوية والاجتماعية للقرآن والعترة، خريف وشتاء ۱۳۹۷، السنة الأولى - العدد ۲ (۲۰ صفحه - من ۸۹ إلی ۱۰۸).
۳. إسلامی، علی؛ جهانگیر، زهرا (۲۰۱۷). شبکه‌های اجتماعی مجازی، آسیب‌شناسی روانی و فرهنگی در خانواده، مقالة المؤتمر الدولي لثقافة علم النفس المرضي والتعليم، الإعداد: جمعية علم النفس الإيرانية، جامعة الزهراء،التاريخ: ۱۳۹۶، الدورة ۱.
۴. اعتمادي، عذراء؛ عاصمی، عاصمه و جعفری، نسیم (۲۰۱۶). خانواده و آسیب رسانه‌اي؛ رایانه و اینترنت، اصفهان، منشورات آموخته، ط ۱.
۵. برش، فریدون؛ رضوانی، أمین (۲۰۲۱). مروری بر آسیب‌های فضای مجازی، اینترنت و شبکه‌های اجتماعی بر روایت خانواده‌ها در پژوهش‌های خارج از کشور، مجله دراسات الفن والملديا، ربیع وصیف ۱۴۰۰، الدورة الخامسة، العدد ۵، صص ۱۲۳-۱۵۴.
۶. بهادری خسروشاهی، جعفر؛ هاشمی نصرت‌آباد، تورج (۲۰۱۱). رابطه سبک‌های دلبستگی راهبردهای مقابله ای وسلامت روانی با اعتیاد به اینترنت، مجله علم النفس التحويلي لعلماء النفس الإيرانيين، شتاء ۱۳۹۰، العدد ۳۰، صص ۱۷۷ إلی ۱۸۸.
۷. بهرامی إحسان، هادی؛ شاهواروچی، أحمد؛ شاهواروچی، محمدعلی (۲۰۱۹). فرآنالیز رابطه اعتیاد به اینترنت و ویژگی‌های شخصیق، مجله رویش روان‌شناسی، السنة الثامنة، تیر ۱۳۹۸، العدد ۴، (متتابع ۳۷)، صص ۶۱۳-۶۲۴.
۸. بیرانوندزاده، مریم؛ منصوری، محمدرضا؛ ملایی، حمید (۲۰۱۸). تاثیر فضای مجازی در ترویج ارزش‌های فرهنگی دراسة حالة مقاطعة لرستان، مجله الجغرافيا والعلاقات الإنسانية، شتاء ۱۳۹۷، العدد ۳، صص ۶۴۸-۶۶۳.
۹. تقوایی، داود؛ آبکار، نرجس (۲۰۱۷). مقایسه نگرش صمیمانه نسبت به همسر در زنان متاهل کاربر و غير كاربر شبکه‌های مجازی اجتماعی، مجله البحوث الإسلامية، منشور المرأة والأسرة، ربیع وصیف ۱۴۰۶، العدد ۴۳، صص ۱۴۹-۱۶۳.

۱۰. جعفری، افشن (۲۰۱۹). تحلیلی بر آسیب‌های اجتماعی؛ اعتیاد به اینترنت و اعتیاد به کار، مجله دراسات الفقه الاقتصادی، السنة الأولى، شتاء ۱۳۹۸، العدد ۳، صص ۱۳-۱۷.
۱۱. جعفری، نسیم؛ فاتحی زاده، مریم (۲۰۱۱). پیش‌بینی اعتیاد به اینترنت بر پایه هوش هیجانی در دانشجویان دانشگاه اصفهان، مجله المعرفة والبحث في علم النفس التطبيقي ، خریف ۱۳۹۰، العدد ۴۵، صص ۷۹ تا ۸۶.
۱۲. حاج محمدی، فرشته؛ حاج محمدی، سمیرا (۲۰۱۷). تأثیرات اخلاق استفاده از فضای مجازی بر پیوند زناشویی و روابط فرزندان در خانواده، مجلة الأخلاق، شتاء ۱۳۹۶، السنة ۷ - العدد ۲۸ ملحق علمی / مرکز дравасات الدولی، (۱۷ صفحه - من ۰۹ إلی ۲۲۵).
۱۳. حسن بور، د. سید عبدالکریم (۲۰۱۹). تعارضات کاربری فضای مجازی با سبک زندگی اسلامی با تأکید بر جایگاه زمان، خانواده و روابط اجتماعی، مجله : الحياة الطيبة (Pure Life) خریف ۱۳۹۸ - العدد ۱۹ ، (۲۲ صفحه - من ۵۷ إلی ۷۸).
۱۴. حکیمی‌نیا، بهزاد؛ احمدی، یعقوب (۲۰۱۶) فضای مجازی، ارزش‌های فرهنگی و اثر میراث اسلامی، مجلة العلوم الاجتماعية (جامعة آزاد لشوشتر)، خریف ۱۳۹۵، العدد ۳۴، صص ۵۸-۶۹.
۱۵. خدام‌رادي، طاهره؛ سعادت، فرحناز، خدام‌رادي، طبیبه (۲۰۱۴). بررسی میزان تأثیر استفاده از فضای مجازی بر ارزش‌های خانواده، الفصلية لشاقفة إيلام، ش ۴۴ و ۴۵، خریف وشتاء ۱۳۹۳ صص ۱۰۵-۱۶۷.
۱۶. رستکار، سمانه؛ عبداللهی، محمدحسین؛ شاهقلیان، مهناز (۲۰۱۴). اعتیاد به اینترنت، صمیمیت اجتماعی و شادکامی در دانشجویان، مجلة علم النفس التحويلي لعلماء النفس الإيرانيين ، السنة ۱۱، شتاء ۱۳۹۳، العدد ۴۶، صص ۱۵۹-۱۶۸.
۱۷. زنجانی‌زاده، هما؛ جوادی، علی‌محمد (۲۰۰۵). بررسی تأثیر اینترنت بر ارزش‌های خانواده در بین دانش‌آموزان دبیرستانی ناحیه ۳ مشهد، مجلة الجمعية الإيرانية لعلم الاجتماع، الدورة ۶، العدد ۶، صيف ۱۳۸۴، صص ۱۲۱-۱۴۶.
۱۸. سبزی‌بیشخانی، سیده‌معصومه (۲۰۰۰). اعتیاد به اینترنت چیست، مجلة بحوث الاتصالات ، ربيع وصیف ۱۳۷۹، العدد ۴۱ و ۴۲، صص ۲۲۵-۲۲۸.
۱۹. سلیمانی‌بور، روح‌الله (۲۰۱۹). شبکه‌های اجتماعی؛ فرصت‌ها و تهدیدها، فصلية رهآورد نور، السنة ۹، العدد ۳۱، صیف ۱۳۹۸، ص ۱۹-۱۴.

۶۰. صادق أصفهاني، نکار؛ سلیمی نیا، نرجس؛ الكاتب المراسل: دانش، عصمت (۲۰۱۸). رابطه جو عاطفی خانواده با پهیزیت روان‌شناخی، کیفیت زندگ و آمادگی به اعتیاد به فضای مجازی در دانشجویان دانشگاه آزاد کرج، المجلة: الدراسات النفسية والعلوم التربوية، شتاء ۱۳۹۷، الدورة ۴، العدد ۴، (۱۱ صفحه - من ۱ إلى ۱۱).
۶۱. صادقی، محمد (۲۰۱۹). احکام خانواده و فضای مجازی، مجله مبلغان، بهمن وسفند ۱۳۹۸ - العدد ۴، (۴۸ صفحات - من ۶۱ إلى ۷۰).
۶۲. عطایی، بری (۲۰۱۵). تحلیل جامعه‌شناخی تأثیر فضای مجازی بر ارتباطات افراد در خانواده‌ها؛ دراسة حالة: أصفهان، المؤتمر الدولي الثاني للعلوم السلوكية والدراسات الاجتماعية، إسطنبول، مؤسسة مدیران ایده پرداز.
۶۳. غلدنبرغ، اینرنه؛ غلدنبرغ، هربرت (۲۰۱۷). خانواده درمانی، الترجمة: حمیدرضا حسین شاهی، سیامک نقشبندی، إلهام أرجمند، طهران، نشر روان، ط ۱۹.
۶۴. کوبر، إل (۲۰۰۹). اینترنت و کمین اخلاقی/نیمه پنهان قدرت، الترجمة: سید حمید مرتضوی و بتول جباریان، طهران، دانجھ، ط ۱.
۶۵. کورکی، مریم؛ یزدخواستی، فربیاء؛ ابراهیمی، أمرالله؛ عربیضی، حمیدرضا (۲۰۱۱). اثر بخشی روان نمایشگری در بهبود مهارت‌های اجتماعی و کاهش اعتیاد به اینترنت در دانشجویان دختر، المجلة الإيرانية للطب النفسي وعلم النفس العيادي، شتاء ۱۳۹۰، السنة ۱۷، العدد ۴، صص ۲۷۹ إلى ۲۸۸.
۶۶. مسعودنیا ابراهیم (۲۰۰۱). اعتیاد به اینترنت و خطر بروز اختلال خواب در نوجوانان، مجله دراسات العلوم السلوكية، الدورة ۱۰، العدد ۵، (متتابع ۲۶)، شتاء ۱۳۹۱، صص ۳۶۲-۳۵۰.
۶۷. مطهري کلور، محمد طاهر وآخرون (۲۰۱۷). بررسی تأثیر و نقش فضای مجازی در سبک زندگ اسلامی، فصلیة رہآورد نور، السنة ۱۶، العدد ۵، صیف ۱۳۹۶، صص ۵۹-۶۴.
۶۸. نجفی، فاطمة؛ واحدی، مهدی (۲۰۰۰). فرucht های فضای مجازی؛ رویکرد دینی-آموزشی، مجله الحياة الطيبة (Pure Life)، العدد ۶، شتاء ۱۳۹۹، ص ۳۱-۴۸.
29. Hertlein, Katherine M. and Ancheta, Katrina, (2014). "Advantages and Disadvantages of Technology in Relationships: Findings from an Open-Ended Survey". The Qualitative Report, vol. 19, No. 11, P. 1-11.
30. Greenfield, (2011), "The Addictive Properties of Internet Usage", in: Internet Addiction. Kimberly & Cristiano, p. 150.

31. Norman, H. Nie,D. Sunshine Hillygus,Lutz Erbring (2002). Internet Use, Interpersonal Relations, and Sociability: A Time Diary Study, Book Editor(s):Barry Wellman,Caroline Haythornthwaite, First published: 01 January 2002 <https://doi.org/10.1002/9780470774298.ch7>Citations: 105
32. Morrison & Kraunt, (2001). "A Look At Mass and Computer Mediated Technologies: Understanding the Roles of Television and Computers in the Home". *Journal of broadcasting and electronic media*, Vol.45, No. 1, p. 156.
33. Kimberly & others, (2005), "Inventory of Problematic Internet Experiences Encountered in Clinical Practice," *Professional Psychology: Research and Practice*, Vol. 36, No. 5, pp506-509.
34. Daneback & others, (2005). "An Internet Study of Cybersex Participants", *Archives of Sexual Behavior*, Vol. 34, No. 3, p. 326.

