



الآثار السلبية لاستخدام المواقع الإلكترونية على طلبة الجامعات اليمنية

The Negative Effects of Using Websites on Yemeni University Students

نجد عبد الحميد حميد دودة

باحثة دكتوراه، قسم أصول التربية، كلية التربية، جامعة صنعاء، اليمن.

Najad Abdulhameed Hameed Dodah

PhD researcher, Department of Fundamentals of Education, Faculty of
.Education, Sana'a University, Yemen

Email: njad122@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0005-0525-2076>

أ.م. د. فاروق أحمد حيدر

أستاذ أصول التربية المشارك، كلية التربية، جامعة صنعاء، اليمن.

Prof. Farooq Ahmed Haida

Associate Professor of Fundamentals of Education, Faculty of
.Education, Sana'a University, Yemen

المخلص:

هدف الدراسة إلى معرفة الآثار السلبية لاستخدام المواقع الإلكترونية على طلبة الجامعات اليمنية ولتحقيق أهداف الدراسة استخدمت الباحثة المنهج المسحي، وطبقت أداة الاستبانة على عينة مكونة من (379) طالبًا وطالبة من المستويين الأول والرابع في خمس جامعات يمنية، تم اختيارها بطريقة العينة المتاحة، واستخدمت الباحثة الرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) لتحليل البيانات، وأظهرت نتائج الدراسة: وجود آثار سلبية لاستخدام المواقع الإلكترونية بدرجة كبيرة بمتوسط حسابي (3.88)، وانحراف معياري (0.483)، كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائية تعزى إلى المتغيرات (نوع الجنس-التخصص-نوع الجامعة)، في الأداة ككل، وأظهرت وجود فروق تعزى لمتغير نوع الجنس في مجال الآثار السلبية السياسية لاستخدام المواقع الإلكترونية لصالح الذكور.

الكلمات المفتاحية: الآثار السلبية، المواقع الإلكترونية، طلبة الجامعات.

Abstract:

The aim of the research was to determine the negative effects of using websites on Yemeni university students. To achieve the research objectives, the researcher employed a survey methodology and administered a questionnaire to a sample of 379 male and female students from the first and fourth levels in five Yemeni universities. The sample was selected using the available sampling method. The researcher utilized the Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) to analyze the data. The research findings indicated significant negative effects of using websites with a mean score of 3.88 and a standard deviation of 483. Moreover, the results showed no statistically significant differences attributed to variables such as gender, specialization, and university type, overall.

However, there were significant differences attributed to the gender variable in the political negative effects of using websites in favor of males.

Keywords: Negative Effects, Websites, University Students.

المقدمة:

يعد العصر الحاضر عصر الثورة الرقمية والاتصالات التي كان لها الفضل في جعل العالم قرية صغيرة، حيث شهد العالم العديد من التحولات والتطورات التكنولوجية والتقنية المتسارعة، التي أحدثت التغيرات في شتى مجالات وأساليب الحياة المختلفة، وسهلت تبادل المعلومات التي يمكن الوصول إليها بكل سهولة ويسر من أي مكان وفي أي زمان من خلال العديد من المواقع الإلكترونية المنتشرة على الشبكة العنكبوتية.

وتعد شبكات الإنترنت من أهم الإنجازات العلمية التي شهدها القرن الماضي، والتي شهدت قفزات متسارعة في محتواها ومضمونها بما تحتويه من مواقع فكرية ودينية وثقافية وامنية واجتماعية واقتصادية وترفيهية وتعليمية وغيرها، (الأغا، 2009، 52).

وتعتبر المواقع الإلكترونية أحد أهم الخدمات التي يقدمها الإنترنت، حيث تتنوع وتتعدد المواقع الإلكترونية على حسب الهدف منها أو طبيعة تصميمها فبفضل ما تنتجه من تطبيقات وخدمات اختصرت المسافات بين دول العالم، حيث يلجأ إليها المستخدمين لتلبية احتياجاتهم المختلفة بمجرد الدخول إليها وتصفحها والاطلاع على محتوياتها (مشبب، 2011، 20).

وتعد المواقع الإلكترونية توجهاً جديداً للإنترنت تتكون من الملايين من صفحات الويب المتصلة ببعضها البعض عن طريق روابط فائقة وكل مجموعة من هذه الروابط تشكل موقعاً إلكترونياً (الهواسي والبرزنجي، 2014، 259).

وقد تطور تصميم المواقع الإلكترونية على شبكة الإنترنت على ثلاث مراحل هي: الجيل الأول الذي بدأ أوائل التسعينيات، والجيل الثاني منذ منتصف التسعينيات وحتى القرن الحادي والعشرين، ثم الجيل الثالث الذي يعتبر البداية

الحقيقية لتصميم التفاعل في مواقع الإنترنت، ويظهر هذا النوع من التفاعل جلياً في مواقع المجتمعات الافتراضية، وبوابات المعلومات ومواقع الألعاب والتجارة الإلكترونية (ابو ليلي، 2018، 58).

وقد كان لمجانبة استخدام شبكة الإنترنت دور كبير في تزايد المواقع الإلكترونية وانتشارها بشكل كبير على الشبكة العنكبوتية، حيث أتاحت تلك المواقع لمستخدميها الكثير من المعلومات الغنية والوفيرة في مختلف مجالات الحياة واختصاصاتها، ومن هنا تمكن الفرد من تصفح هذه المواقع الإلكترونية على اختلاف أنواعها في أي وقت ومن أي مكان في العالم، دون بذل أي جهد جسدي أو فكري لاستلام المعلومات التي يرغب في الحصول عليها، أو تلك التي تتناسب مع ميوله واهتماماته ورغباته (بركع، 2017، 258).

وبالرغم من تلك المميزات الكثيرة للمواقع الإلكترونية إلا أنها في الوقت نفسه تعد سلاح ذو حدين، يمكن أن يكون لاستخدامها آثار سلبية كبيرة في مختلف المجالات السياسية والاقتصادية والصحية، وتسبب أضراراً جسيمة لأشخاص بعينهم أو لمؤسسات كاملة من أجل خدمة أهداف سياسية أو مادية شخصية يقوم بها بعض الأفراد (الآغا، 2009، 52).

وقد أشارت بعض الدراسات كدراسة (قاسي، 2018، 211) إلى أن المواقع الإلكترونية يكتنفها الكثير من الجوانب السلبية خاصة في ظل سوء استخدامها، حيث تشكل فحة حرية بالنسبة للطلبة الجامعيين المراهقين، فهم يستطيعون من خلال هذه المواقع كتابة كل ما يرغبون بعيداً عن الأهل، ويجدون إنها فرصة للتخلص من الضوابط الاجتماعية والدينية، والدخول إلى عالم الإثارة التي يعيشها المراهق والإبحار في المواقع غير الأخلاقية التي قد تؤدي إلى انحرافهم وتزج بهم في عالم الرذيلة.

وأشارت دراسة (بريك، 2016، 192) إلى أن هناك من يقوم باستخدام المواقع الإلكترونية بشكل غير صحيح من خلال القيام بانتحال شخصيات غير شخصياتهم الحقيقية الهدف منها النصب على الآخرين وملاحقتهم عبر هذه المواقع، والقيام بالكثير من المضايقات والتهديدات والتحرشات، ناهيك عن نشر العنف من خلال بعض الألعاب الموجودة بصورة كبيرة على هذه المواقع.

وأكدت دراسة (العميدي، 2019، 19) أن التأثيرات السلبية لاستخدام المواقع الإلكترونية على الجوانب الاقتصادية يتمثل في الجرائم المالية، من خلال السحب من أرصدة البطاقات الائتمانية للغير بواسطة الهكرز، أو لعب القمار وتزوير البيانات وغسيل الأموال والاتجار من خلال المواقع الإلكترونية على شبكة الإنترنت ببعض الأشياء الممنوعة، وقيام البعض بنشر فيروسات وتدمير المواقع.

وتوصلت دراسة (عبد الدايم، 2021، 261)، إلى أن الإفراط والسهر على تصفح المواقع الإلكترونية له آثار سلبية على الصحة، حيث يؤدي إلى إرهاق العينين وضعف البصر، وتأثر عضلات العين بالإشعاع المنبعث من الحاسوب، والإصابة باضطرابات النوم بصفة مستمرة، وحدوث تغيير دائم في أوقاته، والإصابة بتشوهات العظام خاصة عظام العمود الفقري وفقرات الرقبة بسبب الجلوس الخاطئ، بالإضافة إلى التأثيرات السلبية على الجسم والمخ، نتيجة الإشعاعات الكهرومغناطيسية الصادرة من شاشة الحاسوب، وفقدان الشهية مع العزلة عن الآخرين والاستعاضة بالمواقع الإلكترونية وتصفحها، بدلا من ممارسة الأنشطة الرياضية، والشعور بالإرهاق الشديد الذي يؤثر على الأداء الطبيعي للفرد.

الجدير بالذكر أن استخدام المواقع الإلكترونية المنتشرة على شبكة الإنترنت كان له أثر سلبي على الوضع السياسي سواء على الأفراد أو الجماعات والحكومات، وقد ساهم انتشار المواقع الإلكترونية واستخدامها في نشر الإرهاب الإلكتروني، واستغلال هذه المواقع لتسهيل عملية تخطيط وتنفيذ بعض الأعمال التخريبية، كما نتج عن استخدام المواقع الإلكترونية ظهور التجسس الإلكتروني على مستوى الأشخاص والدول (العميدي، 2019، 19).

وفي الجمهورية اليمنية تشير الإحصاءات إلى ارتفاع عدد مستخدمي الإنترنت، حيث وصل نهاية العام 2014م إلى (3240109) مستخدم، مقارنة بعدد (2607000) مستخدم خلال نفس الفترة من العام السابق له وبزيادة معدل نمو 28.24% ووفقاً لبيانات المؤسسة العامة للاتصالات اليمنية فإن عدد مستخدمي شبكة الإنترنت عبر خدمة (إيه دي إس إل) بلغ (301716) مشتركاً خلال العام 2014م بزيادة بلغت (63302) مشترك عن العام 2013م، بمعدل نمو لعدد المشتركين في الشبكة وصل إلى 55.26%، وارتفع عدد مقاهي الإنترنت خلال العام 2014م إلى

(12008) مقهى إنترنت، وتستأثر أمانة العاصمة بنصيب الأسد منها وبنسبة بلغت 71% من إجمالي ذلك العدد الذي ما يزال في تنام مستمر (عمر، 2015م، 5).

الجدير بالذكر أن أكثر الفئات العمرية إقبالاً على استخدام المواقع الإلكترونية هي فئة الشباب، وبخاصة طلبة الجامعات، وقد يصل الإقبال عليها لدى البعض منهم إلى درجة من الولع والافراط، مما انقلب إلى نوع من الإدمان لهذه المواقع بكل ما تعنيه هذه الكلمة من معنى، وهو إدمان من نوع جديد لم تعرف بعد بشكل دقيق عواقبه ولما سوف يترتب عليه، ومن ثم يصبح القلق مبرراً والتساؤل مشروعاً؛ إلى أين يسير بنا قطار المواقع الإلكترونية (الشامي، 2004، 156).

فقد أظهرت نتائج دراسة (الشرجبي، 1996م، 308) أن المواقع الإلكترونية لها آثار سلبية في المجتمع اليمني، تمثلت في ظهور قيم جديدة في المجتمع، وصفها الباحث الاجتماعي بتداخل ازدواجية القيم التقليدية مع القيم الجديدة الوافدة، وقد صاحب هذا التدخل حالة من الخلطة الفكرية، والتنازع القيمي بين القيم التقليدية الموروثة وتلك القيم الوافدة، وانعكس ذلك على سلوك الأفراد وعلاقاتهم الاجتماعية، حيث فقدت الكثير من القيم القدرة على توجيه سلوك الأفراد، في الوقت الذي لم تتمكن فيه المؤسسات المستحدثة من القيام بذلك الدور.

وأظهرت نتائج بعض الدراسات المحلية كدراسة (الرميمة، 2021)، ودراسة (عمر، 2015م)، أن الآثار السلبية لا تنحصر في جانب معين، لكنها تشمل العديد من الجوانب الاجتماعية والثقافية والتعليمية والاقتصادية والصحية والسياسية، وإن السبب يعود إلى غياب الرقابة المجتمعية والأسرية على وجه الخصوص على المواقع الإلكترونية.

وبينت دراسة (الخيشتي، 2018، 126) أن مواقع التواصل الاجتماعي كان لها تأثيرات واضحة في الحياة السياسية في المنطقة العربية خلال ثورات الربيع العربي، وأن تأثيرها امتدَّ إلى الجوانب الاقتصادية والاجتماعية، حيث مست حياة الأفراد والمجتمعات مثل: غلاء الأسعار، العنف الأسري، حقوق الإنسان، محاربة الفساد، وغيرها من القضايا.

وتأسيساً على ما سبق ومن خلال إدراك الباحثة لأهمية المواقع الإلكترونية جاء هذا البحث لإلقاء المزيد من الضوء على الآثار السلبية الاقتصادية والصحية والسياسية لاستخدام المواقع الإلكترونية على طلبة الجامعات اليمنية.

مشكلة الدراسة:

تسعى الدراسة للإجابة عن السؤال الرئيس الآتي:

ما الآثار السلبية لاستخدام المواقع الإلكترونية على طلبة الجامعات اليمنية؟

ويتفرع عن السؤال الرئيس الأسئلة الفرعية الآتية:

- 1- ما الآثار السلبية الاقتصادية لاستخدام المواقع الإلكترونية على طلبة الجامعات اليمنية؟
- 2- ما الآثار السلبية الصحية لاستخدام المواقع الإلكترونية على طلبة الجامعات اليمنية؟
- 3- ما الآثار السلبية السياسية لاستخدام المواقع الإلكترونية على طلبة الجامعات اليمنية؟
- 4- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) في استجابات أفراد العينة لدرجة الآثار السلبية لاستخدام المواقع الإلكترونية تعزى إلى المتغيرات الآتية: (الجنس - التخصص - الجامعة)؟

أهداف الدراسة:

يتمثل الهدف الرئيس للدراسة في الكشف عن الآثار السلبية لاستخدام المواقع الإلكترونية على طلبة الجامعات اليمنية.

وسيتم تحقيق الهدف الرئيس من خلال تحقيق الأهداف الآتية:

- 1- التعرف على الآثار السلبية الاقتصادية لاستخدام المواقع الإلكترونية على طلبة الجامعات اليمنية؟
- 2- التعرف على الآثار السلبية الصحية لاستخدام المواقع الإلكترونية على طلبة الجامعات اليمنية؟
- 3- التعرف على الآثار السلبية السياسية لاستخدام المواقع الإلكترونية على طلبة الجامعات اليمنية؟
- 4- الكشف عما إذا كان هناك فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) في استجابات أفراد العينة لدرجة الآثار السلبية لاستخدام المواقع الإلكترونية تعزى إلى المتغيرات الآتية: (الجنس - التخصص - الجامعة)؟

أهمية الدراسة:

تتمثل أهمية الدراسة في الآتي:

1. تناول البحث لموضوع جديد في المجتمع اليمني يتمثل في استخدام المواقع الإلكترونية.
2. تتضح أهمية البحث من أهمية الفئة العمرية المستهدفة التي يتناولها البحث وهم طلبة الجامعات اليمنية.
3. قد تسهم مخرجات البحث في إثراء الأدبيات حول ظاهرة استخدام المواقع الإلكترونية وتوسع ثقافة الأفراد وثقافتهم حول سلبيات هذه المواقع.
4. الاستفادة من النتائج التي يتم التوصل إليها في إيجاد مقترحات تربوية توجه الطلبة إلى الاستخدام الأمثل للمواقع الإلكترونية والوقاية من آثارها السلبية.
5. يعتبر هذا البحث إضافة معرفية إلى المكتبات العامة اليمنية، وللمعنيين بالموضوع من الباحثين والقائمين على التعليم العالي بالجمهورية اليمنية.

حدود الدراسة:

اقتصرت الدراسة على الحدود الآتية:

الحد الموضوعي: الآثار السلبية الاقتصادية والصحية والسياسية لاستخدام المواقع الإلكترونية على طلبة الجامعات اليمنية.

الحد المكاني: الجامعات اليمنية.

الحد البشري: عينة من طلبة المستويين الأول والرابع بالجامعات اليمنية.

الحد الزمني: العام الجامعي (2023-2024م).

مصطلحات الدراسة:

1- الآثار السلبية لغة واصطلاحاً:

الأثر لغة: "بقية الشيء، والجمع آثار وأثر، وأثر الشيء: ترك فيه أثراً" (ابن منظور، 1970، 43)

وتعرف الباحثة الآثار السلبية إجرائياً بأنها: النتائج السلبية الاقتصادية والصحية والسياسية المترتبة على استخدام

طلبة الجامعات اليمنية للمواقع الإلكترونية.

2- المواقع الإلكترونية:

الموقع الإلكتروني: "هو مجموعة من الصفحات والنصوص والصور والمقاطع الفيديو المترابطة وفق هيكل

متماسك ومتفاعل يهدف إلى عرض ووصف المعلومات والبيانات عن جهة ما أو مؤسسة ما، بحيث يكون الوصول

إليه غير محدد بزمان ولا مكان وله عنوان فريد محدد يميزه عن بقية المواقع على شبكة الإنترنت" (الزغبي والشرايعه،

2004م، 352).

وتعرف الباحثة المواقع الإلكترونية إجرائياً: بأنها جميع المواقع الإلكترونية التي يتصفحها طلبة الجامعات اليمنية

وتترك فيهم آثار سلبية والتي تتيح لمستخدميها التواصل المرئي والصوتي وتبادل الصور وغيرها.

ثانياً: الدراسات السابقة:

هناك العديد من الدراسات التي تطرقت لموضوع الآثار السلبية للمواقع الإلكترونية على شبكة الإنترنت، وقد

تناولته من زوايا مختلفة، وقد تنوعت هذه الدراسات بين المحلية، والعربية، والأجنبية، وسوف تستعرض الباحثة جملة

من الدراسات التي استفادة منها في بحثها، وتقديم تعليقاً عليها يتضمن جوانب الاتفاق والاختلاف بينها وبين هذا البحث، وذلك على النحو الآتي:

1- الدراسات المحلية:

1-دراسة الرميمة (2021م) بعنوان: "آثار استخدام وسائل التواصل الاجتماعي على طلبة كلية التربية صنعاء جامعة صنعاء"، هدفت الدراسة إلى معرفة آثار استخدام وسائل التواصل الاجتماعي على طلبة كلية التربية جامعة صنعاء، ولتحقيق ذلك؛ تم اعتماد المنهج الوصفي المسحي، وتم تطبيق استبانة على عينة عشوائية طبقية قوامها (383) من طلبة الكلية، وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أبرزها: وجود آثار لاستخدام وسائل التواصل الاجتماعي على طلبة الكلية، وبدرجة كبيرة، وحصل مجال الآثار الاقتصادية والسياسية على المرتبة الأولى، تلاه في المرتبة الثانية مجال "الآثار التعليمية"، وبدرجة كبيرة، وفي المرتبة الثالثة مجال "الآثار الاجتماعية"، وفي المرتبة الرابعة مجال "الآثار الثقافية"، وجاء في المرتبة الأخيرة مجال الآثار النفسية، وبدرجة متوسطة، وجود آثار إيجابية لاستخدام طلبة الكلية لوسائل التواصل الاجتماعي، وبدرجة كبيرة.

2-دراسة وليد (2017م) بعنوان: "استخدام مواقع التواصل الاجتماعي وعلاقتها بالسلوك الانحرافي لدى الطالب الجامعي"، هدفت الدراسة إلى توضيح مدى تأثير المراهقين الذين يمثلون طلاب جامعة ما تبثه بمضامين العنف والجريمة التي يتم مشاهدتها أو نشرها أو تداولها بينهم عبر شبكات مواقع التواصل الاجتماعي، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي، وتم تطبيق استبانة على عينة عشوائية بسيطة قوامها (200) طالب وطالبة من جميع اقسام الكلية، وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أهمها: وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين استخدام الطلاب لموقع التواصل الاجتماعي وانتشار السلوكيات المنحرفة داخل الوسط الجامعي.

3-دراسة عبد الوهاب (2016م) بعنوان: "علاقة استخدام مواقع التواصل الاجتماعي بالتحصيل الدراسي لدى طلبة كلية التربية جامعة صنعاء" هدفت الدراسة إلى تحديد طبيعة العلاقة بين استخدام مواقع التواصل الاجتماعي والتحصيل الدراسي، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي بشقيه المسحي والارتباطي، وتم تطبيق استبانة على عينة عشوائية ط أن مدى استخدام طلبة كلية التربية جامعة صنعاء لمواقع التواصل الاجتماعي متراوح بين عالٍ ومتوسط، وأن التحصيل

الدراسي لدى طلبة كلية التربية بجامعة صنعاء تراوح بين متوسط وضعيف، كما بقية قوامها (455) طالباً وطالبة من طلبة كلية التربية جامعة صنعاء، وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أهمها: أنه توجد علاقة عكسية ضعيفة بين التحصيل الدراسي والاشتراك في مواقع التواصل الاجتماعي.

2-الدراسات العربية:

1-دراسة قنيطة (2012م) بعنوان: " الآثار السلبية لاستخدام الإنترنت من جهة نظر طلبة الجامعة الإسلامية بغزة ودور التربية الإسلامية في علاجها"، هدفت الدراسة إلى بيان الآثار السلبية لاستخدام الإنترنت من وجهة نظر طلبة الجامعة الإسلامية بغزة ودور التربية الإسلامية في علاجها، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، وتم تطبيق استبانة على عينة عشوائية طبقية قوامها (333) طالباً وطالبة، وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أهمها: أن نسبة الآثار السلبية لاستخدام الطلبة الجامعة الإسلامية كانت (15.60%)، وكانت الآثار السلبية مرتبة على النحو الآتي (الاجتماعية، والنفسية، والثقافية، والدينية، والأخلاقية، والصحية، والاقتصادية).

2-دراسة عبد الدايم (2021م)، بعنوان: " الآثار السلبية لاستخدام الإنترنت على طلاب الجامعة"، هدفت الدراسة إلى التعرف على عادات استخدام الإنترنت اليومية من قبل الطلاب وكذلك الدوافع لاستخدام هذه الشبكة، وأهم الآثار السلبية لاستخدامها، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي، وتم تطبيق استبانة على عينة عشوائية قوامها (184) طالباً وطالبة، وقد توصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أهمها: أن أكثر الآثار السلبية للإنترنت على الجوانب التعليمية ضياع وقت مراجعة المحاضرات وقلة المشاركة في أثناء المحاضرات وتراجع المستوي الدراسي لدى العينة، وأن أكثر الآثار السلبية اجتماعياً للإنترنت على عينة الدراسة هي العزلة الاجتماعية أو ضعف العلاقات الاجتماعية.

3-دراسة مبارك (2020م) بعنوان: "مواقع التواصل الاجتماعي وأثرها على القيم الاجتماعية لدى طلاب الجامعات"، هدفت الدراسة إلى معرفة أثر مواقع التواصل الاجتماعي على القيم الاجتماعية لدى طلاب الجامعة ومعرفة الآثار السلبية، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، وتم تطبيق استبانة على عينة عشوائية قوامها (100) طالباً وطالبة، وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أهمها: أن تحقق أثر مواقع التواصل

الاجتماعية في تغيير القيم الاجتماعية لدى طلاب الجامعات جاء بدرجة تقديرية عالية، وتحقق الآثار السلبية لمواقع التواصل الاجتماعي على القيم الاجتماعية لدى طلاب بدرجة تقديرية عالية، والآثار الإيجابية لمواقع التواصل الاجتماعي لدى طلاب الجامعات جاء بدرجة عالية .

4-دراسة العميدي (2019م) بعنوان: "الآثار النفسية والأكاديمية والاجتماعية لإدمان استخدام الإنترنت بين طلبة الجامعات العراقية"، هدفت الدراسة للتعرف على درجة الآثار النفسية والأكاديمية والاجتماعية لإدمان الإنترنت على طلبة الجامعات العراقية، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي المسحي، وتم تطبيق استبانة على عينة عشوائية بسيطة قوما (394) طالباً وطالبة بجامعة تكريت، وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أهمها: أن درجة الآثار النفسية والأكاديمية والاجتماعية لإدمان الإنترنت على الطلبة مرتفعة، وجاء مجال الآثار الاجتماعية أولاً، ثم مجال الآثار النفسية ثانياً، ثم مجال الآثار الأكاديمية في المرتبة الأخيرة ، كما أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تقديرات أفراد العينة .

5-دراسة الشعبي (2021م)، بعنوان: "الآثار السلبية المترتبة على استخدام طالبات الجامعة لمواقع التواصل الاجتماعي ودور الخدمة الاجتماعية في ضوء النموذج المعرفي"، هدفت الدراسة للتعرف على مدى تأثير مواقع التواصل الاجتماعي على الطالبات الجامعيات ودور الخدمة الاجتماعية في مواجهتها في ضوء النموذج المعرفي، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي، وتم تطبيق استبانة على عينة عشوائية طبقية من الطالبات، وقد توصلت الدراسة الى عدد من النتائج أهمها: وجود الآثار السلبية في الجانب التحصيلي والاجتماعي على الطالبة الجامعية.

3-الدراسات الأجنبية:

1-دراسة كارداك cardak (2013م) بعنوان: "آثار إدمان الإنترنت على الصحة النفسية لطلبة الجامعات، هدفت الدراسة إلى التعرف على آثار إدمان الإنترنت على الصحة النفسية لطلبة الجامعات في تركيا، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي، وتم تطبيق استبانة على عينة عشوائية من طلاب جامعة سكاريا في تركيا، وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أهمها: أن إدمان الإنترنت له علاقة في الصحة النفسية على طلبة الجامعات، وأن أبرز المشكلات

التي يسببها الإنترنت هي الشعور بالوحدة والاكتئاب وغياب الراحة الاجتماعية، كما أظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية إيجابية بين درجة استخدام الإنترنت والصحة النفسية للطلبة.

2-دراسة اندرسون Anderson (2001م) بعنوان: "تقييم ظاهرة استخدام الإنترنت لدى طلاب الجامعات في الولايات المتحدة الأمريكية وأثاره الاجتماعية والأكاديمية على الطلبة، هدفت الدراسة إلى تقييم ظاهرة استخدام الإنترنت لدى طلاب الجامعات في الولايات المتحدة الأمريكية وأثاره الاجتماعية والأكاديمية على الطلبة، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي المسحي، وتم تطبيق استبانة على عينة عشوائية قوما (1300) طالباً من (8) جامعات، وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أهمها: أن (10%) من أفراد العينة يستخدمون الإنترنت بدرجة كبيرة لدرجة الإدمان، وأن إدمان الإنترنت له آثار اجتماعية كثيرة أهمها: انخفاض المشاركة الاجتماعية، وغياب الأنشطة الاجتماعية، وانخفاض عدد ساعات النوم واضطراب مواعيده وزيادة القلق والاكتئاب وعدم الاستقلالية بالنسبة للذكور من أصحاب الاختصاصات العلمية الصعبة.

3-دراسة كابلان caplan (2002م) بعنوان: "مشاكل استخدام الإنترنت الاجتماعية والتوافق النفسي الاجتماعي لدى عينة من طلبة الجامعات في الولايات المتحدة الأمريكية، هدفت الدراسة إلى التعرف على مشاكل استخدام الإنترنت الاجتماعية والتوافق النفسي الاجتماعي لدى عينة من طلبة الجامعات في الولايات المتحدة الأمريكية، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي الاستكشافي، وتم تطبيق استبانة على عينة عشوائية قوما (386) طالباً من طلاب الجامعات، وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أهمها: وجود آثار اجتماعية ونفسية على مدمني استخدام الإنترنت أهمها الوحدة النفسية والخجل وتقدير الذات.

التعليق على الدراسات السابقة:

1-من حيث الهدف:

اتفق هذا البحث مع بعض الدراسات السابقة في الهدف حيث هدف إلى التعرف على آثار استخدام مواقع الإنترنت على طلبة الجامعات كدراسة الرميمة (2021م)، عبد الوهاب (2016م)، قنيطة (2012م)، محمد

(2021م)، مبارك (2020م) في حين هدفت بعض الدراسات إلى تقييم ظاهرة استخدام الإنترنت لدى طلاب الجامعات دراسة اندرسون Anderson (2001م).

2- من حيث المنهج:

اتفق هذا البحث مع جميع الدراسات السابقة في استخدام المنهج الوصفي، كما اتفق البحث الحالي مع بعض الدراسات في استخدام الأسلوب المسحي كدراسة الرميمة (2021م) ودراسة عبد الوهاب (2016م) ودراسة العميدي (2019م) ودراسة اندرسون Anderson (2001م)، في حين اختلف مع دراسة قنيطة (2012م) ومبارك (2020م) في استخدمت الأسلوب التحليلي.

3- من حيث العينة:

اتفق هذا البحث مع جميع الدراسات السابقة في اختيار العينة المستخدمة من طلبة الجامعات.

4- من حيث الأداة:

اتفق هذا البحث مع جميع الدراسات السابقة في استخدام الاستبانة أداة للدراسة.

الاستفادة من الدراسات السابقة:

استفاد هذا البحث من الدراسات السابقة في الجوانب الآتية:

- أ. إثراء الإطار النظري للبحث.
- ب. اختيار المنهج وتصميم أداة البحث.
- ج. اختيار الأساليب الإحصائية المناسبة المستخدمة في تحليل البيانات،
- د. توظيف الدراسات السابقة في مقارنة النتائج.

إجراءات البحث الميداني:

أولاً: منهج البحث:

تم استخدام المنهج الوصفي بأسلوبه المسحي.

ثانياً: مجتمع البحث وعينته:

تكون مجتمع البحث من طلبة خمس جامعات يمنية (صنعاء، الحديدة، إب، ذمار، عمران)، تم اختيار الجامعات بالطريقة القصدية نظراً لوجود من يساعد الباحثة في توزيع الاستبيان، واختارت عينة بالطريقة العشوائية مقدارها (379) طالباً وطالبة من المستويين الأول والرابع موزعين كما يلي:

1- توزيع أفراد العينة حسب متغير نوع الجنس:

جدول رقم (1) يوضح توزيع أفراد العينة حسب متغير نوع الجنس

المتغير	نوع الجنس	التكرار	النسبة %
الجنس	ذكور	202	%53.3
	إناث	177	%46.7
	المجموع	379	%100

يتضح من الجدول السابق أن عينة البحث بلغت (379) طالباً وطالبة، منهم (202) ذكراً يمثلون ما نسبته (%53.3)، من أفراد العينة، و(177) أنثى يمثلن ما نسبته (%46.7) من أفراد العينة.

2- توزيع أفراد العينة حسب التخصص:

جدول رقم (2) يوضح توزيع أفراد العينة حسب متغير التخصص

المتغير	التخصص	التكرار	النسبة %
المستوى الدراسي	علمي	300	%79.2
	إنساني	79	%20.8
	المجموع	379	%100

يتضح من الجدول السابق أن عينة البحث بلغت (379) طالباً وطالبة، منهم (300) طالباً وطالبة من التخصصات العلمية يمثلون ما نسبته (79.2%) من عينة الدراسة، وأن عدد أفراد العينة من التخصصات الإنسانية بلغ (160) بنسبة (20.8%) من عينة البحث.

3- توزيع أفراد العينة حسب الجامعة

جدول رقم (3) يوضح توزيع أفراد العينة حسب متغير الجامعة

المتغير	الجامعة	التكرار	النسبة %
الجامعة	إب	40	10.6%
	الحديدة	36	9.5%
	ذمار	38	10%
	صنعاء	231	60.9%
	عمران	34	9%
	المجموع	379	100%

يتضح من الجدول السابق أن أغلب أفراد العينة ينتمون إلى جامعة صنعاء حيث بلغ عددهم (231) طالباً وطالبة بنسبة (60.9%)، تليها جامعة إب بعدد (40) طالباً وطالبة بنسبة (10.6%)، تلتها جامعة ذمار بعدد (38) طالباً وطالبة بنسبة (10.6%)، ثم جامعة الحديدة بعدد (36) طالباً وطالبة بنسبة (9.5%)، وفي الأخير جامعة عمران بعدد (34) طالباً وطالبة بنسبة (9%).

ثالثاً: أداة الدراسة:

للإجابة عن أسئلة الدراسة تم إعداد استبانة مكونة من (31) فقرة موزعة على ثلاثة مجالات هي: الآثار السلبية الاقتصادية لاستخدام المواقع الإلكترونية (8) فقرات، مجال الآثار السلبية السياسية لاستخدام المواقع الإلكترونية (13) فقرة، مجال الآثار السلبية الصحية لاستخدام المواقع الإلكترونية (10) فقرات، وتم اختيار مقياس ليكرت الخماسي باعتباره من أكثر المقاييس استخداماً لقياس الآراء، وأعطيت للفقرات الأوزان التي يوضحها الجدول (4).

جدول (4) يوضح مقياس أداة البحث

الفقرة	كبيرة جداً	كبيرة	متوسطة	صغيرة	صغيرة جداً
الدرجة	5	4	3	2	1

وللحكم على

درجة الموافقة تم

تحديد طول خلايا المقياس الخماسي، حيث حُدِّد طول خلايا مقياس ليكرت (الحدود الدنيا والعليا) حسب الخطوات الآتية:

أ- حساب المدى = أكبر قيمة في المقياس - أدنى قيمة في المقياس = 5-1=4

ب- حساب طول الخلية = المدى / أكبر قيمة في المقياس = 5/4=0,80

ج- تحديد الحد الأعلى بإضافة القيمة الناتجة (0,80) إلى أقل قيمة في المقياس (الواحد الصحيح)، وذلك لتحديد الحد الأعلى لهذه الخلية وتكون حدود الخلايا كما يوضحها جدول (5).

جدول (5) يوضح توزيع درجات الموافقة حسب المتوسطات الحسابية

مدى الموافقة	الحدود الحقيقية للمتوسط الحسابي		قيمة البديل
	الحد الأعلى	الحد الأدنى	
صغيرة جدًا	1.80	1	1
صغيرة	2.60	1.81	2
متوسطة	3.40	2.61	3
كبيرة	4.20	3.41	4
كبيرة جدًا	5	4.21	5

1- صدق أداة الدراسة:

للتحقق من صدق الأداة تم استخدام الصدق الظاهري الذي يعتمد على آراء المحكمين، وذلك من خلال عرض الاستبانة في صورتها الأولية على مجموعة من الأساتذة المحكمين من أصحاب الخبرة والتخصص من أعضاء هيئة التدريس في الجامعات اليمنية البالغ عددهم (11) محكمًا، وذلك للحكم على مدى صلاحية فقراتها من حيث الصياغة وانتمائها للمجال، وصلاحيتها لقياس ما وضعت لقياسه، وقد تم اعتماد نسبة اتفاق (80%) وما فوق من آراء المحكمين معيارًا لقبول الفقرة.

2- ثبات أداة الدراسة:

للتحقق من ثبات أداة الدراسة تم استخدام معامل ألفا كرونباخ، وكانت النتائج على النحو الآتي:

جدول (6) يوضح معامل ألفا كرونباخ لثبات الأداة

م	المجال	عدد الفقرات	قيمة معامل ثبات الفا كرونباخ	يتضح من الجدول السابق أن قيم معامل الثبات مرتفعة على المستوى
1	الآثار السلبية الاقتصادية للمواقع الإلكترونية	8	.750	
2	الآثار السلبية السياسية للمواقع الإلكترونية	13	.820	
3	الآثار السلبية الصحية للمواقع الإلكترونية	10	.751	
	الثبات الكلي للأداة	31	.890	

الكلي للأداة، وفي المجالات حسب اختبار معادلة الفا كرونباخ، حيث بلغت درجة معامل الثبات الكلي للأداة (.890)، وبلغت للمجال الأول (.750)، وبلغت قيمة معامل الثبات للمجال الثاني (.820)، وبلغت للمجال الثالث (.751)، ويلاحظ أن قيمة معامل الثبات عالية يمكن الوثوق بها في جمع البيانات من أفراد العينة

3- المعالجات الإحصائية:

استخدمت الباحثة الأساليب الإحصائية التي تتناسب مع طبيعة الدراسة وهي كالاتي:

- 1- معامل ألفا كرونباخ لحساب ثبات الأداة.
- 2- التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية.
- 3- اختبار T-Test لعينين مستقلتين لمعرفة الفروق حسب متغيري (الجنس - التخصص).
- 4- تحليل التباين الأحادي (One Way ANOVA) لمعرفة الفروق بين متوسطات إجابات أفراد العينة تعزى لمتغير نوع الجامعة.

عرض النتائج ومناقشتها:

النتائج المتعلقة بالسؤال الرئيس: الذي ينص على ما الآثار السلبية لاستخدام المواقع الإلكترونية من وجهة نظر

طلبة الجامعات اليمنية؟

للإجابة عن هذا السؤال تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للمجالات ككل وكذلك ترتيبها

تنازليًا بحسب المتوسط والجدول (7) يوضح ذلك.

جدول (7) يوضح المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد عينة البحث في إجمالي المجالات

م	الترتيب	المجال	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الموافقة
		الآثار السلبية الاقتصادية للمواقع الإلكترونية.	3.96	.617	كبيرة
		الآثار السلبية السياسية للمواقع الإلكترونية.	3.86	.579	كبيرة
		الآثار السلبية الصحية للمواقع الإلكترونية.	3.83	.679	كبيرة
		المتوسط الإجمالي العام للمجالات	3.88	.483	كبيرة

يتضح من الجدول السابق الآتي:

1-ارتفاع المتوسط الإجمالي العام لاستجابات أفراد عينة البحث للأداة ككل وفي كل المجالات، حيث جاء المتوسط الإجمالي العام بدرجة موافقة (كبيرة)، بمتوسط حسابي إجمالي (3.88)، وانحراف معياري إجمالي (.483).

2-جاء مجال الآثار السلبية الاقتصادية لاستخدام المواقع الإلكترونية في المرتبة الأولى بدرجة موافقة (كبيرة)، بمتوسط حسابي (3.96)، وانحراف معياري (.617)، وتعزو الباحثة ذلك إلى أن الوصول إلى المواقع الإلكترونية وتصفحها والمشاركة فيها يتطلب الاشتراك في شبكات الإنترنت، بالإضافة إلى ارتفاع تكاليف شراء أجهزة الحاسوب والأجهزة الذكية وملحقاتها، وهذا يجعلهم يتحملون أعباء وفواتير مالية قد تثقل كاهلهم وكاهل أسرهم.

3-جاء مجال الآثار السلبية السياسية لاستخدام المواقع الإلكترونية في المرتبة الثانية بدرجة موافقة (كبيرة)، بمتوسط حسابي (3.86)، وانحراف معياري (.579)، وتعزو الباحثة ذلك إلى الأحداث التي تمر بها البلاد والتي كان لمواقع

التواصل الاجتماعي دور كبير فيها، حيث أصبحت المتنفس الوحيد للشباب للتعبير فيها عن رأيهم ومطالعة الأخبار والتطورات لما توفره من تفاعلات وسرعة في نقل الأخبار الأمر الذي زاد من ساعات الاستخدام وبالتالي ارتفعت نسبة الآثار السلبية للمواقع.

4- جاء مجال الآثار السلبية الصحية لاستخدام المواقع الإلكترونية في المرتبة الأخيرة بدرجة موافقة (كبيرة)، بمتوسط حسابي (3.83)، وانحراف معياري (0.679)، وتعزو الباحثة ذلك إلى الأضرار التي تسببها الحواسيب والهواتف الذكية وخطورة الإشعاعات، بالإضافة إلى العديد من الأمراض الناجمة من الجلوس لوقت طويل أمام الحواسيب والأجهزة.

وتتفق مع دراسة دراسة كارداك cardak (2013م) التي أظهرت وجود علاقة ارتباطية إيجابية بين درجة استخدام الإنترنت والصحة النفسية للطلبة، ودراسة وليد (2017م) التي توصلت إلى وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين استخدام الطلاب لموقع التواصل الاجتماعي وانتشار السلوكيات المنحرفة داخل الوسط الجامعي.

النتائج المتعلقة بالسؤال الفرعي الأول: الذي ينص على: ما الآثار السلبية الاقتصادية لاستخدام المواقع الإلكترونية من وجهة نظر طلبة الجامعات اليمنية؟

للإجابة عن السؤال تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات مجال الآثار السلبية الاقتصادية لاستخدام المواقع الإلكترونية، وكذلك ترتيبها تنازلياً حسب المتوسط والجدول (8) يوضح ذلك.

جدول (8) يوضح المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد عينة البحث في مجال الآثار السلبية الاقتصادية

للمواقع الإلكترونية

م	الترتيب	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الموافقة
8	1	تستخدم بعض المواقع الإلكترونية للكذب والتزوير والضحك على الآخرين	4.37	.861	كبيرة جداً
7	2	أصبحت وسيلة لابتزاز الآخرين والتشهير بهم	4.26	.922	كبيرة جداً
5	3	تعرض خصوصية المعلومات الموجودة في الأجهزة للاختراق من قبل المخترقين	4.14	.993	كبيرة

كبيرة	.989	4.01	ارسال الفيروسات التي يمكن أن تلحق الضرر بالهواتف أو الحواسيب	4	2
كبيرة	.999	3.88	استخدام أجهزة متطورة للاتصال بالمواقع يزيد من النفقات والمصروفات	5	4
كبيرة	1.11	3.81	استخدم بعض المواقع الإلكترونية في غسل الأموال	6	3
كبيرة	1.09	3.61	انتهاك الحقوق الخاصة والعامة وسرقة البطاقات الائتمانية	7	6
كبيرة	1.12	3.59	تشكل المواقع الإلكترونية عبء اقتصادي على الأسرة.	8	1
كبيرة	.617	3.96	المتوسط الإجمالي العام لمجال الآثار السلبية الاقتصادية للمواقع الإلكترونية		

يتضح من الجدول السابق الآتي:

1- ارتفاع المتوسط الإجمالي العام لاستجابات أفراد عينة البحث في مجال الآثار السلبية الاقتصادية لاستخدام المواقع الإلكترونية، حيث جاء بدرجة موافقة (كبيرة)، بمتوسط حسابي إجمالي بلغ (3.96)، وانحراف معياري إجمالي بلغ (617)، وجاءت الفقرة رقم (8) التي نصها: "تستخدم بعض المواقع الإلكترونية للكذب والتزوير والضحك على الآخرين" في المرتبة الأولى وجاءت الفقرة رقم (7) "أصبحت وسيلة لابتزاز الآخرين والتشهير بهم" في المرتبة الثانية بدرجة موافقة (كبيرة جداً)، بمتوسطين حسابيين (4.37 - 4.26)، وانحرافين معياريين (861 - 922)، لكل منهما على التوالي، وتعزو الباحثة ذلك إلى أن المواقع الإلكترونية مواقع مفتوحة تتيح للجميع الكتابة دون ضوابط ويمكن استهداف الأفراد وتزوير الحقائق نتيجة سهولة التدوين والتخفي أو نشر صور لا تليق أو غير الصحيحة بهدف التشهير

2- جاء الفقرة رقم (1) التي نصها: "تشكل المواقع الإلكترونية عبء اقتصادي على الأسرة" في المرتبة الأخيرة بدرجة موافقة (كبيرة)، بمتوسط حسابي (3.59)، وانحراف معياري (1.12)، وتعزو الباحثة ذلك إلى النفقات التي يتم صرفها على الاشتراك في مواقع الإنترنت أو شراء باقات الإنترنت خاصة وأن أسعار الإنترنت في اليمن من أعلى

بلدان العالم، بالإضافة إلى المبالغ الباهظة التي يتطلبها شراء أجهزة الحواسيب والهواتف الذكية اللازمة للدخول إلى المواقع.

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة الرميمة (2021م)، ودراسة قنيطة (2012م) التي أظهرت نتائجها وجود آثار اقتصادية، وبدرجة كبيرة لاستخدام وسائل التواصل الاجتماعي على الطلبة.

النتائج المتعلقة بالسؤال الفرعي الثاني: الذي ينص على: ما الآثار السلبية السياسية لاستخدام المواقع الإلكترونية من وجهة نظر طلبة الجامعات اليمنية؟

للإجابة عن السؤال تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات مجال الآثار السلبية السياسية لاستخدام المواقع الإلكترونية، وكذلك ترتيبها تنازلياً حسب المتوسط والجدول (9) يوضح ذلك.

جدول (9) يوضح المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد عينة البحث في مجال الآثار السلبية السياسية لاستخدام المواقع الإلكترونية.

م	الترتيب	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الموافقة
3	1	نشر مفاهيم العنصرية والطائفية	4.07	.987	كبيرة
2	2	يتم تشويه المعلومات الشخصية لبعض الشخصيات المهمة	4.04	1.01	كبيرة
1	3	زعزعة الأمن والاستقرار نتيجة قدرتها على التأثير في تشكيل رأي الطلبة	3.94	.963	كبيرة
13	4	تسهم في انتشار التعصب لدى بعض الطلبة	3.90	1.00	كبيرة
12	6	تتيح بعض المواقع نشر أساليب الإرهاب والتخريب	3.87	.976	كبيرة
11	5	تساهم بعض المواقع في زيادة الجريمة وتعلم فنون الإجرام	3.87	1.06	كبيرة
7	7	تستخدم المعلومات الكاذبة والفضائح لزعزعة الثقة برجال الدولة	3.84	1.11	كبيرة
4	8	نشر محتويات فيها خروج عن النظام السياسي والاجتماعي	3.83	.966	كبيرة
6	9	تأثر بعض الطلبة بفكر الجماعات المتطرفة	3.83	1.03	كبيرة

كبيرة	1.10	3.79	تساعد على خلخلة الهوية الثقافية لدى بعض الطلبة	10	8
كبيرة	1.06	3.78	تشكك في مصداقية ما تبثه وسائل الإعلام الرسمية	11	5
كبيرة	.991	3.73	تشجع بعض المواقع على الجريمة والأفعال غير القانونية	12	9
كبيرة	1.11	3.73	وسيلة مساعدة للإساءة للقيم والعادات والتقاليد المتوارثة	13	10
كبيرة	.579	3.86	المتوسط الإجمالي العام لمجال الآثار السلبية السياسية لاستخدام المواقع الإلكترونية.		

يتضح من الجدول السابق الآتي:

1-ارتفاع المتوسط الإجمالي العام لاستجابات أفراد عينة البحث في مجال الآثار السلبية السياسية لاستخدام المواقع الإلكترونية، حيث جاء بدرجة موافقة (كبيرة)، بمتوسط حسابي إجمالي بلغ (3.86)، وانحراف معياري إجمالي بلغ (579)، وجاءت الفقرة رقم (3) التي نصها: "نشر مفاهيم العنصرية والطائفية" في المرتبة الأولى بدرجة موافقة (كبيرة)، بمتوسط حسابي (4.07)، وانحراف معياري (987)، وتعزو الباحثة ذلك إلى غياب الرقابة عن المواقع الإلكترونية، مما ساهم في وجود العديد من المواقع التي تقوم بنشر الكراهية والعنصرية ضد مختلف الأديان، بالإضافة إلى توظيف الدين بشكل سياسي، والاتجاه إلى العنف كوسيلة للتغيير وإذكاء الصراعات وتنمية اتجاهات الكراهية.

2-وجاءت الفقرة رقم (2) التي نصها: "يتم تشويه المعلومات الشخصية لبعض الشخصيات المهمة"، في المرتبة الثانية بدرجة موافقة (كبيرة)، بمتوسط حسابي (4.04)، وانحراف معياري (1.01)، وتعزو الباحثة ذلك إلى عدم وجود ضوابط صارمة وعدم كفاية أمن المعلومات الأمر الذي يعرض خصوصية المعلومات الموجودة في الأجهزة للاختراق من قبل المخترقين المحترفين وهواة الاختراق وبرامج التجسس، وانتهاك الحقوق الخاصة والعامة وانتهاك وانتحال الشخصيات وتسريب المعلومات الشخصية.

3-جاءت الفقرة رقم (10) التي نصها: "وسيلة مساعدة للإساءة للقيم والعادات والتقاليد المتوارثة" في المرتبة الأخيرة بدرجة موافقة (كبيرة)، بمتوسط حسابي (3.73)، وانحراف معياري (1.11)، وتعزو الباحثة ذلك إلى نشر

بعض المواقع محتوى لا يتوافق مع قيم وعادات المجتمع ولا يتناسب مع العادات والتقاليد في المجتمع، بل تدعو إلى التمرد والاستقلالية باسم الحرية والانفتاح والحوار الثقافي، وحرية التعبير، والخروج من سيطرة الأسرة والمجتمع. وتتفق هذه النتيجة مع دراسة الرميمة (2021م) التي أظهرت نتائجها وجود آثار سلبية سياسية لاستخدام وسائل التواصل الاجتماعي.

عرض النتائج المتعلقة بالسؤال الفرعي الثالث: الذي ينص على: ما الآثار السلبية الصحية لاستخدام المواقع الإلكترونية من وجهة نظر طلبة الجامعات اليمنية؟

للإجابة عن السؤال تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات مجال الآثار السلبية الصحية لاستخدام المواقع الإلكترونية، وكذلك ترتيبها تنازلياً حسب المتوسط والجدول (10) يوضح ذلك.

جدول (10) يوضح المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد عينة البحث في مجال الآثار السلبية الصحية للمواقع الإلكترونية

م	الترتيب	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الموافقة
3	1	إصابة العين نتيجة الإشعاع الذي تبثه شاشات الأجهزة	4.18	1.05	كبيرة
4	2	اضطراب النوم وزيادة الشعور بالوحدة والانعزالية.	4.12	.992	كبيرة
5	3	أشعر بالصداع نتيجة التركيز الشديد عند استخدام الأجهزة الذكية.	3.95	1.07	كبيرة
6	4	أشعر بالإرهاق من السهر في تصفح المواقع الإلكترونية	3.84	1.12	كبيرة
2	5	استخدام المواقع الإلكترونية مدة طويلة يسبب آلاماً في ظهري.	3.81	1.15	كبيرة
8	6	يؤدي الإفراط في استخدام المواقع الإلكترونية إلى الشعور بالاكئاب.	3.75	1.18	كبيرة
9	7	تأثيرات على الجهاز العصبي تسبب عدم الاتزان النفسي	3.72	1.15	كبيرة

كبيرة	1.16	3.71	الإصابة بأضرار صحية كالأضرار التي تصيب الأيدي من الاستخدام المفرط للفأرة	8	1
كبيرة	1.20	3.66	ضعف الجهاز المناعي بسبب التعرض للإشعاعات الكثيرة.	9	10
كبيرة	1.16	3.55	نقص اللياقة البدنية نظراً للجلوس فترة طويلة على المواقع الإلكترونية.	10	7
كبيرة	.679	3.83	المتوسط الإجمالي العام لمجال الآثار السلبية الصحية للمواقع الإلكترونية		

يتضح من الجدول السابق الآتي:

1-ارتفاع المتوسط الإجمالي العام لاستجابات أفراد عينة البحث في مجال الآثار السلبية الصحية لاستخدام المواقع الإلكترونية، حيث جاء بدرجة موافقة (كبيرة)، بمتوسط حسابي إجمالي بلغ (3.83)، وانحراف معياري إجمالي بلغ (0.679)، وجاءت الفقرة رقم (3) التي نصها: "إصابة العين نتيجة الإشعاع الذي تنبثه شاشات الأجهزة" في المرتبة الأولى بدرجة موافقة (كبيرة)، بمتوسط حسابي (4.18)، وانحراف معياري (1.05)، وتعزو الباحثة ذلك إلى مخاطر الإشعاعات الصادرة من شاشات الأجهزة والتركيز أثناء التصفح على الشاشة من مسافات قريبة لفترات طويلة، حيث أن الأفراد الذين يطالعون الرسائل على الهواتف النقالة يميلون إلى تقريب الهواتف إلى أعينهم الأمر الذي يجعل العين تبذل جهداً أكثر من الوضع الطبيعي مما يؤثر على النظر.

2-جاءت الفقرة رقم (10) التي نصها: "ضعف الجهاز المناعي بسبب التعرض للإشعاعات الكثيرة" في المرتبة قبل الأخيرة بدرجة موافقة (كبيرة)، بمتوسط حسابي (3.66)، وانحراف معياري (1.20)، وجاءت الفقرة رقم (7) التي نصها: "نقص اللياقة البدنية نظراً للجلوس فترة طويلة على المواقع الإلكترونية" في المرتبة الأخيرة بدرجة موافقة (كبيرة)، بمتوسط حسابي (3.55)، وانحراف معياري (1.16)، وتعزو الباحثة ذلك إلى الجلوس لفترات طويلة وعدم الحركة الأمر الذي يؤدي إلى ركود في الدورة الدموية وضعف الأداء الحيوي لأجهزة الجسم بالإضافة إلى الآثار الصحية مثل آلام الرقبة وأسفل الظهر والعمود الفقري وزيادة الوزن نظراً للجلوس الطويل وعدم الحركة مع تناول العديد من المأكولات والمشروبات الغازية.

وتتفق هذه النتيجة مع دراسات: قنيطة (2012م) وكارداك cardak (2013م) والعميدي (2019م) التي أظهرت وجود آثار سلبية صحية، ونفسية لاستخدام الإنترنت من وجهة نظر طلبة الجامعة. عرض النتائج المتعلقة بالسؤال الفرعي الرابع الذي ينص على: هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) في استجابات أفراد العينة لدرجة الآثار السلبية لاستخدام المواقع الإلكترونية تعزى إلى متغيري (الجنس - التخصص - الجامعة)؟

1- متغير الجنس:

للكشف عن دلالة الفروق بين متوسطي تقديرات إجابات أفراد العينة تعزى إلى متغير الجنس، استخدمت الباحثة اختبار T-Test" والجدول (11) يوضح ذلك.

جدول (11) يوضح دلالة الفروق بين متوسطي استجابات أفراد العينة بحسب متغير نوع الجنس.

المجالات	الجنس	العينة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة (T)	درجة الحرية	مستوى الدلالة اللفظية	الدلالة
الآثار السلبية الاقتصادية للمواقع الإلكترونية	ذكر	202	3.966	.624	.220	377	.826	غير دالة
	أنثى	177	3.952	.611				
الآثار السلبية السياسية للمواقع الإلكترونية	ذكر	202	3.936	.543	2.695	377	.007	دالة
	أنثى	177	3.777	.608				
الآثار السلبية الصحية للمواقع الإلكترونية	ذكر	202	3.831	.653	.035	377	.972	غير دالة
	أنثى	177	3.828	.710				
المجموع	ذكر	202	3.9096	.458	1.547	377	.123	غير دالة
	أنثى	177	3.8328	.508				

تقديرات أفراد العينة لدرجة الآثار السلبية لاستخدام المواقع الإلكترونية تعزى إلى متغير نوع الجنس (ذكر-أنثى) على مستوى الأداة ككل، وفي مجالي (الآثار السلبية الاقتصادية- والآثار السلبية الصحية)، حيث كانت مستوى الدلالة أكبر من (0.05).

وتعزو الباحثة هذه النتيجة إلى أن الطلبة، من كلا الجنسين يتعرضون لنفس الآثار السلبية الناجمة عن استخدام المواقع الإلكترونية، ويخضعون لنفس الظروف الاقتصادية والصحية، والأوضاع الاقتصادية والتأثيرات الصحية.

بينما أظهرت نتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير نوع الجنس (ذكر-أنثى) على مستوى مجال الآثار السلبية السياسية لاستخدام المواقع الإلكترونية) حيث كانت مستوى الدلالة أصغر من (0.05)، لصالح الذكور بدلالة حصول الذكور على متوسط حسابي أكبر من الإناث، وتعزو الباحثة هذه النتيجة إلى أن الذكور يقضون وقت أطول من الإناث في تصفح المواقع السياسية ومتابعة أخبار البلاد في ظل ما تمر به من ظروف وهذا يؤثر بشكل كبير على تعليمهم وتحصيلهم الدراسي، وتختلف عن دراسة (قنيطرة، 2012) التي أظهرت عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير نوع الجنس (ذكر-أنثى) .

2-متغير التخصص (علمي، إنساني).

للكشف عن دلالة الفروق بين متوسطي تقديرات إجابات أفراد العينة تعزى إلى متغير التخصص علمي، إنساني، استخدمت الباحثة اختبار T-Test" والجدول (12) يوضح ذلك.

جدول (12) يوضح دلالة الفروق بين متوسطي استجابات أفراد العينة بحسب متغير التخصص علمي، إنساني.

الدلالة اللفظية	مستوى الدلالة	درجة الحرية	قيمة (T)	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينة	التخصص	المجالات
غير دالة	.404	377	.836	.61729	3.9458	300	علمي	الآثار السلبية الاقتصادية للمواقع الإلكترونية
				.61602	4.0111	79	إنساني	
غير دالة	.321	377	.994	.57037	3.8464	300	علمي	الآثار السلبية السياسية للمواقع الإلكترونية
				.61191	3.9192	79	إنساني	
غير دالة	.051	377	1.955	.68121	3.7947	300	علمي	الآثار السلبية الصحية للمواقع الإلكترونية
				.65990	3.9620	79	إنساني	
غير دالة	.161	377	1.403	.47966	3.8559	300	علمي	المجموع
				.49207	3.9415	79	إنساني	

يتضح من

الجدول السابق

أنه لا توجد فروق

ذات دلالة

إحصائية عند

مستوى (0.05)

بين تقديرات أفراد العينة لدرجة الآثار السلبية لاستخدام المواقع الإلكترونية تعزى إلى متغير نوع التخصص (علمي- إنساني) على مستوى الأداة ككل، وفي جميع المجالات، حيث كانت مستوى الدلالة أكبر من (0.05) مما يعني أن درجة الآثار السلبية لاستخدام المواقع الإلكترونية لدى جميع الطلبة متساوية بغض النظر عن تخصصاتهم.

3- متغير الجامعة:

للكشف عن دلالة الفروق بين تقديرات متوسطات إجابات أفراد العينة تعزى إلى متغير الجامعة، استخدمت الباحثة اختبار تحليل التباين الأحادي" والجدول (13) يوضح ذلك.

جدول (13) يوضح دلالة الفروق بين تقديرات متوسطات إجابات أفراد العينة تعزى إلى متغير الجامعة

الدلالة اللفظية	مستوى الدلالة	قيمة (ف)	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	المجال
غير دالة	.16	1.653	.624	4	2.498	بين المجموعات	الآثار السلبية الاقتصادية للمواقع الإلكترونية
			.378	374	141.300	داخل المجموعات	
				378	143.798	المجموع الكلي	
غير دالة	.21	1.464	.489	4	1.955	بين المجموعات	الآثار السلبية السياسية للمواقع الإلكترونية
			.334	374	124.854	داخل المجموعات	
				378	126.809	المجموع الكلي	
غير دالة	.69	.550	.255	4	1.021	بين المجموعات	الآثار السلبية الصحية للمواقع الإلكترونية
			.464	374	173.448	داخل المجموعات	
				378	174.469	المجموع الكلي	
غير دالة	.19	1.526	.354	4	1.415	بين المجموعات	المجموع
			.232	374	86.722	داخل المجموعات	
				378	88.138	المجموع الكلي	

يتضح من الجدول السابق أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0.05) بين تقديرات أفراد العينة لدرجة الآثار السلبية لاستخدام المواقع الإلكترونية تعزى إلى متغير نوع الجامعة على مستوى الأداة ككل وفي جميع المجالات، حيث كانت مستوى الدلالة أكبر من (0.05) مما يعني أن درجة الآثار السلبية لاستخدام المواقع الإلكترونية لدى جميع الطلبة وفي مختلف الجامعات متساوية.

خلاصة النتائج:

بناءً على ما تم عرضه ومناقشته وتحليله من نتائج الدراسة، يمكن تلخيص أبرز النتائج على النحو الآتي:

1- ارتفاع المتوسط الإجمالي العام لاستجابات أفراد عينة البحث للأداة ككل وفي كل المجالات، حيث جاء المتوسط الإجمالي العام بدرجة موافقة (كبيرة)، بمتوسط حسابي إجمالي (3.88)، وانحراف معياري إجمالي (0.483).

2- جاء مجال الآثار السلبية الاقتصادية لاستخدام المواقع الإلكترونية في المرتبة الأولى بدرجة موافقة (كبيرة)، بمتوسط حسابي (3.96)، وانحراف معياري (0.617).

3- جاء مجال الآثار السلبية السياسية لاستخدام المواقع الإلكترونية في المرتبة الثانية بدرجة موافقة (كبيرة)، بمتوسط حسابي (3.86)، وانحراف معياري (0.579).

4- جاء مجال الآثار السلبية الصحية لاستخدام المواقع الإلكترونية في المرتبة الأخيرة بدرجة موافقة (كبيرة)، بمتوسط حسابي (3.83)، وانحراف معياري (0.679).

5- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0.05) بين تقديرات أفراد العينة لدرجة الآثار السلبية لاستخدام المواقع الإلكترونية تعزى إلى متغير نوع الجنس (نكر-أنثى) على مستوى الأداة ككل، وفي مجالي (الآثار السلبية الاقتصادية- والآثار السلبية الصحية)، حيث كانت مستوى الدلالة أكبر من (0.05)، بينما أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير نوع الجنس (نكر-أنثى) على مستوى مجال (الآثار السلبية السياسية لاستخدام المواقع الإلكترونية) حيث كانت مستوى الدلالة أصغر من (0.05)، لصالح الذكور بدلالة حصول الذكور على متوسط حسابي أكبر من الإناث.

6- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0.05) بين تقديرات أفراد العينة لدرجة الآثار السلبية لاستخدام المواقع الإلكترونية تعزى إلى متغير نوع التخصص (علمي-إنساني) على مستوى الأداة ككل، وفي جميع المجالات، حيث كانت مستوى الدلالة أكبر من (0.05)

7- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0.05) بين تقديرات أفراد العينة لدرجة الآثار السلبية لاستخدام المواقع الإلكترونية تعزى إلى متغير نوع الجامعة على مستوى الأداة ككل وفي جميع المجالات، حيث كانت مستوى الدلالة أكبر من (0.05).

التوصيات:

1. بناءً على النتائج التي توصل إليها الدراسة توصي الباحثة بالآتي:
 1. تقديم برامج إرشادية حول الآثار السلبية للمواقع الإلكترونية
 2. وضع مناهج دراسية تحقق الحصانة الثقافية والأخلاقية لدى الطلبة.
 3. عدم الإسراف في الجلوس على المواقع الإلكترونية للحفاظ على الصحة.
 4. تنظيم ندوات وورش عمل للطلبة تبصرهم بالآثار السلبية للمواقع الإلكترونية، وتوجيههم إلى استخدامها بالشكل الصحيح.
 5. عدم الدخول إلى المواقع غير الآمنة حفاظاً على حواسيبهم وهواتفهم من الفيروسات.
 6. عدم استخدام الأسماء المستعارة لإيذاء الآخرين.

المراجع:

1. ابن منظور، محمد بن مكرم علي الأنصاري. (1970). السان العرب، دار الإصدار، بيروت ط4.
2. أبو ليلى، سلوى. (2018). تصميم المواقع الإلكترونية في ضوء الاتجاهات الحديثة دراسة تحليلية، المجلة العلمية لبحوث الصحافة، العدد (14)، 57- 145.

3. الأسطل، يعقوب يونس خليل. (2011). المشكلات النفس اجتماعية والانحرافات السلوكية لدى المترددين على مراكز الإنترنت بمحافظة خان يونس، رسالة ماجستير، قسم الإرشاد النفسي والتوجيه التربوي، كلية التربية، جامعة غزة، فلسطين.
4. الآغا، عبد العزيز بن محمد بن حسين. (2009). سوء استخدام تقنية الإنترنت والجوال ودورها في انحراف الأحداث بدول مجلس التعاون الخليجي، رسالة دكتوراه، قسم العلوم الاجتماعية، كلية الدراسات العليا، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، السعودية.
5. بركع، وفاق حافظ. (2017). دور تصفح المواقع الالكترونية في تدني المستوى العلمي لطلبة الجامعات دراسة ميدانية لطلبة الجامعة العراقية أنموذجاً، مجلة آداب الفراهيدي، العدد (28)، 256-287.
6. بريك، مريم محي الدين يوسف. (2016). المشكلات الاجتماعية المترتبة على استخدام شبكات التواصل الاجتماعي وآليات الحد منها من منظور استراتيجية التدعيم، مجلة كلية الخدمة الاجتماعية للدراسات والبحوث الاجتماعية، جامعة الفيوم، العدد (5)، 189-216.
7. الجنيدى، محمد. (2015). الإنترنت في اليمن انتماء إلى عصر التكنولوجيا، صحيفة 26 سبتمبر، العدد 30، 31 مارس، صنعاء، اليمن.
8. الخيشني، صباح عبده هادي. (2018). استخدام مواقع التواصل الاجتماعي في تفعيل المشاركة الطلابية لطلبة كلية الإعلام بجامعة صنعاء، مجلة الدراسات الاجتماعية، المجلد (24)، العدد (1)، 123-148، جامعة العلوم والتكنولوجيا-صنعاء.
9. الرميمة، سمر. (2021). آثار استخدام وسائل التواصل الاجتماعي على طلبة كلية التربية -جامعة صنعاء، رسالة ماجستير، قسم أصول التربية، كلية التربية، جامعة صنعاء، اليمن.
10. الشامي، عبد الرحمن. (2004). استخدام الشباب الجامعي اليمني للإنترنت: دراسة مسحية، المجلة العربية للعلوم الإنسانية، جامعة الكويت، العدد 22/88، ص 155-208.
11. الشرجبي، عبد الحكيم أحمد سلام. (1996). أثر التحولات الاجتماعية والاقتصادية على أنساق القيم في المجتمع اليمني، رسالة دكتوراه، جامعة عين شمس، القاهرة.
12. الشيعبي، حصة سعد. (2014). الآثار السلبية المترتبة على استخدام طالبات الجامعة لمواقع التواصل الاجتماعي ودور الخدمة الاجتماعية في ضوء النموذج المعرفي"، مجلة جامعة أم القرى، مجلد (7)، عدد (2)، 63-139.
13. عبد الدائم، فتحي جاب الله. (2021). الآثار السلبية لاستخدام الإنترنت على طلاب الجامعة، مجلة البحوث البيئية والطاقة، جامعة المنوفية قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة، المجلد (10)، العدد (16)، 242-286، مصر.
14. عبد الوهاب، أمل محفوظ. (2016). علاقة استخدام مواقع التواصل الاجتماعي بالتحصيل الدراسي لدى طلبة كلية التربية جامعة صنعاء، رسالة ماجستير، قسم أصول التربية، كلية التربية، جامعة صنعاء.

15. عمر، خالد علي. (2015). استخدام الإنترنت وتأثيره على القيم الاجتماعية (حالة طلاب جامعة صنعاء - اليمن)، رسالة دكتوراه، معهد العلوم الاجتماعية، الجامعة اللبنانية، لبنان.
16. العميدي، ميادة فيصل. (2019). الآثار الفنية والأكاديمية والاجتماعية لإدماج استخدام الإنترنت بين طلبة الجامعات العراقية، رسالة ماجستير، قسم المناهج، كلية العلوم التربوية، جامعة آل البيت.
17. قاسي، سليمة. (2018). التأثيرات النفسية والاجتماعية لاستعمال الانترنت لدى التلاميذ المراهقين بمدينة قسنطينة دراسة استكشافية، مجلة العلوم الإنسانية لجامعة، المجلد (5)، العدد (2)، 205-221، أم البواقي الجزائر.
18. قنيطة، أحمد بكر. (2012). الآثار السلبية لاستخدام الإنترنت من جهة نظر طلبة الجامعة الإسلامية بغزة ودور التربية الإسلامية في علاجها، رسالة ماجستير، كلية التربية في الجامعة الإسلامية بغزة - فلسطين.
19. مبارك، حسين الفاتح الحسين. (2020). مواقع التواصل الاجتماعي وأثرها على القيم الاجتماعية لدى طلاب الجامعات "الفييس بوك" نموذجاً، مجلة العلوم التربوية والنفسية، المجلد الرابع، العدد 16، 37-66، كلية التربية جامعة الإمام المهدي، السودان.
20. مشيب، ناصر محمد آل زيان. (2011). المواقع الالكترونية ودورها في نشر الغلو الديني وطرق مواجهتها من جهة نظر المختصين، رسالة ماجستير، قسم العلوم الادارية، جامعة نايف للعلوم الامنية، الرياض، السعودية.
21. الهواسي، محمود حسن; و البرزنجي، حيدر شاكر. (2014). تكنولوجيا وأنظمة المعلومات في المنظمات المعاصرة: منظور إداري - تكنولوجياي، دار الكتب والوثائق، العراق.
22. وليد، دغبوج. (2017). استخدام مواقع التواصل الاجتماعي وعلاقتها بالسلوك الانحرافي لدى الطالب الجامعي، مجلة تطوير العلوم الاجتماعية، المجلد 10، العدد 3، جامعہ الجلفة - 74 - 85 - الجزائر.
23. 23-Anderson, K. J. (2001). Internet use among college students, An exploratory study, Journal of Psychology
24. 24- Cardak. M. (2013). psychological well-being among university students Turkish OnLine Journal of Educational Technology.
25. 25-Caplan, S. (2002). Problematic internet use and psychosocial well-being development of a theory-passed cognitive-behavioral measurement instrument Computers in human behavior. 18(1). 552-575.

المراجع بطريقة الرومنة:

1. Ibn manzūr, Muḥammad ibn Mukarram ‘Alī al-Anṣārī. (1970). alsān al-‘Arab, Dār al-iṣḍār, Bayrūt t4.
2. Abū Laylá, Salwá. (2018). taṣmīm al-mawāqī‘ al-ilikrūnīyah fī ḍaw’ al-Ittijāhāt al-ḥadīthah dirāsah taḥlīlīyah, al-Majallah al-‘Ilmīyah li-Buḥūth al-Ṣiḥāfah, al-‘adad (14), 57-145.

3. al-Astal, Ya'qūb Yūnus Khalīl. (2011). al-mushkilāt al-nafs ijtimā'iyah wālānhrāfāt al-sulūkīyah ladā almtrddyn 'alā Marākiz al-intirnit bi-Muḥāfazat Khān Yūnus, Risālat mājistīr, Qism al-Irshād al-nafsī wa-al-tawjīh al-tarbawī, Kulliyat al-Tarbiyah, Jāmi'at Ghazzah, Filastīn.
4. al-Āghā, 'Abd al-'Azīz ibn Muḥammad ibn Ḥusayn. (2009). Sū' istikhdām Taqnīyat al-intirnit wālġwāl wa-dawrumā fī inhirāf al-aḥdāth bi-Duwal Majlis al-Ta'āwun al-Khalījī, Risālat duktūrāh, Qism al-'Ulūm al-ijtimā'iyah, Kulliyat al-Dirāsāt al-'Ulyā, Jāmi'at Nāyif al-'Arabīyah lil-'Ulūm al'amnyh, al-Sa'ūdīyah.
5. brk', wifāq Ḥāfiz. (2017). Dawr ṭsfh al-mawāqī' al-iliktrūnīyah fī tadannī al-mustawā al-'Ilmī li-ṭalabat al-jāmi'āt dirāsah maydānīyah li-ṭalabat al-Jāmi'ah al-'Irāqīyah unmuḥdajan, Majallat ādāb al-Farāhīdī, al-'adad (28), 287-256.
6. Burayk, Maryam Muḥyī al-Dīn Yūsuf. (2016). al-mushkilāt al-ijtimā'iyah al-mutarattibah 'alā istikhdām Shabakāt al-tawāṣul al-ijtimā'ī wa-ālīyāt al-ḥadd minhā min manzūr istirātījīyah al-Tad'īm, Majallat Kulliyat al-khidmah al-ijtimā'iyah lil-Dirāsāt wa-al-Buḥūth al-ijtimā'iyah, Jāmi'at al-Fayyūm, al-'adad (5), 189-216.
7. al-Junaydī, Muḥammad. (2015). al-intirnit fī al-Yaman antmā ' ilā 'aṣr al-tiknūlūjīyā, Ṣaḥīfat 26 Sibtabir, al-'adad 30, 31mārs, Ṣan'ā', al-Yaman.
8. alkhyshny, Ṣabāḥ 'Abduh Hādī. (2018). istikhdām mawāqī' al-tawāṣul al-ijtimā'ī fī Taf'īl al-mushārakah al-ṭullābīyah li-ṭalabat Kulliyat al-I'lām bi-Jāmi'at Ṣan'ā', Majallat al-Dirāsāt al-ijtimā'iyah, al-mujallad (24), al-'adad (1), 123-148, Jāmi'at al-'Ulūm wāltknlwlyjyā-ṣn'ā'.
9. alrmyh, Samar. (2021). Āthār istikhdām wasā'il al-tawāṣul al-ijtimā'ī 'alā ṭalabat Kulliyat al-Tarbiyah-jām'h Ṣan'ā', Risālat mājistīr, Qism uṣūl al-Tarbiyah, Kulliyat al-Tarbiyah, Jāmi'at Ṣan'ā', al-Yaman.
10. al-Shāmī, 'Abd al-Raḥmān. (2004). istikhdām al-Shabāb al-Jāmi'ī al-Yamanī llāntrnt : dirāsah mashīyah, al-Majallah al-'Arabīyah lil-'Ulūm al-Insānīyah, Jāmi'at al-Kuwayt, al-'adad 88/22, Ṣ 155-208.
11. Al-Sharjabī, 'Abd al-Ḥakīm Aḥmad Sallām. (1996). Athar al-taḥawwulāt al-ijtimā'iyah wa-al-iqtīṣādīyah 'alā ansāq al-Qayyim fī al-mujtama' al-Yamanī, Risālat duktūrāh, Jāmi'at 'Ayn Shams, al-Qāhir.
12. al-Shu'aybī, Ḥuṣṣah Sa'd. (2014). al-Āthār al-salbīyah al-mutarattibah 'alā istikhdām ṭālibāt al-Jāmi'ah li-mawāqī' al-tawāṣul al-ijtimā'ī wa-dawr al-khidmah al-ijtimā'iyah fī ḍaw' al-namūdhaj al-ma'rifi ", Majallat Jāmi'at Umm al-Qurā, mujallad (7), 'adad (2), 63-139.
13. 'Abd al-Dā'im, Fathī Jāb Allāh. (2021). al-Āthār al-salbīyah li-istikhdām al-intirnit 'alā ṭullāb al-Jāmi'ah, Majallat al-Buḥūth al-bī'iyah wa-al-Ṭāqah, Jāmi'at al-Minūfīyah Qiṭā' khidmat al-mujtama' wa-Tanmiyat al-bī'ah, al-mujallad (10), al-'adad (16), 286-242, Miṣr.
14. 'Abd al-Wahhāb, Amal Maḥfūz. (2016). 'alāqat istikhdām mawāqī' al-tawāṣul al-ijtimā'ī bālthṣyl al-dirāsī ladā ṭalabat Kulliyat al-Tarbiyah Jāmi'at Ṣan'ā', Risālat mājistīr, Qism uṣūl al-Tarbiyah, Kulliyat al-Tarbiyah, Jāmi'ah Ṣan'ā'.

15. ‘Umar, Khālid ‘Alī. (2015). istikhdām al-intirnit wa-ta’thīruhu ‘alā al-Qayyim al-ijtimā’iyah (ḥālat ṭullāb Jāmi‘at ṣn‘ā’-al-Yaman), Risālat duktūrāh, Ma‘had al-‘Ulūm al-ijtimā’iyah, al-Jāmi‘ah al-Lubnāniyah, Lubnān.
16. al‘mydy, Mayyādah Fayṣal. (2019). al-Āthār al-fannīyah wa-al-akādīmīyah wa-al-Ijtimā’iyah l’dmān istikhdām al-intirnit bayna ṭalabat al-jāmi‘āt al-‘Irāqīyah, Risālat mājistīr, Qism al-Manāhij, Kullīyat al-‘Ulūm al-Tarbawīyah, Jāmi‘at Āl al-Bayt.
17. Qāsī, Salīmah. (2018). al-Ta’thīrāt al-nafsīyah wa-al-Ijtimā’iyah li-isti‘māl al-Intarnit ladā al-talāmīdh al-murāhiqīn bi-madīnat Qusanṭīnah dirāsah istikshāfiyah, Majallat al-‘Ulūm al-Insāniyah li-Jāmi‘at, al-mujallad (5), al-‘adad (2), 205-221, Umm al-Bawāqī al-Jazā’ir.
18. qnyṭh, Aḥmad Bakr. (2012). al-Āthār al-salbīyah li-istikhdām al-intirnit min jihat naẓar ṭalabat al-Jāmi‘ah al-Islāmīyah bi-Ghazzah wa-dawr al-Tarbiyah al-Islāmīyah fī ‘ilājihā, Risālat mājistīr, Kullīyat al-Tarbiyah fī al-Jāmi‘ah al-Islāmīyah bghzt-Filasṭīn.
19. Mubārak, Ḥusayn al-Fātiḥ al-Ḥusayn. (2020). mawāqi‘ al-tawāṣul al-ijtimā’ī wa-atharuhā ‘alā al-Qayyim al-ijtimā’iyah ladā ṭullāb al-jāmi‘āt "al-fīs Būk unṡudhajan", Majallat al-‘Ulūm al-Tarbawīyah wa-al-nafsīyah, al-mujallad al-rābi‘, al-‘dd16, 37-66, Kullīyat al-Tarbiyah Jāmi‘at al-Imām al-Mahdī, al-Sūdān.
20. Mashbab, Nāṣir Muḥammad Āl Zayyān. (2011). al-mawāqi‘ al-iliktrūniyah wa-dawruhā fī Nashr al-ghulūw al-dīnī wa-ṭuruq muwājahatihā min jihat naẓar al-mukhtaṣṣīn, Risālat mājistīr, Qism al-‘Ulūm al-Idārīyah, Jāmi‘at Nāyif lil-‘Ulūm al-Amnīyah, al-Riyāḍ, al-Sa‘ūdīyah.
21. alhwāsy, Maḥmūd Ḥasan ; wa al-Barzanjī, Ḥaydar Shākir. (2014). Tiknūlūjiyā wa-anzimat al-ma‘lūmāt fī al-munazzamāt al-mu‘āṣirah : manzūr idārī – tiknūlūjī, Dār al-Kutub wa-al-Wathā’iq, al-‘Irāq.
22. Walīd, dgħbwj. (2017). istikhdām mawāqi‘ al-tawāṣul al-ijtimā’ī wa-‘alāqatuhā bi-al-sulūk al-inḥirāfi ladā al-ṭālib al-Jāmi‘ī, Majallat taṭwīr al-‘Ulūm al-ijtimā’iyah, al-mujallad 10, al-‘adad 3, Jāmi‘ih aljlf-74-85-āljazā’r.