

أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن للإنترنت لدى المراهقين

محمد رمضان الحنيني

أ.د. محمد شعبان وهدان

أستاذ ورئيس قسم الصحافة والإعلام بكلية الدراسات الإسلامية والعربية للبنات جامعة الأزهر

أ.د. إناس محمود حامد

أستاذ قسم الإعلام وثقافة الأطفال بكلية الدراسات العليا للطفولة جامعة عين شمس

المخلص

الهدف: يهدف البحث بصفة رئيسية إلى التعرف على أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن للإنترنت لدى المراهقين.

العينة: وتكونت عينة الدراسة الأساسية من ٣٧٤ مراهق (ذكور واثات) من الريف والحضر بمحافظة دمياط، من مستويات اجتماعية واقتصادية مختلفة، وتم اختيار العينة بطريقة صدفية عرضية وقد استخدم الباحث عدة أدوات للتوصل إلى نتائج البحث وتمثلت في (استمارة البيانات العامة للمراهق)، واستبيان عن أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن لدى المراهقين، وتم تطبيق أدوات الدراسة على عينة البحث الاساسية وتتكون من ٣٧٤ مراهق ومراةقة.

النتائج: وكانت من أهم النتائج التي توصل إليها البحث أنه توجد علاقة ارتباطيه موجبة دالة إحصائيا بين أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن وعدد مرات التصفح، بينما لا توجد علاقة بين أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن وكل من وسائل الاستخدام ومكان التصفح، ومدة الاستخدام، ومدة التصفح، كما توصلت النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائيا بين متوسط درجات المراهقين ذكور واثات في أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن، وأيضاً عدم وجود فروق دالة إحصائيا بين متوسط درجات المراهقين بالحضر والريف في أثر التربية الإعلامية على التصفح الآمن، وعدم وجود فروق دالة إحصائيا بين متوسط درجات المراهقين بالمرحلة الاعادية وبالمرحلة الثانوية في أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن.

وأوصى البحث بأن يحرص كل من الوالدين على متابعة أبنائهم خاصة في مرحلة المراهقة أثناء تصفح واستخدام الإنترنت، كما أوصت الدراسة بتقديم دورات تدريبية مساعدة لأولياء الأمور في التربية الإعلامية الرقمية وعدم التهور عند اتخاذ قرار مصيرى يخص منع الأبناء من تصفح العالم الرقمي، وأيضاً أوصت بتقديم الاستشارات اللازمة للمراهقين وذلك عن طريق توفير مراكز استشارات إعلامية بهدف مساعدة المراهقين للاستخدام الآمن وإمدادهم بكافة المعلومات التي يريونها وإطلاعهم على المخاطر التي تتجم عن الاستخدام الغير آمن للعالم الرقمي.

The effect of digital media literacy on the safe browsing of the Internet among teenagers

Aim: The main aim of the research is to study the effect of digital media literacy on the safe browsing of the Internet and the knowledge of the risks of the digital world among teenagers.

Sample: The sample of the basic study consists of 374 teenagers (males and females) from rural and urban areas in Damietta, from different social and economic levels. The sample was selected in a psoriasis method. The researcher used several tools to reach the results of the study (the general data form for the teenager) and a questionnaire. The tools of the study were applied to the basic research sample and consisted of 374 teenagers.

Results: One of the most important results of the research is a positive correlation between the effect of digital media literacy and the number of Internet browsing while there is no relationship between the effect of digital media literacy and the means of use and location, the duration of use, the duration of browsing, There are also statistically significant differences between the digital media literacy and the average scores of male and female teenagers. There are no significant differences between the digital media literacy and the average scores of urban and rural teenagers. There are no statistically significant differences between the digital media literacy and the average grades of teenagers in the intermediate and secondary levels.

The study recommends that parents should follow their children especially during adolescence while browsing the internet. It also recommends providing training courses for parents in digital media literacy, and counseling for teenagers by setting up information counseling centers to help teenagers browse safely and providing them with all the information they want and awareness of the risks generated by the unsafe use of the digital world.

الإعلامية الرقمية في الأخذ بيد المراهق ليخلق داخل هذا العالم الرقمية متصفحاً آمناً. ومن ثم يمكن صياغة مشكلة البحث في التساؤل الرئيسي التالي: ما أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن لدى المراهقين؟، والذي يتفرع منه التساؤلات التالية: ما أشكال تأثير التربية الإعلامية الرقمية على المراهقين؟ كيف يستخدم العالم الرقمية بشكل آمن؟ هل يختلف أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن للعلم الرقمية بين الذكور والإناث من المراهقين؟ هل يختلف أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن للعالم الرقمية بين المراهقين تبعاً لمكان السكن؟

أهداف البحث:

يسعى هذا البحث إلى معرفة أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن لدى المراهقين وذلك من خلال التعرف على:

١. أشكال تأثيرات التربية الإعلامية الرقمية لدى المراهقين.
٢. تحديد كيفية الاستخدام الآمن للعالم الرقمية لدى المراهقين.
٣. تحديد العلاقة بين مجموعة من المتغيرات الديموغرافية للمراهقين تشمل (النوع- السن- منطقة السكن- مدة الاستخدام- وسائل الاستخدام- مكان التصفح- مدة التصفح- حالة التصفح- أسباب التصفح) وبين أثر التربية الإعلامية الرقمية لدى المراهقين.
٤. تحديد الفروق بين المراهقين والمراهقات في تأثير التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن لديهم.

أهمية البحث:

تتمثل أهمية البحث من خلال ما يقدمه من فائدة فيما يلي:

١. يمكن الاستفادة من نتائج البحث في رفع قدرة المراهقين على الاستخدام الآمن للعالم الرقمية.
٢. إلقاء الضوء على بعض المخاطر الناتجة عن الاستخدام غير الآمن الذي يسوده عدم الرقابة، ومحاولة تقديم حلول لتجنب هذه المخاطر مما يكون له نتائجه الإيجابية على المراهق وطرق تصفحه للعالم الرقمية.
٣. تقديم عدد من التوجيهات التربوية لإرشاد الوالدين بكيفية تربية أبنائهم تربية إعلامية رقمية قائمة على حسن الإدارة والقدرة على اتخاذ القرارات السليمة في التصفح للعالم الرقمية.
٤. محاولة توعية المراهقين بأهمية الاستخدام الآمن ومعرفة مخاطر العالم الرقمية.

فروض البحث:

١. توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين أثر التربية الإعلامية الرقمية لدى المراهقين عينة الدراسة وكل من "مدة الاستخدام- وسائل الاستخدام- مكان التصفح- عدد مرات التصفح"
٢. لا توجد فروق دالة إحصائية بين الطلاب المراهقين (ذكور/ إناث) عينة الدراسة في أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن للإنترنت.
٣. لا توجد فروق دالة إحصائية بين المراهقين حضر وريف في أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن للإنترنت.
٤. لا توجد فروق دالة إحصائية بين المراهقين بالمرحلة الإعدادية والمرحلة الثانوية في أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن للإنترنت.

المصطلحات العلمية والمفاهيم الإجرائية:

١- التربية الإعلامية الرقمية: يرى الباحث أنها امتلاك المبادئ والأحكام والمعارف والمهارات الأساسية والسلوكيات للتعامل مع الآلات والأجهزة والمخترعات الحديثة وفي مقدمتها الكمبيوتر والإنترنت وبناء الإمكانيات والقدرة لفهم وتحليل وتقييم وتوصيل وإنشاء والتفاعل مع وسائل الإعلام الإلكترونية بغية ديناميكية قادرة على فهم المتغيرات الجديدة واكتشاف المعلومات عند الحاجة إليها وتحديد مكانها وكيفية الوصول إليها وتقييمها واستعمالها بشكل فعال، كما تشمل الوعي بالمخاطر المحتملة عبر الإنترنت من أجل تعزيز الأمن والسلامة الإلكترونية وبالحوافز الأمنية في العالم الرقمية ومعرفة الحقوق والحدود لتجنب الوقوع فيما

على الرغم من الانتشار الواسع لتكنولوجيا الإعلام الرقمية والإنترنت عالمياً وعربياً إلا أنه يجب ألا نغفل أن لكل تكنولوجيا تأثيرات مرغوبة، وأخرى غير مرغوبة، ولا تعد تكنولوجيا الإعلام الرقمية والإنترنت استثناء في هذا الصدد، وتصبح في بعض الأحيان التأثيرات غير المرغوبة للتكنولوجيا مدمرة لدرجة تهدد بإلغائها فوائدها. (شريف درويش ٢٠٠٠، ص ٢٤).

خاصة وأن التكنولوجيا في البداية تأخذ شكل مخترعها وصانعيها ألا أنها في النهاية تأخذ شكل موظفيها أو مستخدميها فترتفع إلى مستواهم أو تهبط إليه. (حسني عايش ١٩٩٧، ص ٣٧) فالإنترنت تدفع بمستخدميها نحو معرفة مهام عديدة وتحصيم لدرجة النشاط في الوقت الذي لا تقوم وسائل الإعلام الجماهيرية بالأمر. (John. Newhagen, 2004, p11)

إن الإنترنت هو نتاج الحضارة الإنسانية موضوع بين أيدينا، فيجب أن نستفيد وننهل من أنهار المعرفة، قد يقال إن الإنترنت ضار، إذ يخرب عقول الشباب، ويدخلهم إلى عالم جديد، يحتوي على الكثير من التلاعب بالمشاعر، ويحرض العواطف الجنسية، ويؤدي إلى فسادهم، ويرد على ذلك بأنه بإمكاننا المراقبة، والمساهمة في توعية الشباب وتنقيفهم بخطورة الإنترنت، وأن ندلهم على الطرق السليمة لاستخدامه، بالإضافة إلى تعليم الأهل كيفية حجب المواقع باستخدام أنظمة التشغيل، وكيفية الاعتماد على فلاتر مزودي خدمة الإنترنت فنحن في عصر الثقافة والمعرفة ولابد لنا من اعتماد تقنية الإنترنت لنواكب العلم، هكذا يؤثر الإنترنت والإعلام الرقمية عموماً على تشكيل الوعي في عصر العولمة الذي نعيشه وصولاً إلى نهاية المجتمعات الرقمية والإنسان الرقمية.

إن الإنترنت ستحقق ديمقراطية في المجتمع الحديث بما لم يتوفر سابقاً لها وستحقق عدالة اجتماعية من خلال هذه المعرفة المتاحة للجميع فالإنترنت بإتاحتها المعلومات والمعرفة (أهم موارد التنمية) للجميع على حد سواء، ستوفر مناخاً أفضل لتحقيق العدالة الاجتماعية، وتفتح فرصاً متكافئة للتعليم والتعلم مما يضيق الهوة الفاصلة بين العالم النامي والعالم المتقدم، ويقل الفوارق بين الفئات الاجتماعية المختلفة. وعلى النقيض من ذلك هناك من يؤكد على أن الإنترنت تزيد من حدة الاستقطاب الاجتماعي بين من يملك ومن لا يملك، وستؤدي إلى ظهور نخبة جديدة تجمع بين القوة المادية لرأس المال والقوة الرمزية المتمثلة في المعارف والمعلومات، إن المعلومات عبر الإنترنت في رأي هؤلاء لن تظل حرة طليقة مشاعة للجميع، وذلك بعد أن أدركت القوى الرأسمالية التقليدية المغزى الاقتصادي للموارد الرمزية، وهم مصممون على أن يحولوا المعلومات والثقافة إلى سلع تباع وتشتري وفقاً لقانون العرض والطلب. (باسل القاضي، ٢٠٠٧، ص ١١)

يعتبر الأفراد الذين يعيشون الآن بين سن سنتين من العمر إلى اثنين وعشرين سنة هم جيل شبكة الإنترنت، وهذا الجيل متميز تماماً عن الآخرين بسبب تعرضه إلى سيول من المعارف، واستعماله للحاسبات، وأيضا تعرضه إلى الميديا الرقمية وبالآخرى يمتلك هذا الجيل خصائص فريدة، تتضمن الاعتماد على النفس، والثقة في النفس، والذكاء، وهذا الجيل لا يستعمل الكمبيوتر كوسيلة للاتصال والتعبير عن نفسه فقط، بل يستعمله لتغيير العالم وهم ماديون، ولكنهم ليسوا أكثر مادية من الأجيال الأخرى ويتشددون في اعتقادهم حول الفردية، والحقوق المتساوية وتعتبر القدرة الشخصية والحاجة للاتصال مع الآخرين مكونات رئيسية أيضاً من أنظمة قيمهم.

فالتقنيات الجديدة تساعدنا عموماً، وتساعد المراهقين بشكل خاص، في أن يصبحوا مستقلين فالحديد من المهن في الماضي احتكرت في أيدي الكبار فقط، مثل مهن الطباعة والنشر وتصميمات الجرافيك وما إلى ذلك، الآن يملك المراهقون في أطراف أصابعهم، مهارات الحاسوب والقدرة لبناء مواقع الويب على هذه الأرض الجديدة بالعالم الرقمية.

ويمكننا من خلال هذا البحث التجول داخل العالم الرقمية والاطلاع على كل ما به من إيجابيات ندمعها ومخاطر نفاومها كي نحافظ على المراهقين ونوضح دور التربية

المخدرة والمواقع التي تصور عمليات التعذيب والتشويه والتي تؤدي المشاعر وتكسب العديد من العادات غير المحببة كذلك الإعلان عن مواقع الإباحية من خلال إرسال العديد من الرسائل التي تتضمن عرضاً للصور الإباحية التي تخدش الحياء والتي من الممكن أن تستقطب أنماطاً معينة من المستفيدين للتعامل معها وخاصة الشباب والأطفال باعتبارهم أكثر الفئات تعاملًا مع الشبكة. (نرمين عبدالقادر، ٢٠١٠، ص ٣٩).

٢ الأثر الوجداني للتربية الإعلامية الرقمية: ويحدث للمراهق بعد معرفة المخاطر الرقمية ويتولد لديه شعور بأهمية التصفح الآمن للإنترنت ومن الأمثلة التي توضح ذلك:

١. انعدام الخصوصية: تواجه أغلب المواقع الاجتماعية مشكلة انعدام الخصوصية مما يتسبب بالكثير من الأضرار المعنوية والنفسية على الشباب وقد تصل في بعض الأحيان لأضرار مادية، فملف المستخدم على هذه الشبكة يحتوي على جميع معلوماته الشخصية إضافة إلى ما يبته من هموم، ومشاكل قد تصل بسهولة إلى أيد أشخاص قد يستغلونها بغرض الإساءة والتشهير. حيث ساعد الكمبيوتر والإنترنت على سرعة وإمكانية اقتحام الخصوصية في أي موقع وأي زمان، فأصبحت هناك صعوبة في الإخفاء والعزلة، وسيطرة الشفافية. (أحمد صالح، ٢٠٠٥، ص ٦٢).

٢. الصداقات قد تكون مبالغاً فيها أو طاعية في بعض الأحيان: فجميع الأشخاص الذين تعرفهم عبر مواقع التواصل الاجتماعي نضيفهم كأصدقاء وهو لقب غير دقيق، لأن للصداقة تتشكل مع الزمن وليس فوراً، وفيه نوع من النفاق.

٣. العزلة: الإبحار في المواقع مصحوب بعزلة معينة عن المجتمع والأسرة قد تؤدي في حالات كثيرة إلى مشاكل أخرى، منها اجتماعية، تتمثل في صعوبة الاتصال والتعامل مع المجتمع المحيط وأخرى نفسية، تتمثل في الانزواء والانسحاب على النفس، فهناك دور متناقض للإنترنت فالتكنولوجيا التي سمحت للأفراد الاتصال مع أعضاء العائلة البعيدة والأصدقاء، وإيجاد المعلومات بسرعة ولتطوير الصداقات مع أفراد حول العالم، أدت إلى العزلة وبعض علماء النفس والاجتماع قلقون من زيادة شعبية الإنترنت سوف تؤدي إلى عزلة أكثر فأكثر، كما أن بعض الدراسات النفسية والاجتماعية أظهرت أن كثرة استعمال الإنترنت يزيد من الاكتئاب والوحدة. (أحمد صالح، ٢٠٠٥، ص ٨٢)

٤. انخفاض العلاقات الأسرية والاجتماعية: ورغم الفائدة العظيمة التي قد يحققها العالم الرقمي وشبكة الإنترنت في كافة مجالات الحياة، إلا أنها في الوقت ذاته قد تشكل خطراً على مستخدميها إذ أن هناك جدلاً متواصلاً حول مدى مساهمتها في انخفاض العلاقات الأسرية والاجتماعية، وقد أشار العديد من الباحثين إلى أن قضاء الفرد معظم وقته أمام شاشات الحاسوب والهواتف من شأنه أن يغير شكل العلاقات الإنسانية التي تربط الأفراد فيما بينهم، فكثيرون يرتبطون بالشاشة سواء كانت لحوال أو حاسوب لمدة طويلة لأنها توفر له التسلية والتسويق والتشويق وتبادل الرسائل ومشاهدة الأفلام واللعب وقراءة الكتب والتعلم وما يتبقى من وقت الفرد يكاد يقتصر على النوم وتناول الطعام والذي قد يقتصر أيضاً على الوجبات السريعة بينما العينان مثبتتان على الشاشات. (محمد الخيني، ٢٠١١، ص ٢٧٧).

٣ الأثر السلوكي للتربية الإعلامية الرقمية: ويحدث لاندماج الأثرين المعرفي والوجداني مما ينتج عنه سلوك إيجابي للتصفح الآمن يظهر في مواجهة عدد من المخاطر وتغيير السلوك نحوها ومنها:

١. نقل من مهارات التفاعل الشخصي: فمع سهولة التواصل عبر هذه المواقع فإن ذلك سيفلح من زمن التفاعل على الصعيد الشخصي للأفراد والجماعات المستخدمة لهذه المواقع، وكما هو معروف فإن مهارات التواصل الشخصي

يمكن أن يعد جريمة معلوماتية من أجل تحسين الجماهير وتعريفهم بالأسلوب الصحيح للتعامل مع هذه الوسائل.

٢ المراهقون: ويقصد بهم الذكور والإناث ممن تتراوح أعمارهم ما بين ١٢ إلى ١٨ سنة.

٣ الإعلام الرقمي: ويشير مفهوم الإعلام الرقمي Digital Communication إلى الإعلام المعتمد على التكنولوجيا الرقمية، مثل مواقع الويب Websites، الفيديو والصوت والنصوص وغيرها، وبالتالي فهو العملية الاجتماعية التي يتم فيها الاتصال عن بعد، بين أطراف يتبادلون الأدوار في بث الرسائل الاتصالية المتنوعة واستقبالها، من خلال النظم الرقمية ووسائلها لتحقيق أهداف معينة، وهو بهذا يشمل كل وسائل الإعلام التي تعمل وفق النظم الرقمية بما فيها التلفزيون التفاعلي، أو التلفزيون غير التفاعلي الذي يستخدم النظم الرقمية في إنتاج وبث المضامين الإعلامية. (رضا أمين، ٢٠٠٩، ص ٥١٨).

الآثار النظرية:

إن من بديهيات التأثير الإعلامي وحتى قبل العولمة الإعلامية، أنه يقوم على نقل الأفكار وتوصيلها كي يتحقق من ورائها سلوك محدد أو استجابة معينة، ويكون العمل الإعلامي ناجحاً إذا تحقق السلوك أو تحققت الاستجابة على النحو المأمول أو المتوقع من وراء عملية نقل الأفكار.

والمقصود بتأثيرات التربية الإعلامية الرقمية على المراهقين كما يراها الباحث في هذا البحث هو كيفية استخدام المراهق للعالم الرقمي بوعي وبصورة آمنة وفق ما اكتسبه من معرفة لمفهوم ومهارات وخبرات التربية الإعلامية الرقمية حيث تفاعل معها وجدانياً وأثرت فيه مما يؤدي إلى تغيير أو تعديل اتجاهاته وسلوكه داخل العالم الرقمي.

٢ الأثر المعرفي للتربية الإعلامية الرقمية: عن طريق إكساب المراهقين عدداً من المعارف تمكنه من التصفح الآمن للإنترنت ومن أمثلتها:

١. الاعتقاد بأن المعلومات على الشبكة دوماً صحيحة: نلاحظ في كثير من الأحيان أن متصفح شبكة الإنترنت يعتقدون بأن المعلومات الموجودة على شبكة الإنترنت هي دوماً صحيحة ويمكن الأخذ بها دون التأكد من صحتها ومن صحة مصدرها، هذا الافتراض غير صحيح، فهناك معلومات خاطئة على الشبكة، ولذا يجب التأكد دوماً من مصدر هذه المعلومات.

٢. الابتعاد عن القيم: وذلك من خلال تحييد القيم وأبعادها كعوامل مؤثرة، بتغييرها في المحتويات الاتصالية، خاصة الترفيهية منها، فلا تنقيد بنظم القيم بل تركز على ما يريده الجمهور، وما يطلبه مما أدى إلى انتشار محتويات ضارة مثل العنف والجنس، كما أن مواقع التواصل الاجتماعي وبطريقة غير مقصودة تعمل على تضيق المحيط، ما يجعلها تلعب دوراً سلبياً في المجتمعات ذات العادات والتقاليد الغنية، وبالتالي غنى التفاعل الاجتماعي كذلك، بحيث تبعدهم عن بعضهم، فتجعل المجتمعات متشابهة تتميز بقلّة الروابط الثقافية والعزلة، بحيث تركزت بفعل تلك السلوكيات المنحرفة والابتعاد عن القضايا المحلية المرتبطة بالواقع، وكذا تقلص الزمن الاجتماعي المخصص للعلاقات الاجتماعية، كما تؤدي هذه المواقع إلى إضعاف الاتصال الاجتماعي، من خلال العمل على تقليص الزمن الاجتماعي وممارسة التفكير الاجتماعي، على اعتبار أن الزمن الذي يقضيه الفرد مع هذه الوسائل، يكون على حساب التفاعل الاجتماعي المباشر، وهو الأمر الذي يؤدي مع مرور الوقت بالفرد أن يألف هذا النمط من التواصل، فيصبح انعزالياً ويبعد عن المسؤولية الاجتماعية تجاه الآخرين، مما لا يعطي مجالاً لأي نوع من الاتصال الشخصي، وهو ما يقود إلى نتيجة سلبية أخرى هي الإدمان على الوسيلة. (سوزان غرينفيلد، ٢٠١٧، ص ١٢٠).

٣. الإعلان عن المواد الضارة: وتتمثل في قيام الشركات التجارية بطرح منتجاتها على الشبكة والإعلان عن المواد الضارة مثل الكحوليات والمواد

لإقامة علاقات عاطفية بين الشباب والفتيات، يشكل أكبر خطر على أخلاق المراهقين.

منهج البحث:

يتبع البحث المنهج الوصفي التحليلي لوصف وتحليل عينة الدراسة الأساسية. بناء وإعداد أدوات البحث:

٢١ استمارة البيانات العامة للمراهقين (السن، الجنس، مدة الاستخدام، وسائل الاستخدام، مكان التصفح، عدد مرات التصفح).

٢٢ استبيان أثر التربية الإعلامية الرقمية: تم تصميمه لقياس أثر التربية الإعلامية الرقمية ومدى المعرفة بالاستخدام الآمن للعالم الرقمي وتكون من أربعة محاور الأثر المعرفي للتربية الإعلامية الرقمية وتكون من ١٥ عبارة، والأثر الوجداني للتربية الإعلامية الرقمية وتكون من ١٠ عبارات، والأثر السلوكي للتربية الإعلامية الرقمية وتكون من ١٥ عبارة، ومخاطر العالم الرقمي وتكون من ٢١ عبارة، حيث أصبح الاستبيان مكون من ٦١ عبارة وتقدر الدرجات على العبارات وفق ثلاثة اختيارات (نعم، أحياناً، نادراً) على مقياس ثلاثي متصل (٣، ٢، ١) على الترتيب للاستجابة على العبارات موجبة لصياغة وتعطى درجات (١، ٢، ٣) على الترتيب للاستجابة على العبارات سالبة الصياغة.

١. صدق مقياس أثر التربية الإعلامية الرقمية: تم عرض الاستبيان على مجموعة من أساتذة كلية الآداب جامعة دمياط، كلية الإعلام جامعة القاهرة، كلية التربية جامعة دمياط، كلية الدراسات العليا للطفولة جامعة عين شمس، كلية الاتصال جامعة الشارقة، كلية التربية النوعية جامعة الزقازيق وذلك لإبداء الرأي في مناسبة العبارة لقياس المحاور ومناسبتها، وحصلت العبارات على موافقة بنسبة ٩٨% مع تعديل صياغة بعض العبارات.

٢. الصدق باستخدام الاتساق الداخلي بين الدرجة الكلية لكل محور والدرجة الكلية للاستبيان: تم حساب الصدق باستخدام الاتساق الداخلي وذلك بحساب معامل الارتباط (معامل ارتباط بيرسون) بين الدرجة الكلية لكل محور (الأثر المعرفي، الأثر الوجداني، الأثر السلوكي، مخاطر العالم الرقمي) والدرجة الكلية للاستبيان، والجدول التالي يوضح ذلك:

جدول (١) قيم معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية لكل محور والدرجة الكلية للاستبيان

المحور	الارتباط	الدلالة
المحور الأول: الأثر المعرفي للتربية الإعلامية الرقمية	٠,٨٩١	٠,٠٠٠
المحور الثاني: الأثر الوجداني للتربية الإعلامية الرقمية	٠,٧٣٦	٠,٠٠٠
المحور الثالث: الأثر السلوكي للتربية الإعلامية الرقمية	٠,٥٨٠	٠,٠٠٠
المحور الرابع: مخاطر العالم الرقمي	٠,٧٣٩	٠,٠٠٠

يتضح من الجدول أن معاملات الارتباط كلها دالة عند مستوى ٠,٠٠١ لاقتربها من الواحد الصحيح مما يدل على صدق وتجانس محاور الاستبيان.

٣. ثبات الاستبيان: تم حساب الثبات عن طريق: معامل ألفا كرو نباخ Alpha Cronbach.

جدول (٢) قيم معاملات الثبات لأبعاد الاستبيان

المحاور	معامل ألفا
المحور الأول: الأثر المعرفي للتربية الإعلامية الرقمية	٠,٧٢٥
المحور الثاني: الأثر الوجداني للتربية الإعلامية الرقمية	٠,٧٢١
المحور الثالث: الأثر السلوكي للتربية الإعلامية الرقمية	٠,٧٢٢
المحور الرابع: مخاطر العالم الرقمي	٠,٦٨٢
ثبات الاستبيان ككل	٠,٨٤٣

يتضح من الجدول السابق أن جميع قيم معاملات الثبات دالة عند مستوى ٠,٠٠١ مما يدل على ثبات الاستبيان.

٢٣ التطبيق الميداني: تم التطبيق الميداني لأدوات هذا البحث على عينة من المراهقين وقد تم توزيع عدد ٤٠٠ استمارة ما صلح منها لاستخلاص النتائج كان عدد ٣٧٤ ممن تتوفر فيهم شروط العينة، وقد تم تحليل البيانات والمعالجات الإحصائية باستخدام برنامج SPSS.

تختلف عن مهارات التواصل الإلكتروني، ففي الحياة الطبيعية لا تستطيع أن تخلق محادثة شخص ما فوراً وأن تلغيه من دائرة تواصلك بكيسه زر.

٢. إرسال الرسائل التهديدية: من قبل ما يسمون Harassers أثناء استخدام خدمة البريد الإلكتروني بغرض المضايقة ولمحاولة إخافة مستخدمى الشبكة وهناك أيضاً رسائل مجهولة الهوية ترسل إلى المستفيدين عن طريق البريد الإلكتروني والتي يطلق عليها Junk Email والأشخاص الذين يقومون بإرسال هذه الرسائل يطلق عليهم Spam ومخاطر هذه الرسائل عديدة لأنها لا تقتصر على مضايقة المستفيدين واستغلالهم فقط وإنما من الممكن أن تتسبب في ضياع العديد من الملفات. (نزمين عبدالقادر، ٢٠١٠، ص ٢٩).

٣. نسخ معلومات واستعمالها كأنها شخصية: حقوق النشر والطباعة على شبكة الإنترنت مازالت غير واضحة تماماً، كثيراً ما نرى نسخاً لمعلومات ووظائف ومن ثم استعمالها كأنها شخصية (مؤنس طيبي: ٢٠١٠).

حيث ساعدت إمكانيات الكمبيوتر والإنترنت على سهولة الوصول والنسخ والسطو على أفكار وإبداعات الآخرين. (أحمد صالح، ٢٠٠٥، ص ١٠٣).

كما أن ما يراه القارئ في وسائل النشر الجديد يكاد يفتقر إلى لتقافة الحقه التي تبرز قيمة هذه الوسائل وأهمية الانفتاح، والتي تعطي مساحة واسعة للرأى والرأى الأخر وللأسف تفتقر هذه الوسائل للتقافة، لأنها تنتشر أشياء خارج المألوف وتساعد على اغتيال شخصيات الناس، وتجدها لا تحترم الذوق العام في كثير من موادها وأفكارها، لذا يقتضي أن تتحرك الجهات المسئولة لوضع حد لحالة الاستهتار التي وصلت إليها بعض المواقع الإلكترونية. (محمد الفضاة، ٢٠٠٩).

٢٤ مخاطر العالم الرقمي:

١. إضاعة الوقت: أكبر خطر لتلك المواقع، وهو إضاعة المراهقين للوقت في التنقل عبر صفحات تلك المواقع، والتحدث في أمور ليس لها قيمة، وهذا الجانب هو أخطر الجوانب السلبية؛ حيث إن مضايقة الوقت تأتي بالسلب على المجتمع كله وعلى تقدمه، وليس على الشخص فقط، كما تؤثر على الجانب الأسري؛ حيث يؤدي الدخول عليها إلى العزلة الاجتماعية، وعدم اندماج الفرد مع أسرته، وغيباه عن مشكلات وهموم الأسر وعن المشاركة في المناسبات الاجتماعية، وما إلى ذلك حيث إنها مع خدماتها الترفيهية التي توفرها للمستخدمين، قد تكون جذابة جداً لدرجة ينسى معها الوقت.

٢. الإدمان على المواقع الرقمية: إن استخدام المواقع الرقمية خاصة من قبل المراهقين، يجعله- بسبب الفراغ- أحد النشاطات الرئيسية في حياة الفرد اليومية، وهو ما يجعل ترك هذا النشاط أو استبداله أمراً صعباً للغاية خاصة وأنها تعد مثالية من ناحية الترفيه لمدى وقت الفراغ.

٣. عدم وجود رقابة على كل ما يعرض من مواد: نشر المعلومات عبر العالم الرقمي لا يمر على أي نوع من الرقابة بذلك يكون كل شخص قادراً على نشر ما يريد من المعلومات في موقع خاص به بسرعة وسهولة وحتى بدون أن يدفع مقابل لذلك نجد الكثير من المواقع غير المقبولة عند الأنظمة الاجتماعية الصالحة، منها مثلاً مواقع العنف، ومواقع الجنس، ومواقع العنصرية وغيرها من المواقع التي يجب أن تكون ممنوعة وحل هذه المشكلة ليس سهلاً.

٤. فيروسات الكمبيوتر: تمثل شكلاً من أشكال الإرهاب، ولكنه إرهاب إلكتروني تفوق خسائره خسائر اشد الأسلحة فتكا نظراً للخسائر المالية البالغة الناجمة عنه، وذلك لعدم الحاجة في تنفيذه إلى تفجيرات نووية أو أسلحة كيميائية وبيولوجية. (أحمد صالح، ٢٠٠٥، ص ٤٨٠).

٥. الإباحية بدعوى الحرية: إن أصحاب المواقع الإباحية يهدفون إلى نشر الرذيلة وإشاعة لافحشة بين المراهقين من خلال تجارة الجنس على العالم الرقمي فالواقع الإباحية الموجودة من أفلام خليعة، وصور عارية، وإمكانية

تفسير ومناقشة النتائج:

١٢ مواصفات عينة البحث:

جدول (٣) الوصف الإحصائي لعينة البحث

البيانات	الفئات	العدد (ن=٣٧٤)	النسبة
النوع	ذكر	١٥٣	٤٠,٩%
	أنثى	٢٢١	٥٩,١%
الموقع الجغرافي	الإجمالي	٣٧٤	١٠٠%
	ريف	١٤٦	٣٩%
	الهاتف المحمول	٢٥٦	٦٨,٤%
	حضر	٢٢٨	٦١%
مدة الاستخدام	الإجمالي	٣٧٤	١٠٠%
	أقل من سنة	٣٦	٩,٧%
	١: > ٣ سنوات	٦٥	١٧,٤%
	٣: > ٥ سنوات	٨٣	٢٢,٢%
	خمس سنوات فأكثر	١٩٠	٥٠,٨%
مكان التصفح	الإجمالي	٣٧٤	١٠٠%
	المنزل	٢٩٣	٧٨,٣%
	مقهى الانترنت	١٧	٤,٥%
	المواصلات	١٦	٤,٢%
	المدرسة	٢١	٥,٧%
	النادي أو الكوفي شوب	٢٧	٧,٣%
السن	الإجمالي	٣٧٤	١٠٠%
	من ١٢ > ١٥	٧٨	٢٠,٩%
	من ١٥ > ١٨	٢٩٦	٧٩,١%
وسائل الاستخدام	الإجمالي	٣٧٤	١٠٠%
	الجهاز اللوحي	٢١	٥,٦%
	الكمبيوتر الشخصي	٤٦	١٢,٣%
	الكمبيوتر المنزلي	٥١	١٣,٧%
مدة التصفح	الإجمالي	٣٧٤	١٠٠%
	أقل من ساعة	٣٦	٩,٦%
	١: > ٢ ساعة	٥٣	١٤,٢%
	٢: > ٣ ساعة	٥١	١٣,٦%
	أكثر من ٣ ساعات	٤٨	١٢,٨%
	حسب الظروف	١٨٦	٤٩,٧%
الإجمالي	٣٧٤	١٠٠%	

يتضح من الجدول (٣) أن عينة البحث الكلية تكونت من ٣٧٤ مراهق ومراهقة، النسبة الأكبر من عينة الدراسة كانت للإناث حيث بلغت نسبتهم ٥٩,١%، يليها من حيث العدد أفراد العينة من الذكور حيث بلغت نسبتهم ٤٠,٩%. كما يتضح أن أكثر من ثلثي عينة الدراسة بنسبة ٧٩,١% سنهم يتراوح من ١٥ إلى ١٨ سنة، بينما نسبة ٢٠,٩% من عينة الدراسة سنهم من ١٢ إلى ١٥ سنة. وأيضاً يتضح أن النسبة الأكبر من عينة الدراسة كانت لمن يسكن بموقع جغرافي بالحضر حيث بلغت نسبتهم ٦١%، يليها من حيث العدد أفراد العينة ممن يسكنون بالريف حيث بلغت نسبتهم ٣٩%. وأن ما يقرب من نصف العينة بنسبة ٥٠,٨% تكون مدة استخدامهم للمواقع الرقمية أكثر من ٥ سنوات يليها من مدة استخدامهم للمواقع الرقمية من ٣: > ٥ سنوات حيث بلغت نسبتهم ٢٢,٢%، ثم من بلغت نسبة ١٧,٤% لمن تكون مدة استخدامهم من ١ إلى ٣ سنوات، وأخيراً من كانت مدة استخدامهم أقل من سنة حيث بلغت نسبتهم ٩,٧%. أكثر الوسائل استخداماً بين الوسائل المستخدمة هو الهاتف المحمول حيث بلغت نسبتهم ٦٨,٤%، يليها جهاز الكمبيوتر المنزلي بنسبة ١٣,٧%، ثم الكمبيوتر الشخصي Laptop بنسبة ١٢,٣%، ثم الجهاز اللوحي Tablet بنسبة ٥,٦%. أكثر مكان

للتصفح لدى الطلاب هو المنزل حيث بلغت نسبتهم ٧٨,٣%، ثم النادي أو الكافي شوب ونسبتهم ٧,٣%، ثم المدرسة ونسبتهم ٥,٧%، ثم مقهى الانترنت (السباير) وكانت نسبتهم ٤,٥% وأقل نسبة لأماكن التصفح هو المواصلات ونسبتهم ٤,٢%. أن أكثر الطلاب يتصفحون المواقع الرقمية حسب ظروفهم حيث بلغت نسبتهم ٤٩,٧%، ثم من تكون مدة تصفحهم من ١ إلى ٢ ساعة ونسبتهم ١٤,٢%، ثم من كانت مدة تصفحهم أكثر من ٣ ساعات وكانت نسبتهم ١٢,٨% وأقل نسبة لمن كانت مدة تصفحهم أقل من ساعة ونسبتهم ٩,٦%.

النتائج في ضوء الفرض الأول: ينص الفرض الأول على أنه توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين أثر التربية الإعلامية الرقمية لدى للمراهقين عينة الدراسة وكل من مدة الاستخدام- وسائل الاستخدام- مكان التصفح- عدد مرات التصفح، وللتحقق من صحة الفرض إحصائياً تم حساب معاملات ارتباط بيرسون، ويوضح ذلك الجدول (٤).

جدول (٤) معامل ارتباط بيرسون أثر التربية الإعلامية الرقمية ومدة الاستخدام- وسائل الاستخدام- مكان التصفح- عدد مرات التصفح ن=٣٧٤

المتغيرات	مدة الاستخدام	وسائل الاستخدام	عدد مرات التصفح	مدة التصفح
الأثر المعرفي للتربية الإعلامية الرقمية	٠,٠١٥	٠,٠٩٢	٠,٠١٠٧	٠,٠٢٢
الأثر الوجداني للتربية الإعلامية الرقمية	٠,٠٨٣	٠,٠١٠٧	٠,٠٦٥	٠,٠٥٨
الأثر السلوكي للتربية الإعلامية الرقمية	٠,٠١٥	٠,٠١٢	٠,٠١٣٤	٠,٠٣٤
مخاطر العالم الرقمي	٠,٠٢٥	٠,٠٨٥	٠,٠٤٨	٠,٠٦٤
الاستيعاب ككل	٠,٠٦٨	٠,٠٩٠	٠,٠١١٢	٠,٠٥٤

* دالة عند ٠,٠٥ ** دالة عند ٠,٠١ *** دالة عند ٠,٠٠١

يوضح جدول (٤) الآتي: توجد علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين الأثر المعرفي للتربية الإعلامية الرقمية وكل من مكان التصفح وعدد مرات التصفح عند مستوى دلالة ٠,٠٥ بينما لا توجد علاقة بين الأثر المعرفي للتربية الإعلامية الرقمية وكل من مدة الاستخدام، ووسائل الاستخدام، ومدة التصفح، وتوجد علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين الأثر الوجداني للتربية الإعلامية الرقمية وكل من وسائل الاستخدام وعدد مرات التصفح عند مستوى دلالة ٠,٠٥ بينما لا توجد علاقة بين الأثر الوجداني للتربية الإعلامية الرقمية وكل من مدة الاستخدام، ومكان التصفح، ومدة التصفح، وتوجد علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين الأثر السلوكي للتربية الإعلامية الرقمية ومكان التصفح عند مستوى دلالة ٠,٠١ بينما لا توجد علاقة بين الأثر السلوكي للتربية الإعلامية الرقمية وكل من مدة الاستخدام، ووسائل الاستخدام، وعدد مرات التصفح، ومدة التصفح، وتوجد علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين مخاطر العالم الرقمي وعدد مرات التصفح عند مستوى دلالة ٠,٠١ بينما لا توجد علاقة بين مخاطر العالم الرقمي وكل من وسائل الاستخدام ومكان التصفح، ومدة التصفح، وتوجد علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن وعدد مرات التصفح عند مستوى دلالة ٠,٠١ ولا توجد علاقة بين أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن وكل من وسائل الاستخدام ومكان التصفح، ومدة الاستخدام، ومدة التصفح.

النتائج في ضوء الفرض الثاني: ينص الفرض الثاني على أنه لا توجد فروق دالة إحصائياً بين الطلاب المراهقين (ذكور/ إناث) عينة الدراسة في أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن، وللتحقق من صحة الفرض تم إيجاد قيمة (ت) بين متوسط درجات المراهقين عينة الدراسة من ذكور وإناث في أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن ويوضح ذلك جدول (٥).

جدول (٥) دلالة فروق متوسطات درجات المراهقين ذكور وإناث في التصفح الآمن ومعرفة مخاطر العالم الرقمي

مستوى دلالة	قيمة (ت)	الفرق بين المتوسطات	إناث (ن=٢٢١)		ذكور (ن=١٥٣)		المتغيرات
			المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	
٠,١١٥	٧,٠٢٨	٣,٤٣١٣	٤,٤٨١	٣٦,٨٨	٤,٨٦٥	٤٠,٣١	الأثر المعرفي للتربية الإعلامية الرقمية
٠,٠٠٠	٥,٠٣٢	١,٨٠٤٩	٢,٨٩٠	٢٣,٩٧	٤,٠٤٦	٢٥,٧٧	الأثر الوجداني للتربية الإعلامية الرقمية
٠,٠٠٥	٣,٦٠١	١,٧٥٤٦	٤,٣٣٩	٣٨,٣٣	٥,٠٢٧	٤٠,٠٨	الأثر السلوكي للتربية الإعلامية الرقمية
٠,٢٤١	٣,٧٩٥	١٩٠٤٤	٤,٩٠٤	٤٩,٩٩	٤,٥٧١	٥١,٨٩	مخاطر العالم الرقمي
٠,٠٠٠	٦,١٤٣	٨,٨٩٥٤	١٢,٢٨	١٤٩,١	١٥,٦٦	١٥٨,٠	الاستبيان ككل

إحصائيا بين متوسط درجات المراهقين ذكور وإناث في محور مخاطر العلم الرقمي حيث كانت قيمة (ت) ٣,٧٩٥ وهي غير دالة إحصائيا، ووجود فروق دالة إحصائيا بين متوسط درجات المراهقين ذكور وإناث في أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن حيث كانت قيمة (ت) ٦,١٤٣ وهي دالة إحصائيا عند مستوى دلالة ٠,٠٠١.

٣ النتائج في ضوء الفرض الثالث: ينص الفرض الثالث على أنه "لا توجد فروق دالة إحصائيا بين المراهقين حضر وريف في التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن".

جدول (٦) دلالة فروق متوسطات درجات المراهقين حضر وريف في التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن لدى المراهقين ن=٣٧٤

مستوى دلالة	قيمة (ت)	الفرق بين المتوسطات	ريف (ن=١٤٦)		حضر (ن=٢٢٨)		المتغيرات
			المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	
٠,٦٨٦	٢,١٢	١,١٠٣٦	٥,٠٤٨٥	٣٨,٩٥٨	٤,٨٢٢٠	٣٧,٨٥٥	الأثر المعرفي للتربية الإعلامية الرقمية
٠,٣٣٨	٢,٤٣	٠,٩٠٠٦	٣,٥٥٢٦	٢٥,٢٦٠	٣,٤٦٠٦	٢٤,٣٥٩	الأثر الوجداني للتربية الإعلامية الرقمية
٠,٥٥١	٢,١٤	١,٠٦٧٠	٤,٦١٢٣	٣٩,٦٩٨	٤,٧٢٩٢	٣٨,٦٣١	الأثر السلوكي للتربية الإعلامية الرقمية
٠,٩١٣	١,٦٧	٠,٨٦٠	٤,٩٣٤٢	٥١,٢٩٥	٤,٧٨٦	٥٠,٤٣٤	مخاطر العالم الرقمي
٠,٨٣١	٢,٥٩	٣,٩٣١٦	١٤,٥٢٩٩	١٥٥,٢١	١٤,١٨٧	١٥١,٢٨	الاستبيان ككل

إحصائيا بين متوسط درجات المراهقين بالحضر والريف في أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن حيث كانت قيمة (ت) ٢,٥٩ وهي غير دالة إحصائيا.

٣ النتائج في ضوء الفرض الرابع: ينص الفرض الرابع على أنه "لا توجد فروق دالة إحصائيا بين المراهقين بالمرحلة الإعدادية والمرحلة الثانوية في أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن"، وللتحقق من صحة الفرض إحصائيا تم إيجاد قيمة (ت) بين متوسط درجات المراهقين عينة الدراسة من المراهقين بالمرحلة الإعدادية والمرحلة الثانوية في أثر التربية الإعلامية الرقمية في التصفح الآمن ويوضح ذلك جدول (٧).

جدول (٧) دلالة فروق متوسطات درجات المراهقين بالمرحلة الإعدادية والمرحلة الثانوية في التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن

مستوى دلالة	قيمة (ت)	الفرق بين المتوسطات	ثانوي (من ١٥ > ١٨) (ن=٢٩٦)		أعدادي (من ١٢ > ١٥) (ن=٧٨)		المتغيرات
			المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	
٠,٠٧٤	٤,٤٤٩	٢,٧٢٦٦٥	٤,٨٩٨٥٥	٣٨,٨٥٤	٤,٤٧٨٩	٣٦,١٢٨	الأثر المعرفي للتربية الإعلامية الرقمية
٠,٠٠٢	٤,٩٣٨	٢,١٤٥٩٦	٣,٥٥٢٧	٢٥,١٥٨٨	٢,٨٢١٥	٢٣,٠١٢	الأثر الوجداني للتربية الإعلامية الرقمية
٠,١٨٨	٢,٨٠٤	١,٦٦٤٥٠	٤,٧٤٥٨	٣٩,٣٩٥	٤,٢٨٤٢	٣٧,٧٣٠	الأثر السلوكي للتربية الإعلامية الرقمية
٠,٠٠١	٣,٠٢٢	١,٨٤٧٧١	٤,٤٩١٣	٥١,١٥٥	٥,٨٤٩٤	٤٩,٣٠٧	مخاطر العالم الرقمي
٠,٣٢٣	٤,٦٩٢	٨,٣٨٤٧٠	١٤,١٣٥٢	١٥٤,٥٦٤	١٣,٦٧٤٠	١٤٦,١٧	الاستبيان ككل

٠,٠٠١، وعدم وجود فروق دالة إحصائيا بين متوسط درجات المراهقين بالمرحلة الإعدادية وبالمرحلة الثانوية في أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن حيث كانت قيمة (ت) ٤,٦٩٢ وهي غير دالة إحصائيا.

ومما سبق يتضح اتساق العديد من نتائج الدراسة مع العديد من الدراسات السابقة من حيث الاتفاق على وجود علاقة ارتباطية موجبة بين أثر التربية الإعلامية الرقمية على التصفح الآمن على الإنترنت وعدد مرات التصفح ومدة الاستخدام ومكان التصفح وعدم وجود علاقة بينها وبين درجات المراهقين حسب النوع (ذكور وإناث) ومكان الإقامة (ريف وحضر).

المراجع:

١. أحمد محمد صالح، أثنوجرافيا الإنترنت، وتداعياتها الاجتماعية والثقافية والسياسية، دار النشر الإلكترونية، كتب عربية، ٢٠٠٥، ص ٤٨٠ متاح على

يتضح من الجدول (٥) عدم وجود فروق دالة إحصائيا بين متوسط درجات المراهقين ذكور وإناث في محور الأثر المعرفي للتربية الإعلامية الرقمية حيث كانت قيمة (ت) ٧,٠٢٨ وهي غير دالة إحصائيا، ووجود فروق دالة إحصائيا بين متوسط درجات المراهقين ذكور وإناث في محور الأثر الوجداني للتربية الإعلامية الرقمية حيث كانت قيمة (ت) ٥,٠٣٢ وهي دالة إحصائيا عند مستوى دلالة ٠,٠٠١، ووجود فروق دالة إحصائيا بين متوسط درجات المراهقين ذكور وإناث في محور الأثر السلوكي للتربية الإعلامية الرقمية حيث كانت قيمة (ت) ٣,٦٠١ وهي دالة إحصائيا عند مستوى دلالة ٠,٠٠١، وعدم وجود فروق دالة

٦) الأثر المعرفي للتربية الإعلامية الرقمية حيث كانت قيمة (ت) ٢,١٢ وهي غير دالة إحصائيا، ووجود فروق دالة إحصائيا بين متوسط درجات المراهقين بالحضر والريف في محور الأثر الوجداني للتربية الإعلامية الرقمية حيث كانت قيمة (ت) ٢,٤٣ وهي غير دالة إحصائيا، وعدم وجود فروق دالة إحصائيا بين متوسط درجات المراهقين بالحضر والريف في محور الأثر السلوكي للتربية الإعلامية الرقمية حيث كانت قيمة (ت) ٢,١٤ وهي غير دالة إحصائيا، وعدم وجود فروق دالة إحصائيا بين متوسط درجات المراهقين بالحضر والريف في محور مخاطر العالم الرقمي حيث كانت قيمة (ت) ١,٦٧ وهي غير دالة إحصائيا، وعدم وجود فروق دالة

٧) عدم وجود فروق دالة إحصائيا بين متوسط درجات المراهقين بالمرحلة الإعدادية وبالمرحلة الثانوية في محور الأثر المعرفي للتربية الإعلامية الرقمية حيث كانت قيمة (ت) ٤,٤٤٩ وهي غير دالة إحصائيا. عدم وجود فروق دالة إحصائيا بين متوسط درجات المراهقين بالمرحلة الإعدادية وبالمرحلة الثانوية في محور الأثر الوجداني للتربية الإعلامية الرقمية حيث كانت قيمة (ت) ٤,٩٣٨ وهي دالة إحصائيا عند مستوى دلالة ٠,٠٠١، وعدم وجود فروق دالة إحصائيا بين متوسط درجات المراهقين بالمرحلة الإعدادية وبالمرحلة الثانوية في محور الأثر السلوكي للتربية الإعلامية الرقمية حيث كانت قيمة (ت) ٢,٨٠٤ وهي غير دالة إحصائيا، وعدم وجود فروق دالة إحصائيا بين متوسط درجات المراهقين بالمرحلة الإعدادية وبالمرحلة الثانوية في محور مخاطر العالم الرقمي حيث كانت قيمة (ت) ٣,٠٢٢ وهي دالة إحصائيا عند مستوى دلالة

٢. بإسأل عبدالمحسن القاضي: كتاب تداول المعلومات عبر الإنترنت وأثره في تشكيل الوعي في عصر العولمة ٢٠٠٧، صص ١٠- ١١
٣. حسني عايش: دراسة أمريكية حول متطلبات العمل والتعليم، ورقة مقدمة لمؤتمر تطويرا لتدريب المهني، ١٩٩٧ عمان.
٤. سوزان غرينفيلد: تغير العقل: كيف تترك التقنيات الرقمية بصماتها على أدمغتنا، ترجمة: ايهاب عبد الرحيم، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت، ٢٠١٧، ص ١٢٠.
٥. شريف درويش اللبان: تكنولوجيا الاتصال، المخاطر والتحديات والتأثيرات الاجتماعية، (القاهرة: الدار المصرية اللبنانية، ٢٠٠٠). ص ٢٤.
٦. محمد أحمد القضاة: الثقافة كمتغير في الاتصال النفا على عبر وسائل الإعلام الجديد، جامعة البحرين، أبحاث المؤتمر الدولي الإعلام الجديد تكنولوجيا جديدة لعالم جديد، ٧-٩ أبريل، ٢٠٠٩.
٧. محمد رمضان الخنيني: مواقع الأطفال الالكترونية على شبكة الإنترنت دراسة للقائم بالاتصال، دراسة ماجستير غير منشورة، معهد الدراسات العليا للطفولة، جامعة عين شمس، ٢٠١١، ص ٢٧٧.
٨. نرمين عبدالقادر. رقابة شبكة الإنترنت دراسة لتطبيقات برامج الحجب في المكتبات، *Cybrarians Journal*، ع (أونيو ٢٠٠٤)، تاريخ الاتاحة ١ ايلوليو ٢٠١٠، متاح في <http://journal.cybrarians.infoindex.php?option=com/content&view=article&id=169%3A2010-07-11-12-34-10&catid=73%3A2010-07-11-12-04-19&Itemid=2>