

فاعلية برنامج تربية إعلامية في توعية الأطفال بكيفية مواجهة التحرش الإلكتروني

سماء عبدالمعتم محمد إبراهيم
 أ.د. محمد معوض إبراهيم
 أستاذ الإعلام قسم الإعلام وثقافة الأطفال كلية الدراسات العليا للطفولة جامعة عين شمس
 د. محمود محمد عبدالحليم
 مدرس الإعلام قسم الإعلام وثقافة الأطفال كلية الدراسات العليا للطفولة جامعة عين شمس

المخلص

الاهداف: هدفت الدراسة إلى التعرف على مدى فاعلية برنامج التربية الإعلامية في توعية الأطفال بكيفية مواجهة التحرش الإلكتروني، وتعريف الأطفال بماهية التحرش الإلكتروني، والتعرف على أنواع وأشكال التحرش الإلكتروني، ووضع أسس برنامج تربية إعلامية يتناسب مع المرحلة العمرية، وتوعية الأطفال بكيفية مواجهة التحرش الإلكتروني.

المنهج: تعد هذه الدراسة من الدراسات الشبه تجريبية، وتعتمد على المنهج التجريبي.

العينة: تتمثل عينة الدراسة في الأطفال من (٩- ١٢) عام بواقع ٢٨ مفردة مناصفة بين البنين والبنات بالمدارس الدولية.

الادوات: تتمثل أدوات الدراسة في برنامج تربية إعلامية مكون من (فيلم قصير- برنامج حوارى) تم تصميمه من قبل الباحثة، ومقياس (من تصميم الباحثة) يطبق على مجموعه واحدة (قبلى وبعدى).

النتائج: توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج من أهمها توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين المعبرة عن مستوى وعيهم بمفهوم التحرش الإلكتروني قبل تطبيق البرنامج القياس القبلي، وبعد تطبيق البرنامج (القياس البعدي) لصالح القياس البعدي. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين المعبرة عن مستوى معرفتهم بطرق وأشكال التحرش الإلكتروني في القياسين (القبلي والبعدي) لصالح القياس البعدي. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين المعبرة عن معرفتهم بطريقة التواصل مع مباحث الإنترنت في القياسين (القبلي، والبعدي) لصالح القياس البعدي. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين في إجمالي القياسين (القبلي، والبعدي) لمدى قدرتهم على مواجهة التحرش الإلكتروني، لصالح القياس البعدي. لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين في القياس البعدي لمستوى قدرتهم على مواجهة التحرش الإلكتروني نتيجة لاختلافهم في متغير النوع. لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين في القياس القبلي لمستوى قدرتهم على مواجهة التحرش الإلكتروني نتيجة لاختلافهم في متغير معدل استخدام الإنترنت (من ساعة إلى ساعتين/ أكثر من ساعتين).

The Effectiveness of Media Education Program for Enlightening Children with the Way of Encountering Electronic Molestation

Aims: The study main objective is to identify the extent of the effectiveness of a media education program in raising awareness of children about how to confront electronic harassment. Educating children on what is electronic harassment. Identify the types and forms of electronic harassment. Laying down the foundations for a media education program that is appropriate for the age group and Educating children on how to encounter electronic harassment.

Methodology: This study belongs to the quasi- experimental type of studies, it depends also on the experimental method.

Sample: The study sample consists of 28 (male/ female) children, aged from (9- 12) years, selected from international schools and equally divided into two groups.

Tools: The study tools are as follows: A media education program consisting of (a short film- a talk show) designed by the researcher, and A scale (designed by the researcher) to be applied to one group in the form of pre/ post application.

Results: There are statistically significant differences between the average scores of the respondents expressing their level of awareness of the concept of electronic harassment pre/ post application of the program, in favor of the post- measurement. There are statistically significant differences between average scores of the respondents expressing their level of knowledge of methods and forms of electronic harassment regarding the pre/ post measurements, in favor of the post measurement. There are statistically significant differences between the average scores of the respondents expressing their knowledge of the method of communicating with the Internet Police regarding the pre/post measurements, in favor of the post- measurement. There are statistically significant differences between the average scores of the respondents in the total of the two measurements, pre and post regarding their ability to face electronic harassment, in favor of the post- measurement.

في ظل الوضع الخطير الذي فرضته تكنولوجيا الإنترنت تعددت أشكال وأنماط الجرائم الموجهة ضد الأطفال المستخدمين للإنترنت في ظل صعوبة سن قوانين وإجراءات وضوابط تحد من مختلف التجاوزات والجرائم عبر شبكة الإنترنت مثل التحرش الإلكتروني، التخطيط لجرائم جنسية، وصناعة الأعمال الإباحية وصور الأطفال الفاضحة على الإنترنت، ويدخل ذلك في إطار الاستغلال الجنسي للأطفال وغيرها من الجرائم الإلكترونية التي تؤثر على التكوين النفسي والاجتماعي للطفل.

وتعتبر مرحلة الطفولة أهم المراحل العمرية للفرد فلا بد من زرع القيم والمعتقدات والمبادئ في هذه المرحلة؛ مما يساعده على التمييز بين ما هو صحيح وما هو خاطئ، وتنشئته بشكل سليم ليستطيع التكيف مع البيئة الاجتماعية والثقافية والتكنولوجية التي يعيش فيها أو يتفاعل معها، خاصة في ظل انتشار التكنولوجيا التي حملت أفكار وقيم ومعتقدات وممارسات خطيرة فأمام قلة وعي الأطفال وعدم إدراكهم للمخاطر وعدم التمييز بين الصواب والخطأ، تأتي التربية الإعلامية كأهم آليات وقاية الطفل من الوقوع كضحية للجرائم الإلكترونية وخاصة التحرش الإلكتروني، وذلك من خلال تعليم الطفل مهارات التفكير النقدي في كل ما يراه من خلال الإنترنت وتنقيفه بكيفية التعامل معه بشكل صحيح، وتوعيته بطبيعة المخاطر التي ربما يواجهها أثناء استخدامه.

جرائم التحرش الإلكتروني ربما لم تكن نتصور أن تقع في مصر، خاصة أن من سمات الشعب المصري المحافظة على الدين والقيم والعادات، فهو شعب نشأ على الاحترام، وأن ما يحدث قد نصفه بحالات فردية، لكنه أصبح ظاهرة تحتاج للدراسة والتحليل، نظرا لأن أعداده تزايدت بالفعل في الوقت الذي تعد فيه الجريمة الإلكترونية نظاما حديثا.

مشكلة الدراسة:

تكمن مشكلة الدراسة في أن القانون وحده لا يستطيع أن يحمي كل شيء من أي شيء ولا بد من توعية الأطفال وتدخل الآباء وأولياء الأمور أثناء تعامل صغارهم مع شبكة الإنترنت وأن يكونوا تحت مراقبتهم وحمايتهم من أي خطر يهددهم، أرادت أن تحمي الأطفال من الوقوع في دائرة الابتزاز والاستنزاف الجنسي وتحسينهم ضد الانتهاك الجسدي والنفسي فصممت برنامج تربية إعلامية يحقق الهدف من الدراسة الذي يمثل في توعية الأطفال بكيفية مواجهة التحرش الإلكتروني والإبلاغ عنه مثله مثل المتحرش باللفظ أو المتحرش الجنسي. وبهذا يمكن بلورة مشكلة الدراسة في الإجابة على التساؤل ما فاعلية برنامج التربية الإعلامية المقترح في توعية الأطفال بكيفية مواجهة التحرش الإلكتروني؟

أهمية الدراسة:

١. الأهمية نظرية: تتمثل في:
 - أ. ندرة الدراسات السابقة التي اهتمت بالتوعية بالتحرش الإلكتروني.
 - ب. عدم وجود دراسات تعتمد على المنهج شبه التجريبي لتوعية الأطفال بكيفية مواجهة التحرش الإلكتروني.
 - ج. ملاحظة الباحثة لانتشار قضايا التحرش الإلكتروني بالأطفال على مواقع التواصل الاجتماعي.
٢. الأهمية التطبيقية: تتمثل في:
 - أ. تقديم نموذج برنامج التربية الإعلامية الذي (تم تطبيقه على عينة الدراسة) والذي يوضح آلية استخدامه في مواجهة التحرش الإلكتروني، مما قد يساهم في إفادة أكبر كم من الأطفال.
 - ب. إثارة اهتمام الباحثين نحو إجراء مزيد من الدراسات حول التحرش الإلكتروني بالأطفال.
 - ج. إثارة انتباه المتخصصين لأهمية إدراج طرق توعية الأطفال بالتحرش الإلكتروني ضمن المناهج الدراسية.

أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة إلى التعرف على مدى فاعلية برنامج التربية الإعلامية في توعية الأطفال بكيفية مواجهة التحرش الإلكتروني، وينبثق من هذا الهدف عدة أهداف فرعية تتمثل في: تعريف الأطفال بماهية التحرش الإلكتروني، والتعرف على أنواع وأشكال التحرش الإلكتروني، ووضع أسس برنامج تربية إعلامية يتناسب مع المرحلة العمرية، توعية الأطفال بكيفية مواجهة التحرش الإلكتروني، والتعرف على طريقة التواصل مع مباحث الإنترنت لتقديم بلاغات عن المتحرش الإلكتروني.

الدراسات السابقة:

١. دراسة بدر بن سالم بن جميل السناني (السناني، ٢٠٢١) بعنوان باثولوجيا التحرش بين الشريعة والإعلام، التحرش الافتراضي نموذجاً. هدفت الدراسة إلى البحث في حقيقة التحرش الجنسي، والتكيز على التحرش الإلكتروني أو التحرش الصامت، اعتمدت الدراسة على المنهج المسحي، واستخدمت استمارة الاستبيان كأداة لها، وقام الباحث بالتطبيق على ٤٠٠ امرأة بسلطنة عمان، توصلت الدراسة لمجموعة من النتائج من أهمها تعدد أشكال التحرش الجنسي الإلكتروني التي تعرضت لها المرأة (عينة الدراسة) فتمثلت في: المعاكسات التليفونية، الملاحقة والتتبع، الكلمات التي تحمل إهانات جنسية، الصور الإباحية، الفيديوهات الجنسية، وتصدر الإستجرام قائمة التطبيقات من حيث نسبة التحرش، ويليه الفيسبوك، ثم يأتي تويتر في المركز الأخير.
٢. دراسة هاجر عندور (عندور، ٢٠٢٠) بعنوان واقع التحرش الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي- الفيسبوك نموذجاً. هدفت الدراسة إلى معرفة مدى استخدام الفتيات للفيسبوك، ومعرفة واقع التحرش الإلكتروني بالفتيات، والكشف عن أسباب تعرض الفتيات للتحرش الإلكتروني، اتخذت الباحثة عينة من التلاميذ قوامها ٣٠ تلميذ، وتعتبر الدراسة ضمن الدراسات الوصفية واستخدمت المنهج الوصفي، وتمثلت الأدوات في استمارة تحليل مضمون واستمارة استبيان، توصلت الدراسة لمجموعة من النتائج من أهمها أن نسبة ١٠٠% من اجابات الفتيات جاءت أنهن لا يقمن بنشر أية صور ولا حتى فيديوهات فيها نوعاً من الإغراء والإهانات، ونلاحظ أنه ونسبة ٩٠% من اجابات الفتيات كانت بالنفي وأنهم لا يقمن بالتعليق على منشورات الأصدقاء الغير محتشمة، في حين نجد ونسبة ١٠% قد أجبن أنهن يقمن بالتعليق على مثل هذه الصور.
٣. دراسة Johanna Thulin (Johanna, 2019) بعنوان وضع الكلمات عن الإيذاء الجسدي للأطفال: العواقب المحتملة، وعملية الكشف، وأثار العلاج من وجهة نظر الأطفال. هدفت الدراسة إلى استكشاف الخبرات والعواقب الممكنة المتعلقة بالصحة المبلغ عنها والعلاقات بين الوالد مرتكب الاعتداء الجسدي على الأطفال والأطفال ضحايا هذا الاعتداء، وأفكار الأطفال عند الكشف عن الاعتداء، بالإضافة إلى استكشاف تأثير التدخل المصمم لدعم هؤلاء الأطفال في السياق السويدي عن طريق الجمع بين العلاج الوالدين والطفل السلوكي CPC- CBT، وقد استخدمت هذه الدراسة عدة أساليب مختلفة، فالدراسة الأولى والرابعة استخدمت مقاييس التقييم الذاتي المختلفة، بينما تألفت الدراسة الثانية والثالثة من عدة مقابلات مع الأطفال، وتوصلت الدراسة لمجموعة من النتائج من أهمها التعرض للإيذاء البدني للأطفال يؤثر على العلاقة بين أولياء الأمور والأطفال وكذلك يؤثر على رفاهية الأطفال بعدة طرق، كما تؤكد النتائج أيضاً على أهمية المشاركة والتدخل عن طريق الجمع بين العلاج الوالدين والطفل السلوكي، حيث أن ذلك يمكن من تقليل استخدام الوالدين للعنف ويزيد من استخدام الطفل للرفاهية.
٤. دراسة Diraditsile Kabo (Kabo, 2018) بعنوان الإساءة الجنسية للأطفال والاعتداء الجنسي عليهم في المدارس: الحاجة إلى تدخل العمل الاجتماعي. هدفت الدراسة إلى استكشاف الاعتداء الجنسي على أطفال المدارس من قبل المعلمين في المدارس الثانوية العليا في بوتسوانا، وتعد من الدراسات الكمية

المبحوثين حول مقياس معرفتهم بطريقة التواصل مع مباحث الإنترنت في القياسين (القبلي، والبعدى) لصالح القياس البعدى.

الفرض الخامس: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين في إجمالي القياسين (القبلي، والبعدى) حول مقياس قدرتهم على مواجهة التحرش الإلكتروني، لصالح القياس البعدى.

الفرض السادس: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين في القياس (البعدى) حول مقياس قدرتهم على مواجهة التحرش الإلكتروني نتيجة لاختلافهم في المتغيرات الديموغرافية (النوع- السن).

الفرض السابع: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين في القياس (البعدى) حول مقياس قدرتهم على مواجهة التحرش الإلكتروني نتيجة لاختلافهم في معدل استخدامهم للإنترنت يوميا.

نوع الدراسة ومنهجها:

تعد هذه الدراسة من الدراسات الشبه تجريبية، وتعتمد على المنهج التجريبي.

مجتمع الدراسة:

يتمثل مجتمع الدراسة في مجتمع الأطفال بالمرحلة العمرية من (٩- ١٢) عام، مناصفة بين الذكور والاناث.

عينة الدراسة وإجراءات اختيارها:

تتمثل عينة الدراسة في الأطفال من (٩- ١٢) عام بواقع ٢٨ طفلا وطفلة، وتم اختيارها بشكل عمدي بالمدرسة الرسمية الدولية زهراء مدينة نصر.

أدوات الدراسة:

تتمثل أدوات الدراسة في برنامج تربية إعلامية مكون من (فيلم قصير- برنامج حوارى)، مقياس (تصميم الباحثة) طبق على مجموعه واحدة (قبلى وبعدى).

إجراءات الصدق والثبات:

تم التحقق من صدق وثبات مقياس الدراسة من خلال الإجراءات الآتية:

صدق مقياس القدرة على مواجهة التحرش الإلكتروني:

١. صدق (الاتساق الداخلى): تم حساب صدق الاتساق الداخلى للمقياس وذلك عن طريق حساب معامل الارتباط بين درجة كل سؤال مع الدرجة الكلية للمقياس بعد استبعاد قيمة هذا السؤال من الدرجة الكلية، فجاءت قيم معاملات الارتباط الناتجة دالة عند مستوى ٠,٠١ مما يشير إلى اتساق الأسئلة وصدق محتواها في قياس ما وضعت لقياسه، والجدول التالي يوضح ذلك:

جدول (١) معامل ارتباط سبيرمان لبيان مدى صدق مقياس القدرة على مواجهة التحرش الإلكتروني

السؤال	معاملات الارتباط	السؤال	معاملات الارتباط
١	**٠,٢٨٨٢٠١	٨	**٠,٦٥١٥٣٨
٢	**٠,٤٦٨٥٥٦	٩	**٠,٧٨٧٢٥٦
٣	**٠,٣٨٧٧٩٢	١٠	**٠,٣٠٢٣٠٠
٤	**٠,٣٧٥٠٨٣	١١	**٠,٤٧٢٤٦٢
٥	**٠,٦٩٨٨٢٠	١٢	**٠,٢٥٩٤٣٥
٦	**٠,٣٨٦٢١٥	١٣	**٠,٢٧٤٣٦٨
٧	**٠,٢٧١٣٩٨	١٤	**٠,٣٦٢٠٣٧

٢. ثبات مقياس القدرة على مواجهة التحرش الإلكتروني: تم حساب معامل ثبات المقياس إحصائيا باستخدام معامل الثبات ألفا كرومباخ، ويتضح ذلك من الجدول التالي:

جدول (٢) معامل ثبات ألفا كرومباخ لمقياس القدرة على مواجهة التحرش الإلكتروني

البعد	عدد الأسئلة	معامل الثبات
المقياس ككل	١٤	٠,٦٨٤٧١٧

يتضح من الجدول السابق أن معامل ثبات الدرجة الكلية للمقياس قد بلغ ٠,٦٨٤٦٠٧، وهى نسبة دالة عند مستوى دلالة ٠,٠١، توحى بالنقطة فى صلاحية المقياس كأداة للدراسة.

نتائج الدراسة:

ثبت صحة الفرض الأول للدراسة حيث جاءت نتائج اختبار (ت) T-test لدلالة

(فاعلية برنامج تربية إعلامية فى توعية ...)

والتي تنتهي طريقة التعداد الرقمي حيث تم جمع البيانات من ٣ مدارس ثانوية عليا في العاصمة جابورون، كما تم إجراء استبيان استقصائي ذاتيا على ٣٣٠ مشاركا تم اختيارهم عشوائيا، منهم ٣٠٠ مشارك من الطلاب و٣٠ مدرسا، وكانت كل مدرسة تضم ١٠٠ طالب و١٠ مدرسين واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي فتعتبر الدراسة تحليلية، وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج من أهمها أن الاعتداء الجنسي في المدارس مخفي ويعد من التجارب الضارة للأطفال المدارس، وهناك العديد من العوامل التي تساهم في الاعتداء الجنسي على الأطفال من قبل المعلمين في المدارس، وأثبتت أن كثير من الضحايا لا يبلغون عن الإساءات خوفا من اللوم أو تجنباً للمزيد من الإيذاء من قبل الجناة.

٥. دراسة (Bratton, T. M (Bratton, 2018) بعنوان العلاقة بين وجود وسائل التواصل الاجتماعي والتحرش عبر الإنترنت. هدفت الدراسة إلى كشف العلاقة بين وسائل التواصل الاجتماعي متمثلة في Facebook وانتشار التحرش عبر الإنترنت بين الأطفال واتخذت عينة من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم من (١٣- ١٧) عام، باستخدام بيانات من مركز بيو للأبحاث. توصلت الدراسة لمجموعة من النتائج من أهمها أن سلوك المراهق على Facebook ساهم في احتمال التعرض للتحرش عبر الإنترنت، ولم يكن للمراقبة الأبوية لنشاط الأطفال على Facebook تأثير معتدل كبير على خطر تعرض الأطفال للمضايقة عبر الإنترنت.

أوجه الاستفادة من الدراسات السابقة:

استفادت الباحثة من الدراسات السابقة فى تحديد مشكلة الدراسة ووضع أهدافها وتطوير تساؤلاتها وفروضها من خلال الاستفادة من بعض المتغيرات التي اختبرتها الدراسات السابقة، والتعرف على خطوات وإجراءات المنهج التجريبي وخطوات تصميم الأدوات. أدركت الباحثة وجود سمات معنية لطبيعة المرحلة العمرية تنعكس على أسلوب المعالجة بالنسبة لتقديم المحتوى واسلوب عرضه داخل البرنامج الإعلامى المقترح، فلكل مرحلة عمرية خصائص معينة يجب مراعاتها أثناء تقديم الرسالة الإعلامية التوعوية من حيث الشكل والمضمون.

مصطلحات الدراسة وتعريفاتها الإجرائية:

التعريف الإجرائي لبرنامج التربية الإعلامية: هو برنامج صمم خصيصا ليطمن صور وأشكال التحرش الإلكتروني بالأطفال وكيفية مواجهته التحرش بشكل تقنى والإجراءات الواجب اتخاذها تجاه المتحرش.

التعريف الإجرائي للتحرش الإلكتروني: هو التعرض لمستخدعى وسائل التواصل الاجتماعي بإرسال رسائل أو وضع تعليقات خادشه للحياء تحمل إهانات جنسية سواء كانت فى صورة كلمات مكتوبة أو صور أو فيديو أو مقاطع صوتية.

متغيرات الدراسة:

١. متغير مستقل: فاعلية برنامج تربية إعلامية.
٢. متغير تابع: وعى الأطفال بكيفية مواجهة التحرش الإلكتروني.
٣. متغيرات وسيطة مثل: النوع (ذكور، اناث)، السن.

فروض الدراسة:

الفرض الأول: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين حول مقياس مستوى وعيهم بمفهوم التحرش الإلكتروني قبل تطبيق البرنامج (القياس القبلي)، وبعد تطبيق البرنامج (القياس البعدى) لصالح القياس البعدى.

الفرض الثاني: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين حول مقياس مستوى معرفتهم بطرق وأشكال التحرش الإلكتروني فى القياسين (القبلي والبعدى) لصالح القياس البعدى.

الفرض الثالث: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين حول مقياس وعيهم بمهارات التعامل مع المتحرش الإلكتروني فى القياسين (القبلي، والبعدى) لصالح القياس البعدى.

الفرض الرابع: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات

المراجع:

١. بدر بن سالم بن جميل السناني، باثولوجيا التحرش بين الشريعة والإعلام، التحرش الافتراضي نموذجاً، (جامعة التقنية والعلوم التطبيقية، المجلة العربية للآداب والدراسات الإنسانية، المجلد الخامس، العدد ١٦، مارس ٢٠٢١).
٢. حمد خليل محمد عليان، "التحرش الإلكتروني عبر مواقع الإنترنت والتواصل الاجتماعي: دراسة على عينة من النساء المقدسيات"، رسالة دكتوراه، (فلسطين، جامعة القدس المفتوحة، ٢٠١٨).
٣. هاجر غندور، واقع التحرش الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي- الفيسبوك نموذجاً، رسالة دكتوراه، (جامعة باجي مختار بالجزائر، كلية الآداب والعلوم الإنسانية والاجتماعية، قسم علم الاجتماع، ٢٠٢٠).
4. Bing, K. "The Impact of A Media Literacy Program On Children's Ability To Recognize Cyber Harassment", **PhD**, (University of South Carolina, 2018).
5. Barak, Azy, "Sexual Harassment on the internet, FaceBook", (Palestine, 2015).
6. Diraditsile Kabo, "Sexual Abuse OF Children In Schools: The Need For Social Work Intervention", (IN: Review, **African Journal of Social Work**, March 2018).
7. Johanna Thulin, "Putting words to child physical abuse- Possible consequences, the process of disclosure and effects of treatment. From children's perspectives", **PhD**, (Linnaeus University: Department of Social Work, 2019).

الفروق بين متوسطى درجات المبحوثين فى القياسين (القبلى - البعدي) على مقياس مستوى وعيهم بمفهوم التحرش الإلكتروني.

جدول (٣) الفروق بين متوسطى درجات المبحوثين فى القياسين (القبلى - البعدي) على مقياس مستوى وعيهم بمفهوم التحرش الإلكتروني

المقياس	المجموعات	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة (ت) الحرية	درجة الدلالة
مستوى الوعي بمفهوم التحرش الإلكتروني	القياس القبلي	٢٨	٠,٩٣	٠,٢٦٢	**٢٧,٠	٢٧
	القياس البعدي	٢٨	١,٨٩	٠,٣١٥		

تظهر نتائج الجدول السابق إلى أنه يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطات درجات المبحوثين فى القياسين (القبلى - البعدي) لمستوى الوعي بمفهوم التحرش الإلكتروني، حيث بلغت قيمة (ت) **٢٧,٠، وهى قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠,٠١، لصالح درجات القياس البعدي، وبالتالي فقد ثبتت صحة هذا الفرض، وعليه يمكن القبول بصحته بصيغته كالاتي: "توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين المعبرة عن مستوى وعيهم بمفهوم التحرش الإلكتروني قبل تطبيق البرنامج (القياس القبلي)، وبعد تطبيق البرنامج (القياس البعدي) لصالح القياس البعدي".

٢ ثبت صحة الفرض الثانى حيث جاءت نتائج اختبار (ت) T-test لدلالة الفروق بين متوسطى درجات المبحوثين فى القياسين (القبلى - البعدي) على مقياس مستوى معرفتهم بطرق وأشكال التحرش الإلكتروني.

جدول (٤) الفروق بين متوسطى درجات المبحوثين فى القياسين (القبلى - البعدي) على مقياس مستوى معرفتهم بطرق وأشكال التحرش الإلكتروني

المقياس	المجموعات	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة (ت) الحرية	درجة الدلالة
مستوى المعرفة بطرق وأشكال التحرش الإلكتروني	القياس القبلي	٢٨	١٢,٦٤	١,٠٩	**١٨,١٤	٢٧
	القياس البعدي	٢٨	٢٠,٩٣	١,٩٩		

تظهر نتائج الجدول السابق إلى أنه يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطات درجات المبحوثين فى القياسين (القبلى - البعدي) لمستوى المعرفة بطرق وأشكال التحرش الإلكتروني، حيث بلغت قيمة (ت) **١٨,١٤، وهى قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠,٠١، لصالح درجات القياس البعدي، وبالتالي فقد ثبتت صحة هذا الفرض، وعليه يمكن القبول بصحته بصيغته كالاتي: "توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين المعبرة عن مستوى معرفتهم بطرق وأشكال التحرش الإلكتروني فى القياسين (القبلى والبعدي) لصالح القياس البعدي".

٢ ثبت صحة الفرض الثالث من خلال نتائج اختبار (ت) T-test لدلالة الفروق بين متوسطى درجات المبحوثين فى القياسين (القبلى - البعدي) على مقياس مستوى وعيهم بمهارات التعامل مع المتحرش الإلكتروني.

جدول (٥)

المقياس	المجموعات	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة (ت) الحرية	درجة الدلالة
مستوى الوعي بمهارات التعامل مع المتحرش الإلكتروني	القياس القبلي	٢٨	٧,٨٩	١,٣١٥	**١٨,٩٩	٢٧
	القياس البعدي	٢٨	١٣,٦٤	٠,٩٥١		

تظهر نتائج الجدول السابق إلى أنه يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطات درجات المبحوثين فى القياسين (القبلى - البعدي) لمستوى الوعي بمهارات التعامل مع المتحرش الإلكتروني، حيث بلغت قيمة (ت) **١٨,٩٩، وهى قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = ٠,٠١، لصالح درجات القياس البعدي، وبالتالي فقد ثبتت صحة هذا الفرض، وعليه يمكن القبول بصحته بصيغته كالاتي: "توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المبحوثين المعبرة عن وعيهم بمهارات التعامل مع المتحرش الإلكتروني فى القياسين (القبلى، والبعدي) لصالح القياس البعدي".