

الأسلوب الإخراجية المستخدمة في موقع الأطفال الإلكتروني وعلاقتها باستخدام الأطفال لها

أ. د. محمد حسن إسماعيل

أستاذ ورئيس قسم الإعلام وثقافة الأطفال معهد الدراسات العليا للطفولة جامعة عين شمس

أ. م. د. إيناس محمود حامد

أستاذ مساعد بقسم الإعلام وثقافة الأطفال معهد الدراسات العليا للطفولة جامعة عين شمس

حسن فراج حسن فراج

المختصر

الهدف: هدفت الدراسة إلى التعرف على الأسلوب الإخراجية المستخدمة في موقع الأطفال الإلكتروني وعلاقتها باستخدام الأطفال لتلك المواقع.

أهمية الدراسة: جدة موضوع الدراسة، والتي تناولت الأسلوب الإخراجية المستخدمة في موقع الأطفال الإلكتروني وعلاقتها باستخدام الأطفال لها، وأهمية المرحلة العمرية التي تهتم بها الدراسة وهي مرحلة الطفولة المتأخرة.

نوع ومنهج الدراسة: تعد هذه الدراسة من الدراسات الوصفية التي تستخدم منهج المسح الاعلامي وتشعى هذه الدراسة إلى التعرف على الأسلوب الإخراجية المستخدمة في موقع الأطفال الإلكتروني وعلاقتها باستخدام الأطفال لها. تستخدم هذه الدراسة منهج المسح بالعينة بشقيه التحليلي والميداني.

عينة الدراسة: العينة الميدانية طبقت على عينة عدمة من الأطفال من سن (٩-١٢) عام وذلك في المجتمع الافتراضي. أما العينة التحليلية طبقت على الموقع الإلكتروني وهي كيدز دوت جو وبني وبنات والعفرى الصغير من ٢٠١٣/١/٢٦ وحتى ٢٠١٣/٤/٢٢.

أدوات الدراسة: تم استخدام صحفية الاستبيان وصحفية تحليل الشكل.

الاختبارات الإحصائية: تم اللجوء إلى المعاملات والاختبارات الإحصائية التالية في تحليل بيانات الدراسة: «معامل ارتباط بيرسون، واختبار كا٢، واختبار Test-T، وتحليل التباين ذي البعد الواحد، ومعامل ألفا كرونباخ».

نتائج الدراسة: وجود علاقة ارتباط دالة إحصائية بين الأسلوب الإخراجية لموقع الأطفال الإلكتروني وبين اشتعال حاجات الأطفال من سن (٩-١٢) سنة، عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متطلبات وبين دوافع استخدام الأطفال لمواقعهم الإلكتروني ونوع الطفل، وجود علاقة ارتباط دالة إحصائية بين دوافع استخدام الأطفال لموقع الأطفال الإلكتروني والإثباتات التي تتحقق لها، وكذلك عدم وجود علاقة ارتباط دالة إحصائية بين الأسلوب الإخراجي وكثافة الاستخدام لموقع الأطفال الإلكترونية.

Design styles in children online Web sites in relationship with children uses

Aims: The study amid Design styles in children online Web sites in relationship with children uses became websites and reality tangible globally and locally with the beginning of the third with her children millennium.

Importance: New subject of the study, which dealt with "The directorial methods used in the children's web sites and their relationship with her children." And the importance of the age group you're interested in a study late childhood.

Type and the Methodology: The study belong to descriptive studies and survey method used.

Sample: Field applied to the sample intentionally sample of children from the age of (9- 12), in the virtual community. The applied analytical sample of the websites which is Kids Dot Joe Boys and Girls and Little Genius from 26/01/2013 until 04/22/2013.

Tools: The use the questionnaire newspaper and newspaper shape in analysis

Statistical tests: percentages, duplicates.

Results: The presence of a statistically significant correlation between the directorial styles to e- kids sites and between satisfying the needs of children from the age (9- 12). There is no statistically significant differences between the averages and the kids motivated to use their websites and the typeofchild. The presence of a statistically significant correlation between the motives of the use of children for children electronic and Alachaabaat achieved them. The lack of a statistically significant correlation between excretory style and intensity of use of e- kids sites. There is no statistically significant correlation between what feels Beah after browsing kids electronic and intensity of use for children's web sites. There is a statistically significant correlation between the motives of the use of children for children electronic and Alachaabaat achieved them.

Key Word: Design Styles, Kids Sites, and Uses

إن ظهور شبكة الانترنت وانتشارها قد أتاح استخدامها من قبل الجميع، وقد ساعد ذلك شكل كبير على ظهور ما يسمى بـ "صحافة الانترنت"، ولذلك أصبحت المواقع الالكترونية وأقعاً ملماً عالمياً ومحلياً مع بداية الألفية الثالثة، نتيجة للتطور الهائل الذي شهدته تكنولوجيا الحاسوب الرقمي وشبكة الانترنت لذلك كان لابد للموقع توفر تصاميم إخراجية تتلامس مع ما تقدمه من موضوعات وينثر شكل الموقع بنوع الموضع وتنوع الواقع أدى إلى التوسع في الإخراج الصحفي لها. فالإخراج الصحفي هو تنظيم لشكل مرئية وإبرازها في شكل موحد يظهر في الطابع الفنى الإبداعي فى قالب فنى مقع للعقل ومرضى للذوق ومحقق لغرضين وظيفى وجمالي في آن واحد. فالشكل يعادل المضمون من حيث الأهمية، مهما كانت قيمة الفوائد التي يجنيها الإنسان من ذلك المضمون، لأن الشكل هو مفتاح الدخول إلى معرفتها.

مشكلة الدراسة وتساؤلاتها:

يشهد الوقت الحالى تزيلاً ملحوظاً في الاهتمام بالเทคโนโลยيا الحديثة ومن خلال ملاحظة الباحث وج أن هناك انتشاراً لقاعدة المستخدمين مع شبكة الانترنت من الأطفال، وقد استدل الباحث على مشكلة الدراسة من خلال ملاحظته اهتمام الأطفال بالواقع المتعدد على شبكة الانترنت سواء كانت ترفيهية خاصة بالألعاب أو القصص والأشاهد أو شبكات الأطفال واحتواء هذه الواقع على موضوعات تهم بحاجات الأطفال وتشبع حاجاتهم المتعددة. ومن خلال تصفح الباحث للعديد من المواقع الإلكترونية الخاصة بالأطفال لاحظ مدى حرص السنولين عنها على تطويرها وإبراجها في شكل لائق وجذاب؛ يعمل على تيسير استخدام المتصفحين لموقع الأطفال وما بها من موضوعات، وبسهولة التفاعل مع المحتوى. ومن هنا يمكن بلورة مشكلة الدراسة في التساؤل الرئيسي التالي ماهي الأساليب الإخراجية المستخدمة في موقع الأطفال الإلكتروني وعلاقتها باستخدامة الأطفال لها؟ وينبع عن هذا التساؤلات التالية:

١. ما معدل تصفح الأطفال لموقع الأطفال الإلكتروني على شبكة الانترنت؟
٢. ما دوافع الأطفال من (٩ - ١٢) سنة لاستخدام موقع الأطفال الإلكتروني على شبكة الانترنت؟

٣. ماهي أكثر موقع الأطفال الإلكتروني التي يفضلها المبحوثين؟

٤. ما الأسلوب الإخراجى وأسلوب تصميم القوائم المفضل لدى الأطفال سن (٩ - ١٢)؟
٥. ما الآثار الناتجة عن استخدام موقع الأطفال الإلكتروني؟

نفوض الدراسة:

١. توجد علاقة دالة إحصائياً بين الأساليب الإخراجية لموقع الأطفال الإلكتروني ودوافع استخدام الأطفال.
٢. توجد فروق بين متطلبات درجات الذكور والإناث وبين دوافع الاستخدام الأطفال لموقعهم الإلكتروني ونوع الطفل.

أهمية الدراسة:

١. جدة موضوع الدراسة، والتي تناولت "الأساليب الإخراجية المستخدمة في موقع الأطفال الإلكتروني وعلاقتها باستخدام الأطفال لها".
٢. أهمية المرحلة العمرية التي تهم بها الدراسة وهي مرحلة الطفولة المتأخرة.

أهداف الدراسة:

١. التعرف على الأساليب الإخراجية لموقع الأطفال الإلكتروني.
٢. التعرف على حجم وأسباب تصفح الأطفال لموقعهم الإلكتروني على شبكة الانترنت.

الأطر النظري:

بعد مدخل الاستخدامات والإشاعات بمثابة نقطة فكرية في مجال دراسة تأثير وسائل الاتصال، حيث يعد النموذج البديل لنمذجة التأثيرات التقليدي الذي يركز على كيفية تأثير وسائل الإعلام والاتصال على تغيير المعرفة، والاتجاه، والسلوك، بينما يركز مدخل الاستخدامات والإشاعات على كيفية استجابة وسائل الاتصال لدوافع، واحتياجات الجمهور. وبصفة أساسية فإن هذا المدخل مؤده الإيجابية على تساؤل رئيسى وهو كيف ولماذا يستخدم الناس وسائل الإعلام، وما هي الدوافع التي تجعل الناس يتعرضون لوسائل الإعلام، ومن هذا المنطلق فقد اهتمت هذه الدراسة بالتعرف على الأساليب الإخراجية المستخدمة في موقع الأطفال الإلكتروني وعلاقتها باستخدام الأطفال لها.

أهمية مدخل الاستخدامات والإشاعات لموضوع الدراسة سوف تتناوله فيما يلى:

١. يعتبر مدخل الاستخدامات والإشاعات لموضوع الدراسة سوف تتناوله فيما يلى:

أفضل المداخل النظرية لفهم موضوع الدراسة وبناء فرضيتها، فقد كان لسرعة انتشار الانترنت وكذلك طبيعتها التفاعلية دور كبير في تطور أبحاث الاستخدامات والإشاعات خاصة أن الانترنت تتطلب من مستخدميها تفاعلاً أكثر من وسائل الإعلام التقليدية، فالملخص في شبكة الانترنت أن مستهلكيها يستهلكون عن قصد المحتوى الذين يريدونه، ويحتاجونه لإشباع حاجات معينة على عكس مستخدمي وسائل الإعلام التقليدية الذين في كثير من الأحيان يستخدمونها من باب التعود، والروتين بدون دوافع محددة.

٢. الأطفال جمهور نشط يسعى أفراده إلى التعرض إلى الانترنت ومنها موقع الأطفال الإلكتروني محل دراستنا، ويختارون الموقع الذي يتناسب مع ميلهم، إذ يشاهدون ويختارون ما يشعج احتياجاتهم ويلبي رغباتهم، ومن خلال ذلك تظهر المشاركة والتفاعل في أجل صورها حيث إن الأطفال يمكنهم التفاعل مع الموقع والتواصل مع الأصدقاء في الموقع.

٣. تتحقق التفاعلية في موقع الأطفال- فالمستخدم يمكنهم التواصل مع بعضهم البعض عن طريق المنتديات الموجودة والتعليق على الموضوعات والمشاركة في المسابقات، ويمكن عن طريق العلومات الموجودة في الموقع أن يكون بالنسبة للطفل أن يكون مصدرأً منها من مصادر المعلومات لدى الأطفال.

٤. الاستفادة في صياغة فروض الدراسة والمستمدة من فروض مدخل الاستخدامات والإشاعات حيث ترى فروض المدخل أن جمهور وسائل الإعلام نشطون في استخدامهم تلك الوسائل، وبناءً على ذلك فإن هذه الدراسة تنظر إلى الأطفال على أنهم جمهور نشط في تعرضهم لموقع الأطفال، حيث يستخدمون الموقع بحرص ونشاط ويختارون منه ما يشعج حاجاتهم ويلبي رغباتهم.

الدراسات السابقة:

تم تقسيم محاور الدراسات السابقة إلى:

١. دراسات تناولت إخراج الواقع الإلكتروني.

١. توصلت دراسة عبدالخالق إبراهيم زرقوق (٢٠١٢)^(١) عن "العلاقة بين الأساليب الإخراجية والتحrirية الورقية والإلكترونية المستخدمة في الصحافة المصرية ومستوى المعرفة لدى الشباب الجامعي بالأحداث الجارية" إلى أن وجود العناصر البنائية الإخراجية في المضمون الصحافية المقدمة في الصحف المصرية الإلكترونية جاء بنسبة ٤١,٣٪ . وجاء نسبة ٦,٩٪ من إجمالي عينة الدراسة يستخدمون الإشكال التفاعلية (غرف الحوار) وجاء ٤٤٪ يستخدمون الأشكال التفاعلية (خدمة المراسلة). وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين التفاعلية في الصحف الإلكترونية ومستوى المعرفة بالأحداث الجارية.

٢. انتهت دراسة هيثم جودة محمد مoid (٢٠١٠)^(٢) عن "تأثير الأساليب الإخراجية للصحف الإلكترونية على العمليات الادراكية لدى عينة من طلاب الجامعة: في إطار نظرية تشكيل المعلومات- دراسة شبة تعريرية". إلى مجموعة من النتائج من أهمها: عدم وجود ارتباط دال إحصائياً بين خبرة ومهارة المبحوثين باستخدام شبكة الانترنت وبين إدراكهم واحتياجاتهم نحو الشكل الإخراجي للمواعظ الصحفية الإلكترونية- وجود ارتباط درجى قوى بين إدراك المبحوثين للشكل الإخراجي للمواعظ الصحفية الإلكترونية وبين اتجاهاتهم نحو تلك المواقع.

٣. أشارت دراسة (Tersian 2009)^(٣) عن " حول التعرف على معايير استخدام الألوان في الواقع الإلكتروني". إلى تفضيل الأفراد عينة الدراسة لاستخدام الألوان الحارة (الأحمر- الأصفر- والبرتقالي) عن الألوان الباردة (الأزرق- الأخضر- البنفسج)، كما أكدت نتائج الدراسة ضرورة لا يزيد عدد الألوان المستخدمة في الصفحة عن أربعة ألوان ويفضل أن تتوافق من ثلاثة إلى أربعة بحد أقصى مع ضرورة وجود نسبة من التباين في التصوير والخلفية لتسهيل عملية القراءة، كما أكدت نتائج الدراسة أن اللون ليس هو العامل الوحيد في سهولة القراءة والاستخدام وإنما الخطوط وأماكن وضع القوائم والروابط.

٤. توصلت دراسة محمد سعد الدين الشريبي (٢٠٠٤)^(٤) بعنوان "أساليب تصميم مجلات الأطفال الإلكترونية على شبكة الانترنت وعلاقتها بتعرض الأطفال لهذه المجالات- دراسة في التقنيات والجمهور والقائم بالإتصال". إلى احتلال العنوانين المترافقين على الشاشة المرئية الأولى كأهم تفصيلات الأطفال في الصفحة الأولى، تليها الصور المتحركة والرسومات المتحركة على حد سواء، ويليها

المتخصصين في الإعلام والطفولة وعلم الاجتماع ومناهج البحث، ثم إجراء التعديلات اللازمة إذا رأى المتخصصون ذلك، وتحديد النسبة العامة للاتفاق بينهم والتي تشير إلى مدى توافر الصدق في الاستنارة، كما اجرى الباحث اختبار مبدئي على مجموعة من عينة الدراسة للتأكد من وضوحها وسهولة الإجابة عليها.

٢. بالنسبة لصدق استنارة تحليل الشكل: قام الباحث بعرض الاستنارة على مجموعة من المحكمين المتخصصين في الإعلام والطفولة وعلم الاجتماع ومناهج البحث الحكم عليها وعلى مدى صلاحية القوائم التي أعدتها الباحث في عملية التحليل وذلك بعد إعداد الاستنارة وتحديد فئات ووحدات التحليل وكذلك إجراء التعديلات التي يقدّمها المحكمون ضماناً ووضوح الفئات والوحدات المستخدمة في التحليل، وكذلك المصطلحات المستخدمة في ذلك.

الثبات: للتأكد من توافر شروط الثبات في كل من استنارة الاستبيان واستنارة تحليل الشكل قام الباحث بإجراء الخطوات التالية:

١. بالنسبة لثبات استنارة الاستبيان: تم إجراء اختبار الثبات لاستنارة الاستبيان عن طريق إعادة تطبيق الاستنارة Re test عبر فترة زمنية من إجابتهم عليها، وذلك على عينة تمثل ١٠٪ من عينة الدراسة قوامها ٤٠، مفردة من الذكور والإناث، وذلك بعد مرور خمسة عشر يوماً من تطبيق الاختبار القبلي للاستنارة وقد وجد الباحث بتطبيق ثبات استنارة الاستبيان (الفا = ٠,٩٩٢) قيمة معامل الفا كرونباخ شفافي ٨١٪، وهي مرتفعة وإن زيادة معامل الفا كرو نباخ تعني زيادة الثبات وأن الثبات يعني استقرار الاستبيان وعدم تناظره مع نفسه، أي أن الاستنارة تعطي نفس النتائج باحتمال مسار لقيمة المعامل إذا أعيد تطبيقه على نفس العينة.

٢. بالنسبة لثبات استنارة تحليل الشكل: يعني أنه كلما تكرر تطبيق الأداة على نفس وحدات التحليل ونفس الشكل سوف نصل إلى نفس النتائج، بغض النظر عن الباحث الذي يقوم بتطبيق الأداة، وقد تم إجراء اختبار ثبات التحليل بالاشتراك مع اثنين من الزملاء.^(١) على عينة قدرها ٥٥٪ من عينة الدراسة التحليلية الواقع يوم لكل موقع وقد استخدم الباحث معادلة هولستي Holsti لقياس الثبات.

$$\text{معامل الثبات} = \frac{M_2}{N_1 + N_2}$$

حيث M = عدد الحالات التي تتفق فيها الباحثة مع الزميلين، N_1 = عدد الحالات التي رمزها الأول (١)، N_2 = عدد الحالات التي رمزها الثاني (٢).

وبتطبيق معادلة هولستي وجد أن معامل الثبات لاستنارة تحليل الشكل = ٩٤٪ وهي درجة عالية يعني صلاحية الاستنارة للتطبيق.

أساليب المعايير الإحصائية:

اعتمدت الدراسة الحالية في إجراء التحليل الوصفي لبيانات هذه الدراسة على الكمبيوتر الآلي، وذلك باستخدام برنامج SPSS (SPSS) كذلك استخدام مجموعة من المقاييس والمعلمات الإحصائية المناسبة، وتم اللجوء إلى المعاملات والاختبارات الإحصائية التالية في تحليل بيانات الدراسة: «معامل ارتباط بيرسون»، واختبار كاٌ، واختبار Test-T، وتحليل التباين ذي البعد الواحد، ومعامل الفا كرونباخ.

نتائج الدراسة:

١. نتائج الدراسة الميدانية وتفسيرها:

جدول (١) معدل استخدام المبحوثين للإنترنت لبيانات اسبروسياً وفقاً لنوع

| الإجمالي | | الإناث | | الذكور | | معدل الاستخدام |
|----------|-----|--------|-----|--------|-----|----------------|
| % | ك | % | ك | % | ك | |
| ١٨,٥ | ٣٧ | ٢٢ | ٢٣ | ١٤ | ١٤ | مرة واحدة |
| ١٩ | ٣٨ | ١٨ | ١٨ | ٢٠ | ٢٠ | مرتان |
| ٢١,٥ | ٤٣ | ٢٢ | ٢٢ | ٢١ | ٢١ | ثلاث مرات |
| ٤١ | ٨٢ | ٣٧ | ٣٧ | ٤٥ | ٤٥ | يومياً |
| ١٠٠ | ٢٠٠ | ١٠٠ | ١٠٠ | ١٠٠ | ١٠٠ | المجموع |

قيمة كا٢ = ٣,٠٩٨ درجة الحرية = ٣ مستوى الدلالة = غير دالة

تم الاستعانة: احمد متولي مقدم في درجة الماجستير، معهد الدراسات العليا للطفولة، جامعة عين شمس،، وبها نبيل الاسودي مقدمة لدرجة الدكتوراه، كلية التربية النوعية، جامعة المنصورة.

(الأساليب الإحصائية المستخدمة في موقع ...)

الكلمات والنصوص المتحركة وفضليتهم للعناوين البارزة المتحركة في الصفحة الرئيسية وعدم تفضيلهم لها في الصفحات الداخلية - تمثل ألم دافع من دافع تعرض المنشئين للمجلات الإلكترونية في التعرف على كل ما هو جديد ثم تقديم العديد من الألعاب

□ دراسات خاصة باستخدام الأطفال للموقع الإلكتروني للاشتراك:

١. أظهرت دراسة من الله محمد الشرقاوى^(١) (٢٠١٢) عنوان "تأثير الشخصيات الكرتونية المحورية في موقع الأطفال الإلكتروني على قيم واتجاهات الطفل المصري". إلى أن الأطفال يستخدمون الانترنت كل يوم بنسبة ٥٧٪ الاستخدام بصفة غير منتظمة بنسبة ١٨٪ والاستخدام ليوم واحد في الأسبوع بنسبة ٨٪. ويعرض الأطفال بنسبة ٥٠٪ الإلكتروني وبصفة يومية بنسبة ٣٪ والاستخدام ليوم واحد في الأسبوع بنسبة ٢٠٪. المضامين التي يحب الأطفال متابعتها في موقعهم الإلكتروني وجاء الكارتون بنسبة ٥٠٪ وأغاني الأطفال بنسبة ١٦٪ والدردشة بنسبة ١٥٪ برامح الأطفال بنسبة ١١٪ وأخيراً المضامين التعليمية بنسبة ٨٪.

٢. انتهت دراسة دعاء فتحى سالم سالم^(٢) (٢٠٠٨) بعنوان "دراسة مقارنة بين دافع استخدام المراهقين لمجلات الأطفال الإلكترونية والورقية والإشعارات المحققة من كل منها" إلى أن أهم الأشياء التي تالت إعجاب الأطفال في المجالات الإلكترونية الخاصة بهم أن أسلوب تقنيهما سهل ومحظوظ، جاء البريد الإلكتروني في مقمة وسائل التفاعل والمشاركة التي يعتمد عليها القراء من الأطفال في التواصل مع مجلاتهم.

٣. أوضحت دراسة يonas محمود حامد^(٣) (٢٠٠٧) بعنوان "استخدام الأطفال لموقع القوافل الفضائية الكارتونية وعلاقتها بشكل مجلاتهم الإلكترونية المفضلة" إلى تفضيل الأطفال للمجلات الإلكترونية التي تحمل أسماء قوافل فضائية. أما عن التفضيلات التي ترجع للعناصر البنائية التقليدية منها: الفيديو واستخدام الصوت (كلموسيقى أو أصوات مصاحبة) من أهم التفضيلات للأطفال.

٤. أشارت دراسة عربي عبدالعزيز الطوخى^(٤) (٢٠٠٢) بعنوان "دافع استخدام الأطفال لشبكة الإنترنت والإشعارات المتحققة" أن ميل الأطفال إلى استخدام شبكة الانترنت بكثافة وجاءت نسبة من يستخدمونها بشكل يومي في الترتيب الأول بنسبة ٥١,٥٪ أكثر من مرة في الأسبوع في الترتيب الثالث بنسبة ١٥٪ وأخيراً استخدامها في أول أسبوع في الترتيب الثالث بنسبة ١٥٪ وأظهرت أيضاً نتائج الدراسة أن موقع الألعاب كانت أكثر استخداماً بين الأطفال تلتها الواقع الفنية ثم الرياضية ثم الأغاني والموسيقى.

نوع ومعنى الدراسة:

تعد هذه الدراسة من الدراسات الوصفية التي تستخدم منهج المسح الاعلامي، وتسعى إلى التعرف على الأساليب الأخرى المستخدمة في موقع الأطفال الإلكتروني وعلاقتها باستخدام الأطفال لها. وتستخدم منهج المسح بالعينة بشقيه التحليلي والميداني وذلك:

١. تحليل شكل عينة من موقع الأطفال الإلكتروني عينة الدراسة.

٢. لمسح عينة من الأطفال (٩-١٢) سنة ممثلة مستخدماً موقع الطفل الإلكتروني.

عينة الدراسة:

□ العينة التحليلية: عبارة عن عينة من موقع الأطفال الإلكتروني على شبكة الانترنت، وقد اختار الباحث موقع مماثلة في أكثر المواقع التي يفضلها الأطفال من سن (٩-١٢) سنة عينة الدراسة الاستطلاعية وهي موقع بنين وبنت (كارتون)، كيدز دوت جو وموقع العبرى الصغير، وراعي الباحث تنويعها من حيث أسلوب إخراجها.

□ العينة الميدانية: عينة عدمية من الأطفال في سن (٩-١٢) سنة قوامها ٢٠٠ مفردة.

إجراءات الصدق والثبات:

لكي يطمئن الباحث على عدم تسرب الخطأ في أي مرحلة من مراحل الدراسة، أخذ الباحث في الاختبار مدى توافر الصدق والثبات في جميع مراحل الدراسة، وفيما يلى توضيح ذلك:

□ الصدق: ويقصد به أن يقيس الاستبيان ما وضع لقياسه، وللتتأكد من توافر شرط الصدق في كل من استنارة الاستبيان واستنارة تحليل الشكل قام الباحث بالخطوات التالية:

١. بالنسبة لصدق استنارة الاستبيان: قام الباحث بإعدادها وعرضها على عدد من

ونسبة ٢٣٪ يستخدمه مرة واحدة أسبوعياً. كذلك يتضح أيضاً عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإثاث في معدل الاستخدام للإنترنت، حيث كانت قيمته كا = ٣,٠٩٨ عند درجة الحرية (٣) وهي غير دالة إحصائياً.

يتضح من الجدول السابق أن نسبة ٤٥٪ من أفراد العينة من الذكور يستخدمون الانترنت يومياً، ونسبة ٢١٪ منهم يستخدمونه ثلاثة أيام أسبوعياً، ونسبة ٢٠٪ منهم يستخدمونه مررتان، ونسبة ١٤٪ يستخدمونه مرة واحدة أسبوعياً. وأن نسبة ٣٧٪ من أفراد العينة من الإناث يستخدمون الانترنت يومياً، ونسبة ٢٢٪ منهم يستخدمونه ثلاثة أيام أسبوعياً، ونسبة ١٨٪ منهم يستخدمونه مررتان،

د) دوافع استخدام المبحوثين لمواقع الأطفال الإلكترونية:

جدول (٢) دوافع استخدام المبحوثين لمواقع الأطفال الإلكترونية

| الاتجاه | المتوسط | معارض | | محايد | | مواقف | | الدافع |
|---------|---------|-------|-----|-------|----|-------|-----|---|
| | | % | ك | % | ك | % | ك | |
| مواقف | ٢,٥٣ | ١٩,٥ | ٣٩ | ٢٦,٥ | ٥٣ | ٥٤ | ١٠٨ | عشان تساعدني القراءة |
| مواقف | ٢,٤١ | ١٢,٥ | ٢٥ | ٣٤ | ٨٦ | ٥٣,٥ | ١٠٧ | عشان شكلها واضح |
| مواقف | ٢,٣٨ | ٢١ | ٤٢ | ٢٠,٥ | ٤١ | ٥٨,٥ | ١١٧ | أختيل نفسي مكان البطل |
| مواقف | ٢,٤٦ | ٩,٥ | ١٩ | ٣٥ | ٧٠ | ٥٥,٥ | ١١١ | تعبر عن اهتماماتي |
| مواقف | ٢,٩٤ | ١,٥ | ٣ | ٣ | ٦ | ٩٥,٥ | ١٩١ | الإعجاب بالألعاب |
| مواقف | ٢,٦١ | ٥ | ١٠ | ٢٩ | ٥٨ | ٦٦ | ١٣٢ | كل شوية يحطوا موضوعات جديدة وجميلة |
| مواقف | ٢,١٩ | ٢٢,٥ | ٤٥ | ٣٥,٥ | ٧١ | ٤٢ | ٨٤ | الاستئناع |
| مواقف | ٢,٢٨ | ٢٢,٥ | ٤٥ | ٢٧,٥ | ٥٥ | ٥٠ | ١٠٠ | عجباني لأنها |
| مواقف | ٢,٤٤ | ١٧ | ٣٤ | ٢١,٥ | ٤٣ | ٦١,٥ | ١٢٣ | استمتع بالصور اللي فيها |
| مواقف | ٢,٢٨ | ٢٢,٥ | ٤٥ | ٢٧ | ٥٤ | ٥٠,٥ | ١٠١ | عشان يكون عندي صداقات جديدة وكثيرة |
| مواقف | ٢,٨٨ | ٣ | ٦ | ٦,٥ | ١٣ | ٩٠,٥ | ١٨١ | الاستئناع بأسلوب التصميم المستخدم في الموقع |
| محايد | ٢,٣٣ | ٢١ | ٤٢ | ٢٥ | ٥٠ | ٥٤ | ١٠٨ | أتحكم في الوقت الذي استخدم فيه الموقع |
| مواقف | ٢,٦٣ | ٥,٥ | ١١ | ٢٦,٥ | ٥٣ | ٦٨ | ١٣٦ | وسيلة سريعة الاستخدام |
| مواقف | ٢,٧٣ | ٣,٥ | ٧ | ٢٠,٥ | ٤١ | ٧٦ | ١٥٢ | قضاء وقت الفراغ |
| مواقف | ٢,٦٢ | ٤,٥ | ٩ | ٢٩,٥ | ٥٩ | ٦٦ | ١٣٢ | ترتبط مواقع الأطفال بموقع جيدة تقدم خدمات مفيدة |
| مواقف | ٢,٥٦ | ٩,٥ | ١٩ | ٢٥,٥ | ٥١ | ٦٥ | ١٣٠ | وسيلة سهلة الاستخدام. |
| محايد | ٢,٢٧ | ٢١ | ٤٢ | ٣١,٥ | ٦٣ | ٤٧,٥ | ٩٥ | عندما أستخدمه أشعر بأنني متميز عن الآخرين |
| مواقف | ٢,٦٦ | ٦ | ١٢ | ٢٢ | ٤٤ | ٧٢ | ١٤٤ | استفيد من المعلومات الموجودة في الموقع |
| مواقف | ٢,٢٩ | ٢٤,٥ | ٤٩ | ٢٢,٥ | ٤٥ | ٥٣ | ١٠٦ | بدون هدف محدد |
| | | | ٢٠٠ | | | | | جملة من سلولا |

المرتبة الرابعة بمتوسط ٢,٦٦، ثم (ترتبط موقع الأطفال بموقع جيدة تقدم خدمات مفيدة) في المرتبة السادسة بمتوسط ٢,٦٢، ثم (كل شوية يحطوا موضوعات جديدة وجميلة) في المرتبة السابعة ثم (عشان تساعدني القراءة) في المرتبة التاسعة بمتوسط ٢,٥٣، ثم (تعبر عن اهتماماتي) في المرتبة العاشرة بمتوسط ٢,٤٦، ثم (استمتع بالصور اللي فيها) في المرتبة الحادية عشر بمتوسط ٢,٤٤، ثم (أختيل نفسي مكان البطل) في المرتبة الثالثة عشر بمتوسط ٢,٣٨، ثم (أتحكم في الوقت الذي استخدم فيه الموقع) في المرتبة الأخيرة بمتوسط ٢,٣٣.

بالنسبة لدوافع الطقوسية: جاء (الإعجاب بالألعاب) في مقدمة دوافع استخدام مواقع الأطفال الإلكترونية من وجهة نظر المبحوثين بمتوسط ٢,٩٤، ثم (الاستئناع بأسلوب التصميم المستخدم في الموقع) في المرتبة الثانية بمتوسط ٢,٨٨، ثم (قضاء وقت الفراغ) في المرتبة الثالثة بمتوسط ٢,٧٣، ثم (وسيلة سريعة الاستخدام) في المرتبة الخامسة بمتوسط ٢,٦٣. ثم (وسيلة سهلة الاستخدام) في المرتبة الثامنة بمتوسط ٢,٥٦ ثم بدون هدف محدد) في المرتبة الخامسة عشر بمتوسط ٢,٢٩، ثم (عجباني لأنها) و(الاستئناع) بمتوسط ٢,١٩. بالنسبة لدوافع النفعية: جاءت (استفيد من المعلومات الموجودة في الموقع) في

د) أكثر مواقع الأطفال الإلكترونية التي يفضلها المبحوثين:

جدول (٣) أكثر مواقع الأطفال الإلكترونية التي يفضلها المبحوثين.

| الدالة | قيمة Z | الإجمالي | | الإثاث | | الذكور | | العينة أكثر المواقع |
|----------|--------|----------|------|--------|-----|--------|-----|---|
| | | % | ك | % | ك | % | ك | |
| غير دالة | ١,١٦ | ٦,٥ | ١٣ | ٤ | ٤ | ٩ | ٩ | http://www.viti4kids.gov.cgi |
| غير دالة | ٠,٨٣ | ٧,٥ | ١٥ | ٩ | ٩ | ٦ | ٦ | http://kids.jo/main |
| | ٠,٠١ | ٣,٩٥ | ٢٧ | ٥٤ | ٣٩ | ١٥ | ١٥ | http://www.harfkids.com |
| غير دالة | ١,٨٦٩ | ١٣,٥ | ٢٧ | ١٨ | ١٨ | ٩ | ٩ | http://www.alabkari.com |
| | ٠,٠١ | ٤,١١٢ | ٤٧ | ٩٤ | ٦١ | ٣٣ | ٣٣ | http://kids.islamweb.net |
| غير دالة | ٠,٧٠٤ | ٢٠ | ٤٠ | ٢٢ | ٢٢ | ١٨ | ١٨ | http://www.frv.com |
| | ٠,٠١ | ٤,٣٥٠ | ٤٠,٥ | ٨١ | ٢٦ | ٥٥ | ٥٥ | http://www.g9g.com |
| | | | ٢٠٠ | | ١٠٠ | | ١٠٠ | جملة من سلولا |

المبحوثين طبقاً لنوع على النحو الآتي:
تضليل الإثاث حرف كيدز كأحد مواقع الأطفال الإلكترونية بنسبة أكبر من الذكور (٣٩٪، ٦١٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٣,٩٥ وهو أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩,٩٪.
تضليل الإثاث بنين وبنتات كأحد مواقع الأطفال الإلكترونية بنسبة أكبر من الذكور (٦١٪، ٣٣٪)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٤,١١٢، وهي أعلى من القيمة الجدولية المبنية بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى

يتضح من الجدول السابق أن أكثر مواقع الأطفال الإلكترونية التي يفضلها المبحوثين تمثلت في (بنين وبنتات) في مقدمة هذه المواقع بنسبة ٤٧٪، ثم (حي سعة حي) في المرتبة الثانية بنسبة ٤٠,٥٪، وكذلك (حرف كيدز) في المرتبة الثالثة بنسبة ٢٧٪ ثم (فيرف) في المرتبة الرابعة بنسبة ٢٠٪، ثم موقع العقربي الصغير بنسبة ١٣,٥٪ في المرتبة الخامسة و(كيدز دوت جو) في المرتبة السادسة بنسبة ٧,٥٪، وأخيراً (فيتى كيدز) بنسبة ٦,٥٪.
وقد أوضحت النتائج الفصصية وجود فروق دالة إحصائياً في النسب المئوية لاستجابات المبحوثين حول أكثر مواقع الأطفال الإلكترونية التي يفضلها

٥) المكان المفضل لدى المبحوثين لوضع قوائم المحتويات للمواعق.
جدول (٥) المكان المفضل لدى المبحوثين لوضع قوائم المحتويات للمواعق

| الدالة | Z قيمة | الإجمالي | | حكومي | | خاص | | العينة | المكان |
|-----------|--------|----------|-----|-------|-----|-----|-----|--|---------------|
| | | % | ك | % | ك | % | ك | | |
| غير دالة | ٠,٩٢٨ | ١٧,٥ | ٣٥ | ٢٠ | ٢٠ | ١٥ | ١٥ | www.harfkids.com | |
| دالة .٠٠١ | ٣,٧٩٨ | ٢٦,٥ | ٥٣ | ٣٨ | ٣٨ | ١٥ | ١٥ | www.kids.jo/main | |
| دالة .٠٠١ | ٣,٦٣٨ | ٥٢,٥ | ١٠٥ | ٤٠ | ٤٠ | ٦٥ | ٦٥ | http://kids.islamweb.net | |
| غير دالة | ٠,٩٨٢ | ١٦,٥ | ٣٣ | ١٩ | ١٩ | ١٤ | ١٤ | www.earllearninggathome.com | |
| | | | ٢٠٠ | | ١٠٠ | | ١٠٠ | | حملة من سلسلة |

يتضح من الجدول السابق أن أسباب تفضيل الأماكن لدى المبحوثين لوضع قوائم المحتويات للموقع تتمثل في (نموذج القالب العام أو الحر) في موقع بنين وبنات في مقدمة هذه الأسباب بنسبة ٥٢,٥ %، ثم (نموذج أعلى ويمين وأسفل الصفحة) في موقع كيدز دوت جو بنسبة ٢٦,٥ %، ثم (نموذج تصميم قوائم الواقع أعلى وأسفل الصفحة) في موقع حرف كيدز بنسبة ١٧,٥ %، وأخيراً (نموذج يسار الصفحة) في موقع ايرلي ليرن بنسبة ١٦,٥ %.

وقد أوضحت النتائج التفصيلية وجود فروق دالة إحصائياً في النسب المئوية لاستجابات المبحوثين حول الواقع التي تتناسب ألوانها مع المبحوثين طبقاً للنوع على النحو الآتي تفضل الإناث نموذج أعلى ويمين وأسفل الصفحة كأحد الواقع التي تتناسب ألوانها معهن بنسبة أكبر من الذكور (٣٨%)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٣,٧٩٨، وهى أعلى من القيمة الجدولية المنبأة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩,٩ %، وفضل الذكور نموذج القالب العام أو الحر كأحد الواقع التي تتناسب ألوانها معهم بنسبة أكبر من الإناث (٤٠%)، والفارق دال إحصائياً حيث بلغت قيمة Z المحسوبة ٣,٦٣٨، وهى أعلى من القيمة الجدولية المنبأة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة ٩٩,٩ %.

جدول (٦) متوسطات درجات رأي المبعدين في الإشعاعات الفوائد التي يتحققها استخدام موقع الأطفال

| الاتجاه | المتوسط | معارض | | محايد | | مواقف | | الرأي | | طريقة التسلية والاستمتاع |
|---------|---------|-------|----|-------|----|-------|-------|-------|--|---|
| | | % | ك | % | ك | % | ك | | | |
| موافق | ٢,٨٢ | ١ | ٢ | ١٦,٥ | ٣٣ | ٨٢,٥ | ١٦٥ | | | الاستماع بالأسلوب التصعيدي في الموقع |
| موافق | ٢,٦٧ | ٢٠ | ٤ | ٢٩ | ٥٨ | ٦٩ | ١٣٨ | | | يرتبط الموقع بمقاييس جيدة تقدم خدمات مفيدة |
| موافق | ٢,٦٥ | ٥ | ١٠ | ٢٥,٥ | ٥١ | ٦٩,٥ | ١٣٩ | | | التفاعل مع الموقع والاصدقاء |
| موافق | ٢,٤٩ | ١٣,٥ | ٢٧ | ٢٤,٥ | ٤٩ | ٦٢ | ١٢٤ | | | تساعدني على تعلم تقنيات الالوان من خلال شكل الموقع |
| موافق | ٢,٥٧ | ٥,٥ | ١١ | ٣٢ | ٦٤ | ٦٢,٥ | ١٢٥ | | | زيادة المعرفة والاطلاع |
| موافق | ٢,٦٣ | ٦ | ١٢ | ٢٥ | ٥٠ | ٦٩ | ١٣٨ | | | يجعلني استقني عن التقنيات والوسائل الأخرى |
| موافق | ٢,٥٦ | ٨,٥ | ١٧ | ٢٥,٥ | ٥١ | ٦٤,٥ | ١٢٩ | | | بحب الشخصيات الكرتونية التي في الموقع واعطها منها |
| موافق | ٢,٥٨ | ٨,٥ | ١٧ | ٢٧ | ٥٤ | ٦٦ | ١٣٢ | | | التأثير من خلال للأصل من خلال المعلومات الموجودة فيه |
| موافق | ٢,٥٣ | ١٢,٥ | ٢٥ | ٢٢,٥ | ٤٥ | ٦٥ | ١٣٥٦٦ | | | عشان يكون عندي صداقات جديدة وكثيرة |
| موافق | ٢,٤٤ | ١١ | ٢٢ | ٣٤ | ٦٨ | ٥٥ | ١١٠ | | | أثنى هوم ومشاكل الدراسة |
| موافق | ٢,٤٣ | ١٥,٥ | ٣١ | ٢٦ | ٥٢ | ٥٨,٥ | ١١٧ | | | يجعلني أشعر بأنني لست وحيداً من خلال الدردشة الموجودة في الموقع |
| موافق | ٢,٧٠ | ٦,٥ | ١٣ | ١٧ | ٣٤ | ٧٦,٥ | ١٥٣ | | | جملة من ستلوا |

الحادية عشرة بمتوسط ٢،٤٤، ثم (التفاعل مع الموقع والاصدقاء) في المرتبة العاشرة بمتوسط ٢،٤٩، ثم (عشان يكون عندى صداقات جديدة وكثيرة) في المرتبة الحادية عشرة بمتوسط ٢،٤٥، ثم (طريقة للتسلية والاستئناف) جاء في مقدمة بالنسبة للإشباعات التوجيهية: الفوائد التي يحققها استخدام موقع الأطفال في رأي المبحوثين بمتوسط ٢،٨٢ ثم (الاستماع بالسلوب التصميم في الموقع) في المرتبة الثالثة بمتوسط ٢،٦٧ وأخيراً (أissi هموم ومشاكل الدراسة) في المرتبة الثانية عشرة بمتوسط ٢،٤٣ وهذا يعني أن جمهور الأطفال يذهبون للموقع ويتعرضون له لأنه يزدهم معرفة واطلاعًا ويكسبون من خلاله المعلومات الجديدة عن الآخرين

بالنسبة للإشباعات والفوائد الاجتماعية: جاءت (جعلني أشعر بأنني لست وحيداً من خلال الدردشة الموجودة في الموقع) في المرتبة الثانية بمتوسط ٢،٧٠ ثم (يربط الموقع موقع جيدة تقدم خدمات مفيدة) في المرتبة الرابعة بمتوسط ٢،٦٥ ثم (زيادة المعرفة والاطلاع) في المرتبة الخامسة بمتوسط ٢،٦٣، ثم (يحب الشخصيات الكارتونية اللي في الموقع وتعلم منها) في المرتبة السادسة بمتوسط ٢،٥٨ ثم (تساعدني على تعلم تنسيق الألوان من خلال شكل الموقع) في المرتبة السابعة بمتوسط ٢،٥٧ ثم (يجعلني استغنى عن التليفزيون والوسائل الأخرى) في المرتبة الثامنة بمتوسط ٢،٥٦، ثم (أتغير من خلاله للأفضل من خلال المعلومات الموجودة فيه) في المرتبة

٥. محمد سعد الدين الشريبي. "أساليب تصميم مجلات الأطفال الإلكترونية على شبكة الإنترنت وعلاقتها بتعرض الأطفال لهذه المجالات"، رسالة دكتوراه غير منشورة، (القاهرة: جامعة عين شمس، معهد الدراسات العليا للطفلة، ٢٠٠٦)
٦. منه الله محمد الشرقاوى. "تأثير الشخصيات الكرتونية المحوسبة في موقع الأطفال الإلكترونية على قيم واتجاهات الطفل المصري"، رسالة ماجستير غير منشورة، (جامعة القاهرة، كلية الإعلام، ٢٠١٢).
٧. هيئه جودة مؤيد، "تأثير الأساليب الإخراجية للصحف الإلكترونية على العمليات الابراهية لدى عينة من طلاب الجامعة: في إطار نظرية تمثيل المعلومات - دراسة شبة تحريرية"، رسالة دكتوراه غير منشورة، (جامعة المنصورة، كلية التربية النوعية- قسم الإعلام التربوي، ٢٠١٠).
8. Helga Tersian. "How to Design astandardiz and user website with the Respect to color", Masters of science, university of Maryland, Baltimore country: the faculty of the graduate school, 2009

وفهم ما يدور حولهم من أحداث واستكشاف العالم المحيط بهم. والمحبوثون يذهبون للموقع التسلية والترفيه وهذا يتفق مع نظرية الاستدارات والاشياعات في أن الجمهور يتعرضون للرسالة بواقع طفولية وهي التسلية والترفيه ولتحقيق المتعة والسعادة والخاص من الملل.

٢. نتائج اختبار فروض الدراسة:

١) توجد علاقة دالة إحصائية بين الأساليب الإخراجية لموقع الأطفال الإلكترونية ود الواقع استخدام الأطفال، ولتحقق من صحة هذا الفرض تم حساب معامل ارتباط بيرسون لقياس العلاقة بين الأساليب الإخراجية لموقع الأطفال الإلكترونية ود الواقع استخدام الأطفال.

جدول (٧) معامل ارتباط بيرسون للعلاقة بين الأساليب الإخراجية لموقع الأطفال الإلكترونية وبين اشیاع حاجات الأطفال من سن (٩-١٢)

| المتغيرات | د الواقع استخدام الأطفال | |
|--|--------------------------|--------|
| | معامل الارتباط | الدالة |
| الأساليب الإخراجية لموقع الأطفال الإلكترونية | ٠,٧٠٦ | ٠,٠٠١ |

يبين من الجدول السابق وجود علاقة ارتباط دالة إحصائية بين الأساليب الإخراجية لموقع الأطفال الإلكترونية وبين اشیاع حاجات الأطفال من سن (٩-١٢) عند مستوى دالة (٠,٠١)، ويمكن تفسيره إلى أن إشیاع الأساليب الإخراجية لموقع الأطفال الإلكتروني لاحتاجات الأطفال لا يأتي مصادفة وإنما يكون نابع من وجود تناسب بين التواهي الإخراجية لموقع وذلك نابع من عدة أسباب وهي أن الشكل الإخراجي يكون بسيط ومتناقض وبيفض بالصور والرسوم وأيضاً الاهتمام باللون وتناسقها وأن تكون ألوان جذابة ومعبرة ولأن الشكل الإخراجية متطرفة ومتتجدد باستمرار وذلك لوجود الموقع على الانترنت باستمرار، أيضاً يرجع سهولة استخدام الموقع الناتج عن حسن توزيع العناصر البنائية ووضعها بطريقة تريح العين وتظهر الاختلاف بين الموضوعات من حيث الأهمية يجعل الأطفال المستخدمين لا يشعرون بالملل أثناء تصفحهم مما يجعلهم يستمرون في قراءة الموضوعات.

٢) توجد فروق بين متوسطات درجات الذكور والإثاث وبين د الواقع الاستخدام الأطفال لمواقعهم الإلكترونية ونوع الطفل، لمعرفة تلك الفروق:

جدول (٨) نتائج اختبار (ت) لدالة الفرق بين متوسطات وبين د الواقع الاستخدام الأطفال لمواقعهم

| البيان | العدد | المتوسط | الانحراف المعياري | درجة الحرية | قيمة ت | مستوى الدالة |
|--------|-------|---------|-------------------|-------------|--------|--------------|
| الذكور | ١٠٠ | ٤٧,١٩٠ | ٦,٥٠٢ | ١٩٨ | -٠,٣٩٥ | غير دالة |
| الإثاث | ١٠٠ | ٤٧,٥٤٠ | ٦,٠٠٤ | | | |

تشير نتائج تطبيق اختبار T. إلى عدم وجود فروق ذات دالة إحصائية بين متوسطات وبين د الواقع الاستخدام الأطفال لمواقعهم الإلكترونية ونوع الطفل، حيث تبين أن قيمة "ت" بلغت (٠,٣٩٥)، وهي قيمة غير دالة إحصائية.

المراجع:

١. إيناس محمود حامد. "استخدام الأطفال لموقع القنوات الفضائية الكارتونية وعلاقتها بشكل مجلاتهم الإلكترونية المفضلة"، المؤتمر العلمي الثالث عشر- الإعلام والبناء التقافي والاجتماعي للمواطن العربي، (جامعة القاهرة، كلية الإعلام، ١٠-٨ مايو ٢٠٠٧).
٢. دعاء فتحى سالم سالم. "دراسة مقارنة بين د الواقع استخدام المراهقين لمجلات الأطفال الإلكترونية والورقية والإشاعات المنتقدة من كل منها"، رسالة دكتوراه غير منشورة، (القاهرة: جامعة عين شمس، معهد الدراسات العليا للطفلة، ٢٠٠٨).
٣. عبد الخالق إبراهيم زقزوق. "العلاقة بين الأساليب الإخراجية والتحريرية الورقية والإلكترونية المستخدمة في الصحافة المصرية ومستوى المعرفة لدى الشباب الجامعي بالأحداث الجارية"، رسالة دكتوراه غير منشورة، (جامعة المنصورة، كلية التربية النوعية- قسم الإعلام التربوي، ٢٠١٢).
٤. عربى عبدالعزيز الطوخى: "د الواقع استخدام الأطفال لشبكة الانترنت والإشاعات المحتقدة"، المجلة المصرية لبحوث الرأى العام، (جامعة القاهرة: كلية الإعلام، المجلد الثالث، العدد الرابع، أكتوبر- ديسمبر ٢٠٠٢).