

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

د/ إبتسام محمود محمد (\*)

### المقدمة:

تغيرت صورة ألعاب الإنترنت على مدى قرابة أربعين عام منذ بدء اكتشاف واستخدام الحاسب الآلي حتى في مجال الأنظمة القانونية الحقوقية، ساد الكثير من الجدل حول مشروعية وملئمة محتوى بعض ألعاب الإنترنت للأطفال في المجال السياسي، اتخذت بعض ألعاب الإنترنت الطابع والتنافسية السياسية على هيئة عوالم افتراضية تروج لفكرة سياسية على حساب أخرى وفي مجال الإعلانات، خرجت ألعاب الإنترنت من الظلام إلى رحابة الإعلام الشعبي وأصبحت إعلانات ألعاب الإنترنت تغزو جميع المجالات لدرجة تجسيد بعض الفنانين المشاهير على هيئة شخصيات ألعاب الإنترنت.

وأيضاً، تواجه أسرة وأصدقاء ذلك الطفل الذي يمارس ألعاب الإنترنت مثل هذا التأثير لاشك أن تأثير ألعاب الإنترنت سواء السلبي أو الإيجابي يمتد ليتجاوز حدود الطفل إلى الأسرة والأصدقاء يمكن أن تتسبب ألعاب الإنترنت في جعل الطفل أكثر قرباً من أعضاء الأسرة والأصدقاء من خلال التفاعل، كما يمكن أن تمتد العلاقات الاتصالية وتتطور بدون حتى الحاجة إلى المواجهة وجهاً لوجه. على الجانب الآخر، يمكن أن يتسبب إساءة استخدام ألعاب الإنترنت للطفل في الاعتماد على هذه الألعاب في التفاعل الاجتماعي والحرمان من النوم وتراجع الأداء الأكاديمي للطفل.

ومع زيادة انتشار وتقبل الإنترنت بين الناس خاصة الأطفال منهم، زاد الاعتماد على الألعاب التعليمية كأداة تعليمية. تتيح ألعاب الإنترنت للأطفال فرصة اللعب مع الآخرين عبر مسافات بعيدة والتحدث إلى بعضهم البعض عبر منصات صوتية. في الواقع، يستطيع الأطفال الاشتراك في ألعاب المحاكاه متعددة اللاعبين عبر الإنترنت.

لقد بدأت ألعاب الإنترنت في تغيير آلية التفاعل بين الأطفال، مع زيادة الاهتمام بتأثير سلوكيات الأطفال الصغار بممارسة ألعاب الإنترنت. لقد ساد تركيز البحوث على تأثير سلوكيات التواصل الاجتماعي للأطفال نتيجة لممارسة ألعاب الإنترنت وعلى التكنولوجيا التي تسمح بممارسة هذه الألعاب (الإنترنت).

(\*) مدرس بقسم الاذاعة والتلفزيون- بمعهد الجزيرة العالي للاعلام وعلوم الاتصال

**مشكلة الدراسة:**

نظراً لانتشار ألعاب الإنترنت في المجتمعات المعاصرة، يظهر التساؤل بخصوص إذا ما كانت هذه الألعاب تظهر كمنصة جديدة للتأثير على العلاقات الاتصالية للطفل داخل الأسرة، بالإضافة إلى المتغيرات التي تتوسط ذلك التأثير. تبين الأدبيات البحثية أن ألعاب الإنترنت وغيرها من وسائل الترفيه الإلكتروني الحديث يمكن استخدامها في تحسين التفاعل الاجتماعي، ومنها دراسة: Ducheneaut, N.; Yee, N.; Nickell, E., & Moore, R. J. (2016) والتي توصلت إلى ظهور علاقة موجبة ذات دلالة إحصائية بين مشاركة الأطفال والآباء في ألعاب الإنترنت ومستويات العلاقات الاتصالية الاجتماعية وفقاً لدرجات المشاركين على مقياس العلاقات الاتصالية الأسرية، ودراسة (Hughes, C. M. (2015) والتي كان من أهم نتائجها ظهور تأثير قوي ذو دلالة إحصائية لألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للأطفال كما ظهر من خلال درجاتهم المرتفعة على مقياس العلاقات الاتصالية الاجتماعية من خلال ألعاب الإنترنت، ودراسة (Jagad, L. (2015) والتي من نتائجها ظهور علاقة موجبة ذات دلالة إحصائية بين ممارسة الأطفال لألعاب الإنترنت الجماعية وتحسن العلاقات الاتصالية الاجتماعية، حيث مال الأطفال إلى ممارسة ألعاب الإنترنت الجماعية مع أفراد الأسرة.

إلا أن القليل فقط هو الذي تناول تأثير هذه الألعاب على بناء العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل.

وتقوم هذه الدراسة بمسح عينة من لاطفال في المدارس المصرية، لاكتشاف تأثير ألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية عندهم في ظل التطور المستمر لتقنيات تلك الألعاب، وفي ضوء ذلك يمكن بلورة مشكلة الدراسة في التساؤل الرئيسي التالي: ما تأثير ألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري؟

**وينبثق من التساؤل الرئيسي السابق عدة تساؤلات فرعية:**

- 1- ما أنماط تعرض الأطفال لألعاب الإنترنت؟
- 2- ما العوامل التي تجذب أنتباه المبحوثين في الألعاب الانترنت التي يمارسونها؟
- 3- ما مدى تأثر الأطفال بشخصيات الألعاب الانترنت التي يمارسونها؟
- 4- ما هي التأثيرات المحتملة لألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية لدى الطفل المصري؟
- 5- ما العلاقة بين ممارسة الأطفال عينة الدراسة لألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية لديهم؟

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

### أهمية الدراسة:

تتمثل أهمية الدراسة فيما يلي:

- عدم وجود دراسات تناولت تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية مما يستلزم ضرورة التعرف على تأثير هذه الألعاب على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري.
- أهمية العلاقات الاتصالية الاجتماعية في تحديد سلوكيات وأفكار ومعتقدات الطفل.
- أهمية المرحلة العمرية (9-12) والتي تمثل بداية استقلالهم عن أسرهم وتكوين علاقات اجتماعية.
- تعتبر ألعاب الانترنت وسيلة ترفيهية أكثر انتشاراً خاصة في أوساط الأطفال والمراهقين على خلاف كل الفئات الأخرى في المجتمع.

### أهداف الدراسة:

وتسعى الباحثة من خلال هذه الدراسة لتحقيق الأهداف التالية:

- التحقق من الدور التي تلعبه ألعاب الانترنت في تكوين العلاقات الاتصالية الاجتماعية لدى الطفل المصري.
- معرفة واقع ألعاب الانترنت بين الأطفال عينة الدراسة.
- التعرف على تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري.
- معرفة العلاقة بين كثافة ممارسة الاطفال لألعاب الانترنت وتشكيل العلاقات الاتصالية الاجتماعية لديهم.

### مصطلحات الدراسة:

#### ألعاب الانترنت:

عرف تينج (2008) ألعاب الإنترنت كـ "مجموعة من الألعاب عبر الإنترنت تتراوح بين الألعاب النصية البسيطة إلى ألعاب الجرافيكس ثلاثية الأبعاد وألعاب العالم الافتراضي، والتي شهدت رواجاً كبيراً خلال السنوات الأخيرة"<sup>(1)</sup>.

#### العلاقات الاتصالية الاجتماعية

عرف بوت، كرامرز وسيمونز (2008) العلاقات الاتصالية الاجتماعية كـ "علاقة قائمة على التفاعل الاجتماعي وتظهر في صورة انتباه مشترك لتبادل الخبرات والمشاعر مع الآخر عبر مجموعة من الأحداث والمواقف"<sup>(2)</sup>.

### متغيرات الدراسة:

تسعى الدراسة إلى اختبار العلاقة بين عدد من المتغيرات التي تضمنتها فروض الدراسة:

- المتغير المستقل: ويتمثل في ألعاب الإنترنت.
- المتغير التابع: ويتمثل في العلاقات الاتصالية الاجتماعية.
- المتغير الوسيط: ويتمثل في النوع سواء (ذكور أو إناث)، نوع المدرسة (خاصة - حكومي - تجريبى).

### الدراسات السابقة:

(1) دراسة: **Ducheneaut, N.; Yee, N.; Nickell, E., & Moore, R. J. (2016)** بعنوان: "وحدنا معاً؟" استكشاف ديناميكيات العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل داخل الأسرة في ضوء ألعاب الإنترنت<sup>(3)</sup>.

هدفت الدراسة إلى استكشاف ديناميكيات العلاقات الاتصالية الاجتماعية داخل الأسرة مع استخدام متغير ألعاب الإنترنت كوسيط، واعتمد البحث الحالي على التصميم النوعي والكمي لاستكشاف ديناميكيات العلاقات الاتصالية الاجتماعية للأطفال داخل الأسرة من خلال ألعاب الإنترنت، شارك في البحث عينة قوامها (16) زوج لأطفال وآباء صينيين تم ملاحظتهم أثناء 12 جلسة لممارسة لعبة المزرعة (أحد ألعاب الإنترنت الشهيرة)، تم تجميع البيانات باستخدام المقابلات شبه البنائية: الملاحظات أثناء اللعب، مقياس العلاقات الاتصالية الأسرية، وأسفرت التحليلات عن النتائج التالية:- أظهرت التحليلات تنوع ديناميكيات العلاقات الاتصالية للأطفال داخل الأسرة بين المحادثات (67%)، والإيماءات (24%)، ولغة الجسد (13%)،- ظهور علاقة موجبة ذات دلالة إحصائية بين مشاركة الأطفال والآباء في ألعاب الإنترنت ومستويات العلاقات الاتصالية الاجتماعية وفقاً لدرجات المشاركين على مقياس العلاقات الاتصالية الأسرية،- أظهرت التحليلات أن ألعاب الإنترنت تثير العديد من النقاشات الأسرية وتثري التفاعلات الاتصالية الاجتماعية للأطفال مع الأسرة.

(2) دراسة: **Wen, J.; Kow, Y. M., & Chen, Y. (2016)** بعنوان: ألعاب الإنترنت والعلاقات الأسرية: أثر ألعاب الإنترنت على العلاقات الاجتماعية الاتصالية للأطفال داخل الأسرة<sup>(4)</sup>.

هدفت الدراسة إلى فهم مدى تأثير ألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للأطفال داخل الأسرة، واتبعت البحث الحالي التصميم النوعي في فحص تأثير ألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للأطفال داخل الأسرة، وشارك في البحث عينة ضمت (90) طفل وطفلة متوسط أعمارهم بين 6-7 سنوات تم اختيارهم عشوائياً من أحد المدارس الحكومية في سنغافورا بعد الحصول على

### تأثير ألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

موافقة الآباء. كان الأطفال ممن يمارسون ألعاب الإنترنت لمدة ساعة واحدة يومياً على الأقل، وتم تجميع البيانات عن طريق: المقابلات شبه البنائية مع الأطفال، مقياس العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل، وتم التوصل من خلال التحليلات إلى النتائج التالية:- سجل الأطفال بالعينة درجات ما بين منخفضة إلى متوسطة على مقياس العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل، وهو ما يدل على التأثير لألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية للطفل داخل الأسرة،- أظهرت تحليلات استجابات الأطفال خلال المقابلة أن الغالبية العظمى منهم شعروا أن ممارسة ألعاب الإنترنت لن تؤثر على الوقت الذي يقضيه الأطفال مع الأسرة أو الدخول في صراعات معهم.

#### 3) دراسة: Redmond, D. L. (2016). بعنوان: أثر ألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للأطفال داخل الأسرة<sup>(5)</sup>.

هدفت الدراسة إلى فحص تأثير ألعاب الإنترنت على أنماط العلاقات الاتصالية والاجتماعية بين عينة الأطفال المشاركين وأسرهم، واستخدمت الدراسة الحالية المنهجين النوعي والكمي للتعرف على تأثير ممارسة الأطفال لألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للأطفال داخل الأسرة، وتكونت عينة الدراسة من (480) طفل وطفلة بأحد المدارس الواقعة شرق ولاية أوريغون الأمريكية لديهم أخ أو أخت واحدة على الأقل (متوسط أعمارهم = 6-8 سنوات)، بالإضافة إلى 530 ولي أمر و714 من إخوة الأطفال أفراد العينة. كان الأطفال المشاركون 50% ذكور و50% إناث. تم تطبيق الأدوات على عينة المشاركين للتعرف على العلاقة بين المتغيرات، وتم تجميع البيانات باستخدام الأدوات التالية: مقياس العلاقات الاتصالية الاجتماعية للأسرة، مقياس التعلق بالآباء والأقران، استبانة أندرسون لألعاب الإنترنت، وتم التوصل من خلال التحليلات إلى النتائج التالية:- كشفت التحليلات الارتباطية عن وجود علاقة سلبية ذات دلالة إحصائية بين إجمالي زمن تعرض الأطفال لألعاب الإنترنت ومقدار العلاقات الاتصالية الاجتماعية داخل الأسرة مع الآباء والإخوة،- كشفت تحليلات كا<sup>2</sup> عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين نوعية الألعاب المفضلة من جانب الذكور والإناث، وأشارت إلى أن الذكور أكثر ممارسة لألعاب الإنترنت بالمقارنة مع الإناث.

#### 4) دراسة: زينة حسن حسين(2015) بعنوان: أثر الإنترنت على العلاقات الأسرية دراسة ميدانية في مدينة أربيل- العراق<sup>(6)</sup>.

هدفت الدراسة إلى الكشف عن الآثار المترتبة للإنترنت على طبيعة العلاقات الأسرية، والكشف عن أثر استخدام الإنترنت على تغيير شكل العلاقات الاجتماعية داخل الأسرة في مدينة أربيل- العراق، والكشف عن أثر التعامل مع الإنترنت في تغيير منظومة القيم الاجتماعية السائدة داخل الأسرة، وكذلك الكشف عن طبيعة المعلومات ونوعيتها التي يبحث ويتعامل معها مستخدمو الإنترنت، واعتمدت الدراسة

## تأثير ألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

على منهج المسح الاجتماعي بطريقة العينة، وبلغ عدد المبحوثين 500 مفردة، واعتمدت الدراسة على أداة الاستبيان لجمع البيانات، وقد توصلت إلى:- أن الذكور يستخدمون الإنترنت أكثر من الإناث، كذلك أن الاتصال عبر الإنترنت ترك تأثيراً إيجابياً على العلاقات الأسرية، حيث خلق جو من التفاعل الاجتماعي والحوار والنقاش بين أفراد الأسرة.- أثر استخدام الإنترنت سلبياً على تراجع أفراد الأسرة في مشاركة العائلة في المناسبات والمشاركات العائلية، والشعور بالوحدة والانفراد، و يؤدي إلى العزلة الاجتماعية بين أفراد الأسرة.- أثر الإنترنت على التماسك الأسري وتضامنه، وساعد على تبني قيم غربية (التغريب الثقافي) وإهمال قيم الأصالة، كما زادت النزعة الاستهلاكية للأسرة.

**(5) دراسة: (Hughes, C. M. (2015) بعنوان: قياس أثر ألعاب الإنترنت الجماعية متعددة اللاعبين على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للأطفال: مقياس العلاقات الاتصالية الاجتماعية من خلال ألعاب الإنترنت(7).**

هدفت الدراسة إلى وصف وفهم أثر ألعاب الإنترنت الجماعية متعددة اللاعبين على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل، واتبعت الدراسة المنهج النوعي من خلال اتباع التصميم الطبيعي التفسيري، وشارك في الدراسة عينة قوامها (15) طفل وطفلة متوسط أعمارهم بين 6-9 سنوات، تمت ملاحظتهم على مدى عام في مجتمعين لألعاب الإنترنت متعددة اللاعبين عبر منصة "أناركي أونلاين"، وتم تجميع البيانات باستخدام الأدوات التالية: مقياس العلاقات الاتصالية الاجتماعية من خلال ألعاب الإنترنت، الملاحظات المباشرة للأطفال في بيئات ألعاب الإنترنت، وتم التوصل من خلال التحليلات إلى النتائج التالية:- ظهور تأثير قوي ذو دلالة إحصائية لألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للأطفال كما ظهر من خلال درجاتهم المرتفعة على مقياس العلاقات الاتصالية الاجتماعية من خلال ألعاب الإنترنت.- أظهرت الملاحظات المباشرة ظهور العديد من جوانب الاتصال الاجتماعي أثناء ممارسة الأطفال لألعاب الإنترنت،- ظهور فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في الوقت المخصص لممارسة ألعاب الإنترنت لصالح الذكور.

**(6) دراسة: (Jagad, L. (2015) بعنوان: ألعاب الإنترنت والعلاقات الاجتماعية الاتصالية للطفل في الولايات المتحدة(8).**

هدفت الدراسة إلى فحص أثر ألعاب الإنترنت على العلاقات الاجتماعية الاتصالية بين الأطفال في الولايات المتحدة، واستخدمت الدراسة المنهج النوعي الارتباطي للتعرف على تأثير ألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للأطفال، وشارك في الدراسة عينة قوامها (168) طفل وطفلة متوسط أعمارهم ما بين 7-8 سنوات تم اختيارهم عمدياً من بين ممارسي ألعاب الإنترنت لأكثر من 8 ساعات أسبوعياً في ولاية سان فرانسيسكو الأمريكية، تم فحص مستويات العلاقات

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

الاجتماعية الاتصالية لديهم نتيجة ممارسة ألعاب الإنترنت في ضوء عوامل نوعية الشخصية والنوع وتفضيل اللعب، وتم تجميع البيانات باستخدام الأدوات التالية: مقياس العلاقات الاتصالية الاجتماعية أثناء ممارسة ألعاب الإنترنت، بطاقة خصائص وتفضيلات ألعاب الإنترنت (إعداد المؤلف)، مقياس أيزينك للشخصية - نسخة معدلة، وتم التوصل من خلال التحليلات إلى النتائج التالية:- ظهور علاقة موجبة ذات دلالة إحصائية بين ممارسة الأطفال لألعاب الإنترنت الجماعية وتحسن العلاقات الاتصالية الاجتماعية، حيث مال الأطفال إلى ممارسة ألعاب الإنترنت الجماعية مع أفراد الأسرة،- ظهور علاقة موجبة ذات دلالة إحصائية بين نوعية الشخصية والعلاقات الاتصالية الاجتماعية نتيجة ممارسة ألعاب الإنترنت، حيث مال الأطفال ذوي الشخصية الانبساطية إلى تطوير علاقات اتصالية اجتماعية أكثر إيجابية مع الأقران أثناء ممارسة ألعاب الإنترنت،- ظهور علاقة موجبة ذات دلالة إحصائية بين النوع والعلاقات الاتصالية الاجتماعية نتيجة ممارسة ألعاب الإنترنت، حيث مال الأطفال الذكور إلى تطوير علاقات اتصالية اجتماعية أكثر إيجابية مع الأقران أثناء ممارسة ألعاب الإنترنت.

### 7) دراسة: هزاع مرشد أحمد(2013) بعنوان: حدود تأثير استخدام تكنولوجيا الاتصال الحديثة على العلاقات الاجتماعية لطلاب الجامعات في اليمن<sup>(9)</sup>.

هدفت الدراسة إلى التعرف على دور تكنولوجيا الاتصال الحديثة التي فرضت نفسها في المجتمع اليمني وتلاقي قبولاً ورواجاً في أوساط الشرائح الاجتماعية المختلفة، حيث تندرج هذه الدراسة ضمن الدراسات الوصفية، والتي تعتمد على منهج المسح بالعينة والتي تمثلت في 400 مفردة من الشباب الجامعي بالجامعات اليمنية، واستخدم الباحث استمارة الاستقصاء كأداة للدراسة، وقد توصلت الدراسة إلى:- وجود فروق جوهرية دالة إحصائية في كثافة استخدام التطبيقات الاتصالية تبعاً لتكوين الصداقات من خلال الانترنت أم لا، في حين كانت الفروق غير دالة في كثافة استخدام التصفح والألعاب وتكوين علاقات من خلال الانترنت، وبذلك يمكن القول أن الأفراد الذين كونوا صداقات من خلال الانترنت أكثر كثافة في استخدام التطبيقات الاتصالية والمتمثلة في البريد الإلكتروني، الرسائل الفورية، الفيسبوك، غرف الدردشة،- تبين أن غالبية المبحوثين يحتفظون بشبكات اجتماعية أكبر من خلال الهاتف المحمول والفيسبوك مقارنة بالبريد الإلكتروني، مما يدل على أن الأخير وسيلة خاصة للتواصل مع عدد قليل من الأصدقاء الذين قد يكونون من القريبين جداً أو من أفراد الأسرة، في حين أن الفيسبوك والهاتف المحمول يستخدمان للتواصل على نطاق واسع مع كل من العلاقات القوية من الأقارب والأصدقاء المقربين والعلاقات الضعيفة من المعارف والتي قد تكون أقل حميمية، كما يدل ذلك على أن استخدام الفيسبوك كان على حساب استخدام البريد الإلكتروني،- أظهرت نتائج الدراسة أن غالبية الأفراد الذين يتناولون القات يرون أن استخدام الانترنت زاد

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

من معدل تناوله مع أفراد الأسرة والأصدقاء ويمكن تفسير ذلك في أن تخزين القاءات زاد نتيجة الرغبة في الجلوس أمام الانترنت لفترة طويلة والإستفادة من النشاط المصاحب لتخزين القاءات وأن وجود الانترنت في البيت جعلهم يفضلون البقاء في المنزل حتى لا ينقطعون عن الانترنت في حالة خروجهم للتخزين خارج المنزل.

**8) دراسة: محمد بدوى أحمد بدوى (2013) بعنوان: ممارسة الالعاب الإلكترونية وعلاقتها بالسلوك العدوانى والتواصل الاجتماعى لدى عينة من تلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الاساسى(10).**

هدف البحث إلى: بحث العلاقة بين ممارسة الالعاب الإلكترونية والسلوك العدوانى لدى عينة من تلاميذ الحلقة الثانية منة التعليم الأساسى، بحث العلاقة بين ممارسة الالعاب الإلكترونية والتواصل الاجتماعى لدى عينة من تلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسى، ويعتمد البحث على المنهج الوصفى (الارتباطى) عينة البحث : تكونت عينة البحث من (327) من تلاميذ الحلقة الثانية الذكور بمحافظة القاهرة وبالتحديد فى ادارة البساتين ودار السلام التعليمية وقد تراوحت أعمار عينة التقنيين ما بين (13 - 15 سنة) وذلك فى العام الدراسى (2012 / 2013) توصلت نتائج البحث إلى:- وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائيا عند مستوى الدلالة (0.01) بين درجات التلاميذ على استبانة الالعاب الإلكترونية ودرجاتهم على الابعاد الفرعية والدرجة الكلية لمقياس السلوك العدوانى،- يمكن التنبؤ بالعدوانى البدنى للتلاميذ من الاداء على استبانة ممارسة الالعاب الإلكترونية،- يمكن التنبؤ بالتواصل الاجتماعى للتلاميذ من الاداء على استبانة ممارسة الالعاب الإلكترونية.

**9) دراسة: مريد قويدر(2012) بعنوان: أثر الألعاب الإلكترونية على السلوكيات لدى الأطفال(11).**

تهدف الدراسة إلى معرفة أثر هذه الألعاب الإلكترونية والمحوسبة والشبكية على التلاميذ المتمدرسين في المرحلة الابتدائية بالجزائر العاصمة، والذين يتراوح أعمارهم ما بين 7 إلى 12 سنة، وتدخل هذه الدراسة ضمن البحوث الوصفية التحليلية، مستخدمة في ذلك أسلوب المسح التربوي، واستخدمت أدوات مثل الاستبيان والمقابلة والملاحظة، وتكونت عينة الدراسة من 200 مفردة من الأطفال، وتوصل الباحث إلى:- للألعاب الإلكترونية تأثير على سلوك الأطفال فهي تعمل بتخطيط من صانعيها على زرع السلوك العدوانى في شخصية الطفل، ولصغر سنه فهو لايعي مدى خطورة هذه الألعاب على السلوك والقيم والتقاليد والدين،- كما أنها تجعله يميل إلى العزلة الاجتماعية والانطواء على نفسه مما يؤثر سلبا على نموه الفكرى والشخصى والاجتماعى،- أغلبية الأطفال يقلدون أبطالهم المفضلين في الألعاب الإلكترونية، وهذا ما يجعلهم يتقمصون شخصيات غير شخصياتهم تكون مبنية حسب



## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

مبادئ وقيم البطل الذي يفضلونه، وهذا ما يجعلهم يميلون للتقليد الذي يؤثر في المستقبل على تكوين شخصياتهم واعتمادهم على أنفسهم وثقتهم بها.

**10)دراسة: نجوى إبراهيم أحمد ابو الخير(2011) بعنوان: علاقة ممارسة ألعاب الفيديو والإنترنت ببعض الخصائص المعرفية واللامعرفية لتلاميذ الحلقة الأولى من التعليم الأساسي(12).**

هدف البحث إلى التعرف على بعض الخصائص السلوكية المرتبطة بمدى التعلق بممارسة ألعاب الكمبيوتر والإنترنت، اعتمد البحث على المنهج السببي المقارنة، والتي تعد من البحوث المسحية التحليلية، والتي اقتصرت على عينة من 80 تلميذ وتلميذة، وتمثلت الأدوات في مقياس الأمن النفسي لإدمان ألعاب الكمبيوتر والإنترنت، استمارة تحليل مضمون ألعاب الكمبيوتر والإنترنت، ومقياس السلوك العدوانى للأطفال، ومقياس انتباه الأطفال والعاديين، ومن أهم نتائج البحث:- يوجد تأثير دال لكل من النوع "ذكر- أنثى" والإدمان "مدمن- غير مدمن" وتفاعلاتهم الثنائية على متغير الانتباه،- يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التلاميذ "ذكور- إناث" في ممارسة ألعاب الكمبيوتر والإنترنت من حيث "مكان الممارسة- عدد ساعات الممارسة- نوع الألعاب المفضلة- الشخصية المفضلة للممارسة- كيفية مواجهة العدوان بالألعاب- الدوافع المختلفة للعدوان- نوع العدوان- الأسلحة المستخدمة بالألعاب- نتيجة العنف- تطبيق القانون".

**11)دراسة: ليلى نوار إبراهيم محمد(2011) بعنوان: العلاقة بين إدمان الألعاب على الانترنت والسلوك العدوانى لدى طلاب المرحلة الثانوية(13).**

هدفت الدراسة إلى: دراسة العلاقة بين إدمان ألعاب الانترنت والسلوك العدوانى بأبعادها الأربعة (المادى - اللفظى - العدائى - الغضب ) لدى طلاب المرحلة الثانوية ، والتنبؤ بالسلوك العدوانى بأبعادها الأربعة ( المادى - اللفظى - العدائى - الغضب) من إدمان الألعاب الإنترنت لدى طلاب المرحلة الثانوية ، وفى سبيل ذلك قامت الباحثة بما يلى : تطبيق مقياس السلوك العدوانى، تطبيق مقياس الألعاب على الإنترنت، تطبيق المقاييس على طلاب المرحلة الثانوية بمدرستى السادات الثانوية للبنين ومدرسة المشير أحمد إسماعيل بالاسماعيلية والذين يقدر عددهم (350) طالب وتقييم درجات المقياس للتقليل من إدمان الطلاب على الألعاب على الإنترنت، وذلك بتحديد اتجاه الفروق باستخدام المتوسط والانحرافات المعيارية ومعاملات الارتباط.

**12)دراسة: نهاد فتحي سليمان حجازي(2010) بعنوان: القيم التى تعكسها الألعاب الإلكترونية وتأثيرها على الأطفال"دراسة مسحية"(14).**

تهدف هذه الدراسة إلى تقديم صورة واضحة لما تقدمه الألعاب الإلكترونية من قيم إيجابية وسلبية، اختبار تأثير الألعاب الإلكترونية على اتجاهات الطفل

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

المصري نحو القيم التي تعكسها تلك الألعاب، اختبار تأثير الألعاب الإلكترونية على تقليد الطفل المصري ومحاكاته للأبطال في الألعاب الإلكترونية في الواقع، ويعتبر منهج هذه الدراسة منهج المسح التحليلي، واعتمدت على صحيفة تحليل المضمون كأداة، وتوصلت الدراسة إلى:- جاء تعرض الأطفال للألعاب الإلكترونية بصفة دائمة في المقام الأول بنسبة 70.5% مما يؤكد على أن التعرض للألعاب الإلكترونية أصبح سلوكاً شائعاً بين الأطفال في المجتمع المصري، وأنها تشغل حيزاً كبيراً من وقت ونشاط الأطفال، في حين جاء تعرض الأطفال للألعاب الإلكترونية أحياناً في المرتبة الثانية بنسبة 19.7%، وقد يرجع ذلك إلى أن الكثير من الأطفال لا يتعرضون للألعاب الإلكترونية بصفة دائمة خاصة في أوقات الدراسة لإنشغالهم بواجباتهم المدرسية وأحياناً منع الآباء لأطفالهم للتعرض للألعاب الإلكترونية في وقت الدراسة،- جاءت الألعاب الإلكترونية الرياضية في المرتبة الأولى من حيث الألعاب المفضلة لدى الأطفال عينة الدراسة وذلك بنسبة 19.23% مما يوضح أن الأطفال يحبون الألعاب التي تدور حول الرياضيات التي يحبونها في الواقع مثل المصارعة والجرى والملاكمة وكرة القدم، في حين "ألعاب الذكاء" في المرتبة الثانية وذلك بنسبة 18.8% مما يدل على حبهم للألعاب التي تثير عقولهم وذكائهم، وتلتها "ألعاب المغامرات" بنسبة 17.8% مما يدل على الأطفال للإثارة والتشويق التي تسود هذه النوعية من الألعاب، وتوالت باقي الألعاب الإلكترونية إذ جاءت ألعاب قيادة السيارات بنسبة 17.4% والألعاب الإستراتيجية بنسبة 13.9%.

### (13) دراسة: جاسون دراموند (2009) Jason A.Drummond (15)

هدفت الدراسة إلى معرفة كم مرة يمارس لاعب ألعاب الكمبيوتر والانترنت وحيداً وكم مرة يشاركه لاعب موجود معه وكم مرة يشاركه آخر عبر الانترنت وإلى أي مدى أثرت تلك الألعاب على التحصيل الأكاديمي على عينة قوامها 484 وتراوحت أعمارهم بين 7 سنوات و11 سنة وأصفرت النتائج إلى:- أن ممارسة ألعاب الكمبيوتر والانترنت العنيفة سواء بطريقة فردية أو جماعية أثرت سلباً على كل من التحصيل الأكاديمي والمهارات الاجتماعية للاعبين.

### (14) دراسة: رولا الحمصي (2009) بعنوان: إدمان الانترنت عند الشباب وعلاقته بمهارات التواصل الاجتماعي دراسة ميدانية على عينة من طلاب جامعة دمشق (16).

هدفت الدراسة إلى إلقاء الضوء على ظاهرة الإدمان على الانترنت وعلاقتها بمهارات التواصل الاجتماعي لدى عينة من طلاب جامعة دمشق على عينة من طلاب جامعة دمشق مقدارها 150 طالباً وطالبة، وكانت أدوات البحث عبارة عن (مقياس لإدمان الانترنت- ومقياس العلاقات الاجتماعية)، وأسفرت النتائج عن:- الإدمان على الانترنت يؤثر على مهارات التواصل الاجتماعي فالجلوس فترات

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

طويلة لاستخدام الانترنت تجعل الفرد يخصص وقتاً أقل للنشاطات الأخرى،- إن الإناث يتعلقن باستخدام الانترنت أكثر من الذكور ويعود ذلك إلى طبيعة التنشئة الاجتماعية للإناث في مجتمعاتنا كما إن استخدام الانترنت يستخدمه الأفراد بغض النظر عن اختصاصهم العلمي،- إن استخدام الانترنت لا يتأثر بالمستوى الاجتماعي والاقتصادي للأفراد وهذا يعود لتكلفة استخدام الانترنت المتيسرة للجميع.

**15)دراسة: موترام وآخرون (2009) Mottram&others بعنوان: منبئات الاستخدام المشكل للإنترنت(17).**

هدفت هذه الدراسة إلى البحث عن منبئات الاستخدام المشكل للإنترنت، حيث طبق على 272 طالباً جامعياً ، واستخدام استبانة تقدير ذاتي، وتوصلت الدراسة إلى:- الذكور والإناث يختلفون بشكل دال إحصائياً في استخدامهم للإنترنت، حيث كان الذكور أكثر لعباً على الألعاب الكمبيوترية من الإناث، وأن الإناث أكثر عملاً من الذكور،- الاستخدام المهني كان أقل دلالة للاستخدام المشكل للإنترنت من المجموعة التي لا تستخدمه مهنيًا.

**16)دراسة: تشانج وتشن (2009) chuang, Chen بعنوان: ألعاب الكمبيوتر والانترنت في توصيل المعرفة للأطفال(18).**

هدفت الدراسة إلى التعرف على قدرة ألعاب الكمبيوتر والانترنت في توصيل المعرفة للأطفال في مقابل الطرق التقليدية على عينة مقدارها 115 تلميذ وتلميذة، وكان شرط الاشتراك هو القدرة على استخدام الحاسوب والقدرة على تصفح الانترنت وقسمت المجموعة إلى مجموعتان، أما عن الموضوعات التعليمية المستخدمة في هذه الدراسة فكانت التعرف على أخطار الحريق وكيفية مكافحته وقد تم اختيار المحتوى التعليمي، وقد اشارت النتائج إلى:- أن هناك اختلاف كبير بين التعليم بالطرق التقليدية والتعلم من خلال ألعاب الكمبيوتر والانترنت، حيث أنها لا تفيد فقط في التعلم ولكن في استخدام مهارة حل المشكلات وتنمية التفكير العليا وبالتالي زيادة مستوى تحصيلهم الدراسي.

**17)دراسة: حلمي خضر(2008) بعنوان: تأثير الاتصال عبر الانترنت في العلاقات الاجتماعية دراسة ميدانية في المجتمع القطري(19).**

هدفت الدراسة إلى معرفة تأثيرات الاتصال عبر الإنترنت في العلاقات الاجتماعية في المجتمع القطري، ومن أجل تحقيق هذا الهدف اختير 471 فرداً من دولة قطر، واستخدام استبانة للتطبيق، وقد توصلت الدراسة إلى:- أن أفراد العينة من كلا الجنسين يستخدمون الإنترنت في حياتهم اليومية بنسب متفاوتة، لكن تأثير الإنترنت في الإناث كان أكثر من تأثيره في الذكور،- وتبين أيضاً أن الاتصال عبر الإنترنت ترك تأثيراً في اتصال أفراد العينة الشخصي المباشر مع أسرهم بنسبة

## تأثير ألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

44.4%، وتأثيراً في اتصالهم بأصدقائهم ومعارفهم 43%،- وجود تأثير للإنترنت في نسق التفاعل الاجتماعي بين أفراد العينة وبين أقارب تمثل في تراجع عدد زيارتهم لأقاربهم بنسبة 44.7% وتراجع في نشاطهم الاجتماعية بنسبة 43.9%،- أن قدرة الإنترنت على توسيع شبكة العلاقات الاجتماعية لأفراد العينة بنسبة 64.5% ويشعر استخدامها ما نسبته 40.3%، منهم بالاعتراب عن مجتمعه المحلي.

### الإطار النظري:

#### ألعاب الإنترنت: التعريف والنشأة

##### تعريف ألعاب الإنترنت:

عرفت ألعاب الإنترنت كـ "ألعاب إلكترونية تعتمد في تشغيلها جزئياً أو كلياً على الإنترنت، وتحتاج ألعاب الإنترنت في تشغيلها إلى منصات ألعاب كأجهزة الكمبيوتر والكونسول والهواتف المحمولة"<sup>(20)</sup>.

عرف كاجيتالي (2015) ألعاب الإنترنت كـ "نوع من الألعاب المتاحة للعب عبر شبكة الإنترنت من لعب واحد إلى عدة آلاف من اللاعبين عبر مناطق متفرقة، وتعتمد على التفاعل والتعاون والتنافس بين اللاعبين"<sup>(21)</sup>.

عرف بارانوسكي، بوداي وطومسون (2015) ألعاب الإنترنت كـ "نوع من الألعاب التي يمكن ممارستها فقط مع أشخاص آخرين عند الاتصال بالإنترنت"<sup>(22)</sup>.

عرف ليو وبينج (2015) ألعاب الإنترنت بأنها "ألعاب إلكترونية موسعة تعتمد على الإنترنت والاستخدام الثري للجرافيكس في ربط اللاعبين ببعضهم البعض من خلال منصات لعب مختلفة"<sup>(23)</sup>.

وشهدت ألعاب الإنترنت منذ نشأتها التي ارتبطت بظهور الإنترنت وتطوره العديد من التغيرات، بدأت ألعاب الإنترنت في صورة تجريبية مع أوائل عصر الإنترنت من خلال لعبة "الأوديسا" ولعبة "بونج" والتي كانت تحتوي على لونين اثنين فقط، ثم تطورت الآن في أشكالها الرسومية (الجرافيكس) إلى ألعاب معقدة يصعب معها تحديد الفارق بين صورة اللعبة والصورة الحقيقية، أيضاً في الوقت الذي شهدت فيه ألعاب الإنترنت تلك التغيرات الكبيرة، تغيرت معها طبيعة الأطفال الذين يمارسونها، فبدلاً من الطفل الخجول الذي كان يجلس بمفرده في غرفة هادئة يمارس تلك الألعاب، تطور مفهوم ألعاب الإنترنت إلى الحد الذي يستطيع معه كل طفل ممارسة تلك الألعاب عبر العديد من المنصات.<sup>(24)</sup>

### خصائص ألعاب الإنترنت:

تتسم ألعاب الإنترنت بمجموعة من السمات التي وصفها لينهارت, كان, وميدوج, ماجيل, إثافنز, وفيتاك كما يلي(25):

- 1) ألعاب الإنترنت تتسم بالديناميكية.
- 2) ألعاب الإنترنت موجهة اجتماعياً.
- 3) ألعاب الإنترنت تعتمد على منصات إلكترونية ويمارسها العديد من اللاعبين في نفس الوقت.

### خصائص ألعاب الإنترنت المتعلقة بالعلاقات الاجتماعية الاتصالية للطفل:

أشار فريتاس (2015) أن ألعاب الإنترنت بفضل أبعادها الاتصالية الاجتماعية يمكن أن تنمي العلاقات الاتصالية للطفل وما يرتبط بها من مهارات جماعية وتنسيقية واتصالية، وأيضاً، يعتمد نجاح الأطفال في عالم ألعاب الإنترنت على التواصل الفعال بين فريق اللاعبين(26).

وتتسم ألعاب الإنترنت بالخصائص التالية ذات الصلة بالعلاقات الاتصالية الاجتماعية(27):

- ملائمة الأهداف التي يسعى اللاعبون إلى تحقيقها من خلال ألعاب الإنترنت.
- ملائمة التشغيل لتحقيق الأهداف أثناء ممارسة ألعاب الإنترنت.
- ملائمة التغذية الراجعة للتعبير عن المعلومات حول حالة اتصال اللاعبين أثناء ممارسة ألعاب الإنترنت.
- ملائمة أماكن الاتصال حيث يلتقي اللاعبون لممارسة ألعاب الإنترنت.
- ملائمة أدوات الاتصال للاعبين لمشاركة آرائهم.

### تصنيفات ألعاب الإنترنت:

انتشرت ألعاب الإنترنت في السنوات الأخيرة, وسمحت للأطفال من أنحاء متفرقة من العالم باللعب والتواصل فيما بينهم, ألعاب الإنترنت إلى(28):

#### 1) ألعاب فردية:

عبارة عن ألعاب يلعبها شخص واحد فقط, لكنها في نفس الوقت تسمح لهم بالاتصال بالإنترنت واللعب مع العديد من المنافسين عبر الشبكة.

#### 2) ألعاب الشبكات المحلية والموسعة (LAWN):

هي ألعاب تكتيكية حربية حيث يتصل اللاعبون ببعضهم البعض لإكمال مهام اللعب، ويتضمن هذا النوع من ألعاب الإنترنت بطولات وأطراف لعب عبر الشبكات, حيث يتنافس اللاعبون مع بعضهم البعض.

### (3) ألعاب لعب الأدوار متعددة اللاعبين عبر الإنترنت (MMORPG):

هذه الألعاب تقدم بيئة لعب ثرية ومعقدة تضم آلاف اللاعبين في المرة الواحدة، وتتضمن غالبية هذه الألعاب سرد تفصيلي وحبكات درامية وسطور قصصية وشخصيات تحاكي الواقع، وعند ممارسة هذه الألعاب عبر الإنترنت، يتقمص اللاعب شخصية أخرى كجزء من ديناميكية لعب الأدوار التي تقوم عليها هذه النوعية من الألعاب.

وبالنسبة لمحتوى ألعاب الإنترنت، صنف ويستوود (2014) هذه الألعاب إلى: ألعاب التصويب (مثل كاونتر سترايك)، ألعاب الاستراتيجية (مثل ستاركرافت)، ألعاب العالم الافتراضي (مثل إيفركويست)، والعديد من ألعاب متصفح الإنترنت<sup>(29)</sup>.

أيضاً، هناك من صنف ألعاب الإنترنت حسب أنماط اللعب نفسها إلى<sup>(30)</sup>:

(1) الألعاب الفردية: تعد أشهر الأنماط الرئيسية لألعاب الإنترنت، ويتم ممارستها عبر نظام محلي.

(2) ألعاب المتصفح التقليدية: تسمح هذه الألعاب للأطفال بممارسة ألعاب فردية بسيطة عبر خادم ويب بعيد، وأصبحت هذه الألعاب واسعة الانتشار خاصة مع ظهور وازدهار شبكات التواصل الاجتماعي.

(3) ألعاب الإنترنت الجماعية: يمكن للأطفال ممارسة هذه الألعاب مع اللاعبين الآخرين، وتستخدم هذه الألعاب بيانات مؤقتة أو دائمة وتعتمد على قوة العلاقات بين اللاعبين.

### مستويات مشاركة الأطفال في ألعاب الإنترنت:

أظهرت أحدث الإحصائيات الصادرة عن مجموعة NDP (2007) أن أكثر من ثلثي الأطفال ما بين 2-17 عام يمارسون ألعاب الإنترنت في الولايات المتحدة، ومن بين هذه النسبة، يقضي حوالي 80% منهم ما بين 6-16 ساعة أسبوعياً في ممارسة ألعاب الإنترنت، في حين يقضي 20% الباقين أقل من 5 ساعات أسبوعياً في ممارسة ألعاب الإنترنت. أيضاً، وأظهرت هذه الإحصائيات أن الأطفال الذكور يقضون 22 ساعة أسبوعياً في ممارسة ألعاب الإنترنت، مقارنةً بعدد 18 ساعة تقضيها الإناث<sup>(31)</sup>.

وفي إحصائية معهد ستانفورد للدراسات المجتمعية الكمية (2016)، ظهر أن 31% من الأطفال الذين يلعبون ألعاب الإنترنت يخسرون حوالي 70 دقيقة من الوقت المفترض للتفاعل الاتصالي الاجتماعي مع أسرهم، بالإضافة إلى فقدان 25 دقيقة من نومهم بالمقارنة مع الأطفال الذين يمارسون تلك الألعاب بنسبة طفيفة أو لا يمارسونها على الإطلاق<sup>(32)</sup>.

## تأثير ألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

وتتفق هذه الإحصائية مع ما توصلت إليه غالبية الأدبيات بأن زيادة الوقت الذي يقضيه الأطفال على الإنترنت في ممارسة الألعاب وغيرها من الأنشطة يصاحبه انخفاض الوقت المخصص للاتصال الاجتماعي مع الأسرة أو الأصدقاء، وكذلك تنخفض أنشطتهم الاجتماعية بصفة عامة (33).

### تعريف العلاقات الاجتماعية الاتصالية وخصائصها.

عرف يوكاوا وإيهوري (2014) العلاقات الاتصالية كـ "علاقات قائمة على التبادل الاجتماعي بين شخصين أو أكثر، حيث يكون هناك رسالة مُرسلة وأخرى مستلمة" (34).

عرف كيم وكيم (2008) العلاقات الاتصالية داخل الأسرة كـ "كل ما يقال، وكيف يقال، ولماذا يقال، ومتى يقال في إطار التبادلات اليومية داخل الأسرة، ويتضمن كذلك تعبيرات الوجه والإيماءات ونبرات الصوت وغيرها من جوانب الاتصال" (35).

عرف أريست (2016) العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل كـ "العلاقات القائمة على مشاركة المعلومات والمشاعر من خلال الرسائل اللفظية وغير اللفظية مع الآخرين" (36).

عرف ويل، ويسمات، هايجر، شتينر، وجرونر (2016) العلاقات الاتصالية الاجتماعية بأنها "تلك العلاقات القائمة على التحويل المتعمد أو غير المتعمد للمعاني، من خلال قيام الشخص بقول أو فعل أحد الأشياء ومن ثم المشاركة في سلوك رمزي" (37).

أيضاً، عرف شتينكلر وويليامز (2006) العلاقات الاتصالية الاجتماعية بأنها "عملية مستمرة ودجائمة التغيير تحدث في إطار علاقة من التفاعل بين الأشخاص، وتشكيل ثنائيات تتسم بالتواصل والتفاعل الاجتماعي بين الأشخاص خلالها" (38).

عرف لي وشيم (2015) العلاقات الاتصالية الاجتماعية كـ "سلوك الاتصال بين شخصين أو أكثر، ويؤدي للتأثير في بعضهما البعض" (39).

### خصائص العلاقات الاتصالية الاجتماعية:

تمثل العلاقات الاجتماعية الاتصالية للطفل حجر الأساس في التميز والهوية البشرية وتشكل الأساس للارتباط بالآخرين، ويسهم الاتصال الاجتماعي الفعال في ازدهار الطفل وتحسين جودة العلاقات، وعلى الجانب الآخر، يسبب خلل العلاقات الاتصالية الاجتماعية تدمير لازدهار وعلاقات الطفل (40).

**ويصف مارتي وسترومر-جالي (2014) خصائص العلاقات الاتصالية الاجتماعية على النحو التالي(41):**

- العلاقات الاتصالية الاجتماعية عملية ديناميكية مستمرة وفي حالة تدفق مستمرة.
- العلاقات الاتصالية الاجتماعية غير قابلة للتكرار أو الانعكاس, فهي مميزة.
- العلاقات الاتصالية الاجتماعية مكتسبة, نستطيع بمرور الوقت تمييز الأنسب والحفاظ على الوعي بعناصر الاتصال الاجتماعي.
- العلاقات الاتصالية الاجتماعية شاملة, فهي تعمل ككيان شاماً أشبه بالوظائف الجماعية.

**أيضاً, حدد يانج (2013) سمات العلاقات الاتصالية الإيجابية للأطفال داخل الأسرة على النحو التالي(42):**

- إظهار الاهتمام المتبادل.
- الإنصات المتبادل والاستماع لما يقوله أعضاء الأسرة.
- الحساسية للمشاعر.
- عدم اللجوء إلى التقديرات العشوائية.

**أثر ألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل:**

تساعد ألعاب الإنترنت الأطفال على التفاعل مع بعضهم البعض, بالإضافة إلى تشجيع التعاون مع الآخرين, والأنشطة الاتصالية الاجتماعية التي تنطوي عليها ألعاب الإنترنت بأن "الأطفال هم من يحددون آلية تعلمهم من الآخرين, ومساعدة الآخرين على التعلم, ومشاركة المعلومات حول الاستراتيجيات والتقنيات من خلال التفاعل وملاحظة الآخرين أثناء اللعب". أيضاً, أشار جرينبرج (2013)(43) إلى أن السبب الرئيسي وراء انجذاب الأطفال لألعاب الإنترنت هو الجوانب الاجتماعية الاتصالية التي تتضمنها هذه الألعاب, والتي تشجع على الصداقة والأحداث الاجتماعية والاهتمامات المشتركة التي تتجاوز نطاق اللعب في حد ذاته. وتقدم ألعاب الإنترنت مكان افتراضي يلتقي فيه الأطفال ويتفاعلون مع الأصدقاء, وهي توفر وسيلة تفاعلية للاتصال خاصة في الألعاب متعددة اللاعبين. وتتضمن أبرز جوانب العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل التي يمكن تنميتها من خلال ألعاب الإنترنت كل من التعبير, ومهارات التوافق, والمهارات الاتصالية, وتكوين الأصدقاء, وحل المشكلات الاجتماعية, والقدرة على تنظيم السلوكيات الاجتماعية(44).



### العلاقة بين ممارسة الأطفال لألعاب الإنترنت على علاقاتهم الاجتماعية الاتصالية:

هناك القليل من الأدبيات البحثية التي تناولت تأثير ألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية داخل الأسرة، وكان التركيز على ألعاب الإنترنت وتأثيرها على العدوانية وصنع القرار، إن تأثير هذه الألعاب سواء كان إيجابياً أو سلبياً يمتد أكثر من مجرد الطفل نفسه ليشمل أعضاء الأسرة والأصدقاء والتفاعلات المباشرة معهم<sup>(45)</sup>، ويمكن أن يؤدي الإكثار من ممارسة الأطفال لألعاب الإنترنت إلى الاعتماد على هذه الألعاب في التواصل الاجتماعي والحرمان من النوم وانخفاض مستوى التواصل المباشر مع الأسرة والأقران.

أصبحت ألعاب الإنترنت واسعة الاستخدام والانتشار بل باتت كذلك أداة اجتماعية للاتصال باستخدام ألعاب الإنترنت، ويمكن أن يلعب الأطفال مع آخرين عبر مسافات كبيرة والتحدث إلى أحدهم الآخر من خلال واجهة صوتية. أيضاً، ويستطيع الأطفال الاشتراك فيما يُعرف باسم "ألعاب المحاكاة الموسعة متعددة اللاعبين عبر الإنترنت" واللعب مع آلاف اللاعبين في نفس الوقت<sup>(46)</sup>.

ومع تحول ألعاب الإنترنت إلى وسيلة بديلة للاتصال الاجتماعي أمام الأطفال، ازداد الاهتمام بمدى تأثير التواصل الاجتماعي للأطفال الذين يمارسون هذه الألعاب داخل الأسرة. ويتضمن الاتصال الاجتماعي للأطفال أثناء ممارسة ألعاب الإنترنت أكثر من مجرد تواصل اجتماعي. ويبين كل من دوركين وباربر<sup>(47)</sup> (2013) أن الأطفال الصغار الذين يمارسون ألعاب الإنترنت لديهم مستويات مرتفعة من الترابط الأسري بالمقارنة مع الأطفال الذين لا يمارسون ألعاب الإنترنت على الإطلاق، مما يدل على أن الترابط الاتصالي الاجتماعي داخل الأسرة يكون أعلى لدى الأطفال الذين يمارسون ألعاب الإنترنت. ويفضل الأطفال ممارسة ألعاب الإنترنت مع أصدقاء أو أفراد، ربما لأن بيئة اللعب تسمح لأعضاء الأسرة بالتفاعل فيما بينهم في صورة تنمي الترابط والعمل الجماعي والتواصل.

وبرهنت الأبحاث التي أجراها كوبي ولارسون<sup>(48)</sup> (2014) أن الأطفال الذين يمارسون ألعاب الإنترنت يُظهرون مستويات مرتفعة من الإثارة والحالات الذاتية الإيجابية عند ممارسة هذه الألعاب داخل نطاق الأسرة. وبالتالي، فإن الأطفال الذين يشعرون بالتقارب مع أسرهم يفضلون ممارسة ألعاب الإنترنت معهم بصورة متكررة من أجل مشاركة تلك المشاعر والخبرات ومن ثم بناء روابط أقوى بين الآباء والأبناء.

### إيجابيات وسلبيات ألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل:

#### أولاً: إيجابيات ألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل:

عدد "ياي" (2016)<sup>(49)</sup> إيجابيات ممارسة الأطفال لألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية. فألعاب الإنترنت تتطلب مستويات مرتفعة من التواصل والتفاعل الاجتماعي والتعاون. وتعتمد معظم ألعاب الإنترنت على العمل

## تأثير ألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

المشترك بين الأطفال لتحقيق أهداف معينة وأن هذه الأهداف لا تتحقق بدون العمل الجماعي والاتصالي. أيضاً، استطاع "كول وجريفيث" (2015)<sup>(50)</sup> تغيير فكرة التأثير السلبي لألعاب الإنترنت على الاتصال الاجتماعي للأطفال، من خلال توضيح أن نسبة (81%) من الأطفال في دراستهم كانوا يفضلون ممارسة ألعاب الإنترنت مع أحد أفراد الأسرة والأصدقاء.

وتمثل ألعاب الإنترنت وسيلة هامة يستطيع من خلالها الأطفال التفاعل والاتصال ببعضهم البعض وتشكيل علاقات قوية مع بعضهم البعض، وتشجع هذه الألعاب الاتصال الاجتماعي الذي يترتب عليه تشكيل الصداقات وتدعيم الشخصية الاجتماعية للأطفال، وإن ألعاب الإنترنت تمنح الأطفال الشعور بالسعادة والمتعة عند اللعب مع الآخرين أكثر من ممارسة الألعاب مع منافس إلكتروني.

من جانب آخر، أشار "أرمسدين وجرينبرج" (2013)<sup>(51)</sup> إلى أن ألعاب الإنترنت يمكن أن تمثل وسيلة هامة لبناء هوية الأطفال، وإن العدد غير المحدود من المعلومات وفرص الاتصال الاجتماعي التي تقدمها ألعاب الإنترنت للأطفال توفر لهم سبل عديدة لاستكشاف أنفسهم .

وذكر "لي وواي" (2015)<sup>(52)</sup> أن استخدام الأطفال لألعاب الإنترنت يتأثر بالتعلق الوالدي، وأن الأطفال الذي يشعرون بالعزلة داخل الأسرة يتجهون إلى ممارسة ألعاب الإنترنت بحثاً عن علاقات اتصالية بديلة، ويبرهن ذلك على أن ألعاب الإنترنت تمثل منظومة هامة للنمو الاتصالي الاجتماعي للأطفال، وتقدم الفرصة لهؤلاء الذين يعانون من قصور في تفاعلاتهم داخل العالم الحقيقي على تشكيل علاقات اجتماعية عبر تلك الألعاب.

### ثانياً: سلبيات ألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل:

تمثل العزلة والعدوانية أهم تأثيرات ممارسة ألعاب الإنترنت مع الأطفال، وفي تحليلهم للبحوث حول أثر ألعاب الإنترنت على السلوك العدواني للأطفال، توصل "فيرجسون" (2014)<sup>(53)</sup> إلى وجود علاقة قوية بين ممارسة الأطفال لألعاب الإنترنت والسلوك العدواني والتفكير العدواني وإثارة الأوعية الدموية القلبية وكذلك انخفاض سلوكيات مساعدة الآخرين.

أيضاً، أشار "بارتلو وأندرسون" (2014)<sup>(54)</sup> إلى أن الأطفال الذين يكثرون من ممارسة ألعاب الإنترنت يشهدون انخفاض في مستويات التعاطف مع الآخرين والميل للعنف وانخفاض الرضا العام بالعلاقات الاتصالية للطفل داخل الأسرة.

ساند "بيترز وماريسكي" (2015)<sup>(55)</sup> فكرة أن الأطفال الذين يستطيعون بناء علاقات اتصالية داخل بيئة ألعاب الإنترنت يمكن أن يواجهون مشكلات في بناء علاقات مشابهة في العالم الواقعي. فالأطفال الذين يمارسون ألعاب الإنترنت بكثرة

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

يقضون ذلك الوقت في اللعب لتجنب العلاقات الاتصالية المباشرة التي تتطلب مستوى مرتفع من المهارات.

### الإجراءات المنهجية

#### (أ) فروض الدراسة:

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات تأثير الألعاب الانترنت وممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي تبعاً لاختلاف النوع (ذكور- إناث).
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات تأثير الألعاب الانترنت وممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي تبعاً لاختلاف مستوى التعليم (حكومي - خاص- لغات).
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات تأثير الألعاب الانترنت وممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي تبعاً لاختلاف المستوى الاجتماعي الاقتصادي (منخفض - متوسط- مرتفع).
- توجد علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين معدل تعرض المبحوثون للألعاب على الانترنت وممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي.

#### (ب) عينة الدراسة:

- قامت الباحثة بتطبيق الدراسة الميدانية على عينة عشوائية من الأطفال، قوامها (300) مفردة وتم تقسيمهم بأسلوب التوزيع المتساوي على المدارس المختلفة من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم من (9: 12) سنة وقسمت كالتالي :
- مدرسة مدرن سكول الخاصة، ومدرسة طلائع المستقبل للغات، مدرسة السيدة خديجة حكومية، والتابعين جميعين لإدارة المقطم التعليمية بمحافظة القاهرة.
  - وتم تطبيق إستمارة الإستبيان على تلاميذ المرحلة الابتدائية في أربعة مدارس مختلفة بمحافظة القاهرة وهي:
  - مدرسة .مدرن سكول الخاصة (كممثل للمدارس الخاصة)
  - مدرسة السيدة خديجة (كممثل للمدارس الحكومية).
  - مدرسة طلائع المستقبل للغات.

**خصائص عينة الدراسة.**

**جدول رقم (1)**

توزيع عينة الدراسة وفقاً للمتغيرات الديموجرافية بالنسبة لعينة الدراسة

المتغيرات	المستويات	التكرار	النسبة المئوية
النوع	ذكور	150	50%
	إناث	150	50%
	المجموع	300	100%
التعليم	حكومي	100	33.3%
	خاص	100	33.3%
	تجريبي	100	33.3%
	المجموع	300	100%
المستوى الاجتماعي الاقتصادي	منخفض	115	38.3%
	متوسط	114	38.0%
	مرتفع	71	23.7%
	المجموع	300	100%

**أسباب إختيار عينة الدراسة:**

يرجع سبب إختيار الباحثة لعينة من الأطفال إلى صفة موضوع الدراسة، بإعتبارهم أكثر الفئات ممارسة الألعاب الانترنت، بالإضافة إلى أن هذه المرحلة العمرية يتم فيها تكوين الشخصية وتريسخ القيم والتقاليد وبلورة الأفكار.

**(ج) أدوات الدراسة:**

**صحيفة الإستبيان:**

وهي إستمارة من إعداد الباحثة، وتم تطبيقها على عينة الدراسة من الأطفال، وذلك للتعرف على دور ألعاب الفيديو فى العلاقات الاتصالية الاجتماعية لديهم، وقامت أيضاً بتصميم استمارة الاستبيان للتحقق من الهدف.

ولقد قامت الباحثة بإعداد إستمارة الإستبيان وفق الخطوات المنهجية التالية:

1. تم تحديد إطار البيانات المطلوبة ونوعها.
2. تم تحديد نوع الإستمارة ونوع الأسئلة المطلوبة.
3. تم إعداد الإستمارة فى صورتها الأولية وتضمنت 20 سؤالاً للإجابة عليها بمعرفة مفردات العينة.

ثم قامت الباحثة بعرض الإستمارة للإختبار والتحكيم، ولقد رأى بعض السادة المحكمين إدخال بعض التعديلات على عدة أسئلة، حيث أنه تم إضافة أجزاء للأسئلة الخاصة بمحور ممارسة الأطفال لألعاب الانترنت، وتم إعادة صياغة

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

الإستمارة مرة أخرى، وتم عمل التعديلات وأصبحت في صورتها النهائية قبل التطبيق.

### إجراءات الصدق والثبات:

بالنسبة لإستمارة الإستبيان:

قامت الباحثة بإعداد إستمارة الإستبيان وعرضها على مجموعة من الأساتذة فى مجال الإعلام وغيرها من المجالات ذات الصلة وذلك للحكم على صلاحية الإستمارة حتى يتم التطبيق الفعلى لها. ثم تم إجراء التعديلات اللازمة، وتحديد النسبة العامة للاتفاق بينهم والتي تشير إلى مدى توافر الصدق فى الإستمارة.

ثبات المقياس :

### طريقة إعادة التطبيق

تم تطبيق المقياس على عينة مكونة من 30 مفردة من الأطفال ثم أعيد تطبيقه مرة أخرى على المجموعة نفسها بعد فاصل زمنى قدره أسبوعين، ثم قامت الباحثة بحساب معامل الثبات بين درجات المبحوثين فى التطبيقين الأول والثانى، وقد أشارت معاملات الارتباط إلى الاتفاق بين الإجابات علي كل بعد من أبعاد المقياس بين التطبيق الأول والثاني بنسبة بلغت 0.985 ويتضح ذلك من الجدول التالي :

### جدول رقم (3)

معامل ثبات لمقياس ممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي لمعامل ألفا كرومباخ

م	البعد	عدد العبارات	معامل الثبات
	الدرجة الكلية	25	0.97052

يتضح من الجدول السابق مدى تقارب نسبة الثبات بين عبارات المقياس المختلفة، معاملات ثبات دالة عند مستوى 0.01 ، كما يبين أن معامل ثبات الدرجة الكلية للمقياس قد بلغ 0.97052 وهي نسبة توحى بالثقة فى صلاحية المقياس كأداة من أدوات الدراسة.

### (د) المعاملات الاحصائية المستخدمة :

لاستخراج نتائج الدراسة قامت الباحثة باستخدام البرنامج الإحصائي (spss) حيث استخدم بعض الأساليب الإحصائية التى تتلاءم وطبيعة البيانات المطلوبة مثل :

- 1- التكرارات البسيطة والنسب المئوية .
- 2- المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية .
- 3- اختبار "ت" T.Test للمجموعات المستقلة لدراسة الفروق بين المتوسطين الحسابيين لمجموعتين من المبحوثين علي أحد متغيرات الدراسة .

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

- 4- اختبار كا2 لجدول التوافق لدراسة الدلالة الإحصائية للعلاقة بين متغيرين من المستوى الأسمى .
- 5- معامل التوافق (Contingency Coefficient) الذي يقيس شدة العلاقة بين متغيرين اسميين في جدول أكثر من 2×2 .
- 6- اختبار " Z .Test " لدراسة معنوية الفرق بين نسبتين مئويتين .
- 7- معامل ارتباط بيرسون Pearson Correlation لدراسة شدة واتجاه العلاقة الارتباطية بين متغيرين من متغيرات الدراسة .

### (ه) نوع ومنهج الدراسة:

تعد هذه الدراسة من الدراسات الوصفية، التي تعتمد على منهج المسح الاعلامي في وصف الظاهرة محل الدراسة وتشخيصها وإلقاء الضوء على مختلف جوانبها وجمع البيانات اللازمة عنها مع فهمها وتحليلها من أجل الوصول إلى المبادئ والقوانين المتصلة بظواهر الحياة والعمليات الاجتماعية الأساسية والتصرفات الإنسانية.

### نتائج الدراسة الميدانية

فيما يلي عرض النتائج التي توصلت إليها الدراسة فيما يجب على التشاؤلات والتحقق من الفروض وتدرج النتائج في النقاط الآتية:

### المحور الأول: أنماط تعرض الأطفال لألعاب الانترنت

#### 1) متى بدأ اهتمام الأطفال "عينة الدراسة" بألعاب الانترنت

#### جدول رقم(4) يوضح ذلك ممارسة الأطفال "عينة الدراسة" بألعاب الانترنت

مدى الدلالة	كا2	الإجمالي		منذ أكثر من سنتين		منذ سنة أو سنتين		منذ بضعة شهور		بدأ الاهتمام المتغيرات الديموجرافية	
		%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	النوع	
دالة* عند 0.05	5.362	100	150	50.7	76	27.3	41	22.0	33	ذكور	النوع
		100	150	56.0	84	32.0	48	12.0	18	إناث	
		100	300	53.3	160	29.7	89	17.0	51	الإجمالي	
دالة** عند 0.01	19.053	100	100	66.0	66	24.0	24	10.0	10	حكومية	المدرسة
		100	100	53.0	53	25.0	25	22.0	22	خاصة	
		100	100	37.0	37	39.0	39	24.0	24	لغات	
		100	300	52.0	156	29.3	88	18.7	56	الإجمالي	
دالة* عند 0.05	10.500	100	71	59.2	42	31.0	22	9.9	7	مرتفع	المستوى الاجتماعي الاقتصادي
		100	114	56.1	64	28.1	32	15.8	18	متوسط	
		100	115	43.5	50	29.6	34	27.0	31	منخفض	
		100	300	52.0	156	29.3	88	18.7	56	الإجمالي	

يتضح من هذا الجدول وجود علاقة بين بدأ اهتمام الأطفال بالألعاب الالكترونية على الانترنت وكل من متغيرات : النوع، المدرسة، المستوى الاجتماعي

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

الاقتصادي ( $p > 0.05$ )، ففيما يخص النوع يوضح الجدول أن نسبة من بدأوا الاهتمام "منذ بضعة شهور" 17.0% من إجمالي مفردات عينة الدراسة موزعة بين 22.0% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 12.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وبلغت نسبة من بدأوا الاهتمام "منذ سنة أو سنتين" 29.7% موزعة بين 27.3% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 32.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث، بينما بلغت نسبة من بدأوا الاهتمام "منذ أكثر من سنتين" 53.3% موزعة بين 50.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 56.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث.

وتشير بيانات هذه الجدول ففيما يخص المدرسة يوضح الجدول أن نسبة من بدأوا الاهتمام "منذ بضعة شهور" 24.0% من إجمالي مفردات عينة الدراسة موزعة بين 10.0% من إجمالي مفردات عينة التعليم الحكومي في مقابل 22.0% من إجمالي مفردات عينة التعليم الخاص، في مقابل 24.0% من إجمالي مفردات عينة التعليم اللغات، وبلغت نسبة من بدأوا الاهتمام "منذ سنة أو سنتين" 29.3% موزعة بين 24.0% من إجمالي مفردات عينة التعليم الحكومي في مقابل 25.0% من إجمالي مفردات عينة التعليم الخاص، في مقابل 39.0% من إجمالي عينة التعليم اللغات، بينما بلغت نسبة من بدأوا الاهتمام "منذ أكثر من سنتين" 52.0% موزعة بين 66.0% من إجمالي مفردات عينة التعليم الحكومي، في مقابل 53.0% من إجمالي مفردات عينة التعليم الخاص، في مقابل 37.0% من إجمالي مفردات عينة التعليم اللغات.

وتشير بيانات هذه الجدول ففيما يخص المستوى الاجتماعي الاقتصادي يوضح الجدول أن نسبة من بدأوا الاهتمام "منذ بضعة شهور" 18.7% من إجمالي مفردات عينة الدراسة موزعة بين 9.9% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المرتفع، في مقابل 15.8% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المتوسط، في مقابل 27.0% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المنخفض.

وبلغت نسبة من بدأوا الاهتمام "منذ سنة أو سنتين" 29.3% من إجمالي مفردات عينة الدراسة موزعة بين 31.0% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المرتفع، في مقابل 28.1% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المتوسط، في مقابل 29.6% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المنخفض.

بينما بلغت نسبة من بدأوا الاهتمام "منذ أكثر من سنتين" 52.0% من إجمالي مفردات عينة الدراسة موزعة بين 59.2% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المرتفع، في مقابل 56.1% من إجمالي مفردات

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المتوسط، في مقابل 43.5% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المنخفض.

(2) متوسط المرات التي يمارس فيها الأطفال "عينة الدراسة" ألعاب الانترنت أسبوعياً.

جدول (5) يوضح ذلك متوسط المرات التي يمارس فيها الأطفال ألعاب الانترنت أسبوعياً

مدى الدلالة	n	الإجمالي		في أيام الإجازة الأسبوعية		مرة واحدة		مرتان		ثلاث مرات فأكثر		يوماً		متوسط المرات أسبوعياً		المتغيرات الديموجرافية
		%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
غير دالة	2.671	100	150	8.7	13	8.0	12	34.0	51	26.0	39	23.3	35	ذكور		النوع
		100	150	9.3	14	13.3	20	34.0	51	22.0	33	21.3	32	إناث		
		100	300	9.0	27	10.7	32	34.0	102	24.0	72	22.3	67	الإجمالي		
دالة**	35.936	100	100	12.0	12	11.0	11	17.0	17	28.0	28	32.0	32	حكومية		المدرسة
		100	100	10.0	10	13.0	13	30.0	30	27.0	27	20.0	20	خاصة		
		100	100	5.0	5	8.0	8	55.0	55	17.0	17	15.0	15	لغات		
		100	300	9.0	27	10.7	32	34.0	102	24.0	72	22.3	67	الإجمالي		
غير دالة	6.662	100	71	11.3	8	12.7	9	28.2	20	28.2	20	19.7	14	مرتفع		المستوى الاجتماعي الاقتصادي
		100	114	7.9	9	12.3	14	39.5	45	18.4	21	21.9	25	متوسط		
		100	115	8.7	10	7.8	9	32.2	37	27.0	31	24.3	28	منخفض		
		100	300	9.0	27	10.7	32	34.0	102	24.0	72	22.3	67	الإجمالي		

يتضح من هذا الجدول وجود عدم علاقة بين مرات ممارسة الأطفال باللعب الالكترونية على الانترنت أسبوعياً وكل من متغيرات : النوع، المستوى الاجتماعي الاقتصادي، ولكنها دالة بين المدرسة (الحكومية- الخاصة- اللغات) عند ( $p>0.05$ )، ففيما يخص النوع يوضح الجدول أن نسبة من يمارسونها يومياً 22.3% من إجمالي مفردات عينة الدراسة موزعة بين 23.3% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 21.3% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وبلغت نسبة من يمارسونها ثلاث مرات فأكثر 24.0% موزعة بين 26.0% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 22.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث، بينما بلغت نسبة من يمارسونها مرتان 34.0% موزعة بين 34.0% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 34.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث.

وجاءت نسبة من يمارسونها مرة واحدة 10.7% موزعة بين 8.0% من إجمالي الذكور، في مقابل 13.3% من إجمالي مفردات عينة الإناث، في حين جاءت نسبة من يمارسونها " في أيام الإجازة الأسبوعية" 9.0% من إجمالي الدراسة، موزعة بين 8.7% من إجمالي عينة الذكور، و9.3% من إجمالي عينة الإناث.



## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

وتشير أيضاً بيانات هذه الجدول ففيما يخص المدرسة يوضح الجدول أن نسبة من يمارسون الألعاب الانترنت الإلكترونية "يومية" 22.3% من إجمالي مفردات عينة الدراسة موزعة بين 32.0% من إجمالي مفردات عينة التعليم الحكومي في مقابل 20.0% من إجمالي مفردات عينة التعليم الخاص، في مقابل 15.0% من إجمالي مفردات عينة التعليم اللغات، وبلغت نسبة من يمارسون تلك الألعاب " ثلاث مرات فأكثر " 24.0% موزعة بين 28.0% من إجمالي مفردات عينة التعليم الحكومي في مقابل 27.0% من إجمالي مفردات عينة مدارس الخاصة، في مقابل 17.0% من إجمالي عينة المدارس اللغات، بينما بلغت نسبة من يلعبونها " مرتان " 34.0% موزعة بين 17.0% من إجمالي مفردات عينة التعليم الحكومي، في مقابل 30.0% من إجمالي مفردات عينة التعليم الخاص، في مقابل 55.0% من إجمالي مفردات عينة مدارس اللغات.

وبلغت أيضاً نسبة من يمارسون تلك الألعاب " مرة واحدة " أسبوعياً 10.7% موزعة بين 11.0% من إجمالي مفردات عينة المدارس الحكومي في مقابل 13.0% من إجمالي مفردات عينة مدارس الخاصة، في مقابل 8.0% من إجمالي عينة المدارس اللغات، بينما بلغت نسبة من يلعبونها " في أيام الأجازة الأسبوعية " 9.0% موزعة بين 12.0% من إجمالي مفردات عينة التعليم الحكومي، في مقابل 10.0% من إجمالي مفردات عينة التعليم الخاص، في مقابل 5.0% من إجمالي مفردات عينة مدارس اللغات.

وتشير أخيراً بيانات هذه الجدول ففيما يخص المستوى الاجتماعي الاقتصادي يوضح الجدول أن نسبة من يلعبون الألعاب الانترنت " يومية " 22.3% من إجمالي مفردات عينة الدراسة موزعة بين 19.7% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المرتفع، في مقابل 21.9% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المتوسط، في مقابل 24.3% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المنخفض.

وبلغت نسبة من يلعبونها " ثلاث مرات فأكثر " 24.0% من إجمالي مفردات عينة الدراسة موزعة بين 28.2% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المرتفع، في مقابل 18.4% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المتوسط، في مقابل 27.0% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المنخفض.

بينما بلغت نسبة من يلعبونها " مرتان " أسبوعياً 34.0% من إجمالي مفردات عينة الدراسة موزعة بين 28.2% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المرتفع، في مقابل 39.5% من إجمالي مفردات عينة ذوي

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

المستوى الاجتماعي الاقتصادي المتوسط، في مقابل 32.2% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المنخفض.

وجاءت أيضاً نسبة من يلعبونها " مرة واحدة " أسبوعياً 10.7% من إجمالي مفردات عينة الدراسة موزعة بين 12.7% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المرتفع، في مقابل 12.3% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاقتصادي المتوسط، في مقابل 7.8% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المنخفض.

وأخيراً جاءت من يلعبونها " في أيام الأجازة الأسبوعية " 9.0% من إجمالي مفردات عينة الدراسة موزعة بين 11.3% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المرتفع، في مقابل 7.9% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المتوسط، في مقابل 8.7% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المنخفض.

وترى الباحثة أنه قد يرجع ذلك الى طبيعة شخصية الطفل، بالإضافة الى رد فعله اتجاه هذه الألعاب، محتوى اللعبة وطريقة العرض والاخراج من جهه، وكذلك اهمال الاسره للاطفال من جهه اخرى،

(3) معدل الساعات التي يقضيها الأطفال "عينة الدراسة" في ألعاب الانترنت يومياً

جدول (6) يوضح ذلك معدل الساعات التي يقضيها الأطفال "عينة الدراسة" في ألعاب الانترنت يومياً

مدى الدلالة	ن	الإجمالي		أكثر من ثلاث ساعات		من ساعتين إلى أقل من ثلاث ساعات		من ساعة إلى أقل من ساعتين		أقل من ساعة		معدل الساعات المتغيرات الديموجرافية	
		%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	النوع	الاجمالي
دالة** عند 0.01	18.113	100	150	24.7	37	22.0	33	44.0	66	9.3	14	ذكور	الاجمالي
		100	150	16.0	24	20.0	30	36.0	54	28.0	42	إناث	
		100	300	20.3	61	21.0	63	40.0	120	18.7	56		
دالة** عند 0.01	19.586	100	100	17.0	17	33.0	33	27.0	27	23.0	23	حكومية	المدرسة
		100	100	22.0	22	17.0	17	46.0	46	15.0	15	خاصة	
		100	100	22.0	22	13.0	13	47.0	47	18.0	18	لغات	
		100	300	20.3	61	21.0	63	40.0	120	18.7	56		
غير دالة	7.938	100	71	14.1	10	26.8	19	35.2	25	23.9	17	مرتفع	المستوى الاجتماعي الاقتصادي
		100	114	21.9	25	21.9	25	43.0	49	13.2	15	متوسط	
		100	115	22.6	26	16.5	19	40.0	46	20.9	24	منخفض	
		100	300	20.3	61	21.0	63	40.0	120	18.7	56		

يتضح من هذا الجدول وجود عدم علاقة بين مرات ممارسة الأطفال بالألعاب الالكترونية على الانترنت أسبوعياً وكل من متغيرات : النوع، المستوى الاجتماعي الاقتصادي عند مستوى دلالة 0.01، ولكنها دالة بين المدرسة (الحكومية- المنخفض

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

الخاصة- اللغات) عند ( $p>0.05$ )، ففيما يخص النوع يوضح الجدول أن نسبة من يمارسون ألعاب الانترنت بمعدل "أقل من ساعة" من إجمالي مفردات عينة الدراسة بلغت 18.7%، موزعة بين 9.3% من إجمالي مفردات عينة الذكور، في مقابل 28.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وبلغت نسبة من يمارسون ألعاب الانترنت بمعدل "من ساعة إلى أقل من ساعتين" من إجمالي مفردات عينة الدراسة 40.0%، موزعة بين 44.0% من إجمالي مفردات عينة الذكور، في مقابل 36.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث.

بينما بلغت نسبة من يمارسون ألعاب الانترنت بمعدل من "من ساعتين إلى أقل من ثلاث ساعات" من إجمالي مفردات عينة الدراسة 21.0%، موزعة بين 22.0% من إجمالي مفردات عينة الذكور، في مقابل 20.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وبلغت نسبة من يمارسون ألعاب الانترنت بمعدل من "أكثر من ثلاث ساعات" من إجمالي مفردات عينة الدراسة 20.3%، موزعة بين 24.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور، في مقابل 16.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث.

وتشير أيضاً بيانات هذه الجدول ففيما يخص المدرسة يوضح الجدول أن نسبة من يمارسون الألعاب الانترنت الإلكترونية "أقل من ساعة" 18.7% من إجمالي مفردات عينة الدراسة موزعة بين 23.0% من إجمالي مفردات عينة المدارس الحكومي في مقابل 15.0% من إجمالي مفردات عينة المدارس الخاص، في مقابل 18.0% من إجمالي مفردات عينة المدارس اللغات، وبلغت نسبة من يمارسون تلك الألعاب "من ساعة إلى أقل من ساعتين" 40.0% موزعة بين 27.0% من إجمالي مفردات عينة المدارس الحكومي في مقابل 46.0% من إجمالي مفردات عينة مدارس الخاصة، في مقابل 47.0% من إجمالي عينة المدارس اللغات، بينما بلغت نسبة من يلعبونها "أكثر من ثلاث ساعات" 20.3% موزعة بين 17.0% من إجمالي مفردات عينة التعليم الحكومي، في مقابل 22.0% من إجمالي مفردات عينة التعليم الخاص، في مقابل 22.0% من إجمالي مفردات عينة مدارس اللغات.

وبلغت أيضاً نسبة من يمارسون تلك الألعاب "أكثر من ثلاث ساعات" 20.3% موزعة بين 17.0% من إجمالي مفردات عينة المدارس الحكومي في مقابل 22.0% من إجمالي مفردات عينة مدارس الخاصة، في مقابل 22.0% من إجمالي عينة المدارس اللغات.

وتشير أخيراً بيانات هذه الجدول ففيما يخص المستوى الاجتماعي الاقتصادي يوضح الجدول أن نسبة من يلعبون الألعاب الانترنت "أقل من ساعة" 18.7% من إجمالي مفردات عينة الدراسة موزعة بين 23.9% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المرتفع، في مقابل 13.2% من إجمالي

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المتوسط، في مقابل 20.9% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المنخفض.

وبلغت نسبة من يلعبونها " من ساعة إلى أقل من ساعتين " 40.0% من إجمالي مفردات عينة الدراسة موزعة بين 35.2% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المرتفع، في مقابل 43.0% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاقتصادي المتوسط، في مقابل 40.0% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المنخفض.

بينما بلغت نسبة من يلعبونها بمعدل " من ساعتين إلى أقل من ثلاث ساعات " 21.0% من إجمالي مفردات عينة الدراسة موزعة بين 26.8% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المرتفع، في مقابل 21.9% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاقتصادي المتوسط، في مقابل 16.5% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المنخفض.

وجاءت أيضاً نسبة من يلعبونها بمعدل " أكثر من ثلاث ساعات " 20.3% من إجمالي مفردات عينة الدراسة موزعة بين 14.1% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المرتفع، في مقابل 21.9% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المتوسط، في مقابل 22.6% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المنخفض.

وأخيراً جاءت من يلعبونها " في أيام الأجازة الأسبوعية " 9.0% من إجمالي مفردات عينة الدراسة موزعة بين 11.3% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المرتفع، في مقابل 7.9% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المتوسط، في مقابل 8.7% من إجمالي مفردات عينة ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المنخفض.

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة **نهاد فتحي سليمان حجازي (2010)** والتي توصلت الدراسة إلى ان تعرض الأطفال للألعاب الإلكترونية بصفة دائمة جاء في المقام الأول بنسبة 70.5% مما يؤكد على أن التعرض للألعاب الإلكترونية أصبح سلوكاً شائعاً بين الأطفال في المجتمع المصري، وأنها تشغل حيزاً كبيراً من وقت ونشاط الأطفال.

وترى الباحثة ان تعرض الاطفال لالعاب الانترنت بهذا المعدل من التعرض يدل على ادمان الاطفال لهذه الالعاب، بالاضافة الى اهمال قد يكون من طرف اولياء الامور ونقص وعيهم باخطار هذه العاب خاصة لهذه الفئة العمرية محل الدراسة.

4) كيفية حصول الاطفال " عينة الدراسة " على ألعاب الانترنت.  
جدول (7) يوضح ذلك كيفية حصول الأطفال " عينة الدراسة " على ألعاب الانترنت وفقاً للنوع

الدالة	قيمة z	الإجمالي		إناث		ذكور		النوع كيفية الحصول على الالعاب
		%	ك	%	ك	%	ك	
غير دالة	0.6350	67.0	201	63.3	95	70.7	106	الشراء
غير دالة	0.8147	84.3	253	80.7	121	88.0	132	الاستعارة
غير دالة	0.1154	28.7	86	28.0	42	29.3	44	التحميل من الانترنت
غير دالة	0.2309	42.0	126	43.3	65	40.7	61	الاستنساخ
		300		150		150		جملة من سنلوا

تشير بيانات الجدول السابق إلى كيفية حصول الاطفال " عينة الدراسة " على ألعاب الانترنت تبعاً للنوع، حيث جاء في الترتيب الأول الاستعارة " بنسبة بلغت 84.3% من إجمالي مفردات، موزعة بين 88.0% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 80.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.8147 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاء في الترتيب الثاني " الشراء "، حيث جاءت بنسبة 67.0% من إجمالي مفردات، موزعة بين 70.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 63.3% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.6350 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاء " الاستنساخ " في الترتيب الثالث، حيث جاءت بنسبة 42.0% من إجمالي مفردات، موزعة بين 40.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 43.3% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.2309 وهي أقل من القيمة الجدولية.

أما في الترتيب الرابع فجاء " التحميل من الانترنت " حيث جاءت بنسبة 28.7% من إجمالي مفردات، موزعة بين 29.3% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 28.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.1154 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وقد ترجع الباحثة ذلك الى رخص اسعار هذه العاب وامكانية الحصول عليها بسهولة وبالتالي يصبح امكانيه الشراء او الاستعارة سهلة ومتاحة بين الاطفال، مما

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

يجعلهم يتمتعون بممارسة هذه الالعاب فى البيت ولمده اطول وبحرية من اللعب فى النوادى او مقاهى الانترنت.

(5) أكثر من يفضل الأطفال " عينة الدراسة" ممارسة ألعاب الانترنت معهم

### جدول(12) يوضح ذلك

أكثر من يفضل الأطفال " عينة الدراسة" ممارسة ألعاب الانترنت معهم تبعاً للنوع

الدالة	قيمة z	الإجمالي		إناث		ذكور		النوع من يفضلهم
		%	ك	%	ك	%	ك	
غير دالة	0.1154	48.0	144	47.3	71	48.7	73	الأباء
غير دالة	0.2309	84.7	254	83.3	125	86.0	129	الأصدقاء
غير دالة	0.2309	38.0	114	36.7	55	39.3	59	الإخوة
غير دالة	0.5196	42.3	127	39.3	59	45.3	68	منفردا
			300		150		150	جملة من سنلوا

تشير بيانات الجدول السابق إلى أكثر من يفضل الأطفال " عينة الدراسة" ممارسة ألعاب الانترنت معهم تبعاً للنوع، حيث جاء في الترتيب الأول " الأصدقاء " بنسبة بلغت 84.7% من إجمالي مفردات من يمارسون ألعاب الانترنت على الانترنت، موزعة بين 86.0% من إجمالي مفردات عينة الذكور فى مقابل 83.3% من إجمالي مفردات عينة الإناث ، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.2309 وهى أقل من القيمة الجدولية.

وجاء فى الترتيب الثانى " الأباء"، حيث جاءت بنسبة 48.0% من إجمالي مفردات من يمارسون ألعاب الانترنت، موزعة بين 48.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور فى مقابل 47.3% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.1154 وهى أقل من القيمة الجدولية.

وجاء فى الترتيب الثالث " منفرداً "، حيث جاءت بنسبة 42.3% من إجمالي مفردات من يمارسون ألعاب الانترنت، موزعة بين 45.3% من إجمالي مفردات عينة الذكور فى مقابل 39.3% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً ، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.5196 وهى أقل من القيمة الجدولية.

وأما فى الترتيب الرابع فقد جاءت " الأخوة "، حيث جاءت بنسبة 38.0% من إجمالي مفردات من يمارسون ألعاب الانترنت، موزعة بين 39.3% من إجمالي مفردات عينة الذكور فى مقابل 36.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.2309 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاءت الاصدقاء من اكثر الفئات التي تفضل الاطفال ممارسة الالعاب معهم وذلك لطبيعية ارتباطهم بالاصدقاء في هذه المرحلة، وكذلك احساس الطفل بالاستقلالية وممارسة ما يحب من العاب بمفرده مع من يحب دون توجيه من افراد أسرته.

**6) معدل المرات التي يمارس فيها الأطفال " عينة الدراسة" ألعاب الانترنت ضمن جماعة أو فريق**

جدول (8) يوضح ذلك

معدل المرات التي يمارس فيها الأطفال " عينة الدراسة" ألعاب الانترنت

ضمن جماعة أو فريق وفقاً للنوع

الإجمالي		إنثى		ذكر		النوع
%	ك	%	ك	%	ك	
-	-	-	-	-	-	أبدأ
0.3	1	0.7	1	-	-	نادراً
10.7	32	16.7	25	4.7	7	أحياناً
89.0	267	82.7	124	95.3	143	عادة
100	300	100	150	100	150	الإجمالي

قيمة كا<sup>2</sup>=12.4770 درجة الحرية = 2 معامل التوافق = 0.4624 مستوى دالة = دالة\*\*

بحساب قيمة كا<sup>2</sup> من الجدول السابق عند درجة حرية = 2، وجد أنها = 12.4770 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة 0.01، وقد بلغت قيمة معامل التوافق 0.1998 تقريباً مما يؤكد على وجود علاقة دالة إحصائياً بين نوع (ذكر- أنثى) ومعدل المرات التي يمارس فيها الأطفال ألعاب الانترنت ضمن جماعة أو فريق من إجمالي عينة الدراسة.

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من لا يمارسون ألعاب الانترنت ضمن جماعة أو فريق من إجمالي مفردات عينة الدراسة بلغت 0.0%، موزعة بين 0.0% من إجمالي مفردات عينة الذكور، في مقابل 0.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وبلغت نسبة من يمارسون ألعاب الانترنت ضمن جماعة أو فريق " نادراً" من إجمالي مفردات عينة الدراسة 0.0%، موزعة بين 0.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور، في مقابل 0.3% من إجمالي مفردات عينة الإناث.

حيث بلغت نسبة من يمارسون ألعاب الانترنت ضمن جماعة أو فريق " أحياناً" من إجمالي مفردات عينة الدراسة 10.7%، موزعة بين 4.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور، في مقابل 16.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وبلغت

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

نسبة من يمارسون ألعاب الانترنت ضمن جماعة أو فريق "عادة" من إجمالي مفردات عينة الدراسة 89.0%، موزعة بين 95.3% من إجمالي مفردات عينة الذكور، في مقابل 82.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث.

### 7) مدى انضمام الأطفال "عينة الدراسة" لفريق لممارسة ألعاب الانترنت

#### جدول (9) يوضح ذلك

الإجمالي		إنثى		ذكر		النوع
%	ك	%	ك	%	ك	
27.0	81	20.7	31	33.3	50	نعم
73.0	219	79.3	119	66.7	100	لا
100	300	100	150	100	150	الإجمالي

قيمة كا<sup>2</sup> = 6.1051 درجة الحرية = 1 معامل التوافق = 0.1412 مستوى دالة = دالة\*

بحساب قيمة كا<sup>2</sup> من الجدول السابق عند درجة حرية = 1، وجد أنها = 6.1051 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة 0.05، وقد بلغت قيمة معامل التوافق 0.1412 تقريباً مما يؤكد على وجود علاقة دالة إحصائياً بين نوع (ذكر- أنثى) وانضمام الأطفال "عينة الدراسة" لفريق لممارسة ألعاب الانترنت من إجمالي عينة الدراسة.

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من يمارسون ألعاب الانترنت ضمن فريق من إجمالي مفردات عينة الدراسة بلغت 27.0%، موزعة بين 33.3% من إجمالي مفردات عينة الذكور، في مقابل 20.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث، بينما بلغت نسبة من لا يمارسون ألعاب الانترنت ضمن فريق من إجمالي مفردات عينة الدراسة 73.0%، موزعة بين 66.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور، في مقابل 79.3% من إجمالي مفردات عينة الإناث.

### 8) كيفية أن يكون الأطفال "عينة الدراسة" قائد في فريق ألعاب الانترنت

#### جدول (10) يوضح ذلك

الإجمالي		إنثى		ذكر		النوع
%	ك	%	ك	%	ك	
18.7	56	20.7	31	16.7	25	نعم
81.3	244	79.3	119	83.3	125	لا
100	300	100	150	100	150	الإجمالي

قيمة كا<sup>2</sup> = 0.7903 درجة الحرية = 1 معامل التوافق = 0.0512 مستوى دالة = غير دالة



## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

بحساب قيمة كا2 من الجدول السابق عند درجة حرية =1، وجد أنها = 0.7903 وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند أي مستوى دلالة، وقد بلغت قيمة معامل التوافق 0.0512 تقريباً مما يؤكد على عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين نوع (ذكر- أنثى) وكيفية أن يكون الأطفال قائد في فريق ألعاب الانترنت من إجمالي عينة الدراسة.

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من يكون قائد في فريق ألعاب الانترنت من إجمالي مفردات عينة الدراسة بلغت 18.7%، موزعة بين 16.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور، في مقابل 20.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث، بينما بلغت نسبة من لا يكون قائد في فريق ألعاب الانترنت من إجمالي مفردات عينة الدراسة 81.3%، موزعة بين 83.3% من إجمالي مفردات عينة الذكور، في مقابل 79.3% من إجمالي مفردات عينة الإناث.

### المحور الثاني: تفضيلات الأطفال لألعاب الانترنت:

(9) نوعية ألعاب الانترنت التي يقضي غالبية الأطفال "عينة الدراسة" الوقت في لعبها

#### جدول (13) يوضح ذلك

نوعية ألعاب الانترنت التي يقضي غالبية الأطفال "عينة الدراسة" الوقت في لعبها وفقاً للنوع

الإجمالي		إنثى		ذكر		النوع
%	ك	%	ك	%	ك	
4.0	12	4.7	7	3.3	5	الألعاب الفردية
96.0	288	95.3	143	96.7	145	ألعاب الشبكات الجماعية
100	300	100	150	100	150	الإجمالي

قيمة كا2= 0.34722 درجة الحرية = 1 معامل التوافق = 0.0340 مستوى دالة= غير دالة

بحساب قيمة كا2 من الجدول السابق عند درجة حرية =1، وجد أنها = 0.34722 وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند أي مستوى دلالة، وقد بلغت قيمة معامل التوافق 0.0340 تقريباً مما يؤكد على عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين نوع (ذكر- أنثى) ونوعية ألعاب الانترنت التي يقضي غالبية الأطفال الوقت في لعبها من إجمالي عينة الدراسة.

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من يمارسون ألعاب الانترنت "الألعاب الفردية" من إجمالي مفردات عينة الدراسة بلغت 4.0%، موزعة بين 3.3% من إجمالي مفردات عينة الذكور، في مقابل 4.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث، بينما بلغت نسبة من يمارسون ألعاب الانترنت "ألعاب الشبكات

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

الجماعية" من إجمالي مفردات عينة الدراسة 96.0%، موزعة بين 96.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور، في مقابل 95.3% من إجمالي مفردات عينة الإناث.

### 10) أهم التطبيقات التي يفضلها الأطفال "عينة الدراسة"

جدول (14) يوضح ذلك أهم التطبيقات التي يفضلها الأطفال "عينة الدراسة" تبعا للنوع

الدالة	قيمة z	الإجمالي		إناث		ذكور		النوع
		%	ك	%	ك	%	ك	
دالة**	1.7320	70.0	210	60.0	90	80.0	120	الرياضية
دالة**	2.0207	29.0	87	17.3	26	40.7	61	الأكشن والمغامرة
غيردالة	1.0969	35.7	107	42.0	63	29.3	44	ألعاب الألغاز
غيردالة	0.1154	41.3	124	42.0	63	40.7	61	ألعاب القتال
غيردالة	0.1154	9.3	28	8.7	13	10.0	15	ألعاب التصويب
غيردالة	0.8660	49.0	147	44.0	66	54.0	81	ألعاب الاستراتيجية
دالة*	1.6165	17.3	52	26.7	40	8.0	12	الألعاب الموسيقية
غيردالة	0.1154	59.3	178	60.0	90	58.7	88	ألعاب الواقع الافتراضي
غيردالة	0.2309	41.3	124	42.7	64	40.0	60	الألعاب التعليمية
		300		150		150		جملة من سنلوا

تشير بيانات الجدول السابق إلى أهم التطبيقات التي يفضلها الأطفال "عينة الدراسة" تبعا للنوع، حيث جاء في الترتيب الأول الألعاب " الرياضية " بنسبة بلغت 70.0% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 80.0% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 60.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث، حيث إن الفارق بين النسبتين دال إحصائياً عند مستوى دلالة 0.01، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 1.7320 \*\* وهي أكبر من القيمة الجدولية.

وجاء في الترتيب الثاني " ألعاب الواقع الافتراضي"، حيث جاءت بنسبة 59.3% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 58.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 60.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.1154 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاء في الترتيب الثالث " ألعاب الاستراتيجية"، حيث جاءت بنسبة 49.0% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 54.0% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 44.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.8660 وهي أقل من القيمة الجدولية.

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

وأما في الترتيب الرابع فقد جاءت " ألعاب القتال "، حيث جاءت بنسبة 41.3% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 40.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 42.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.1154 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاء في الترتيب الرابع مكرر " الألعاب التعليمية"، حيث جاءت بنسبة 41.3% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 40.0% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 42.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.2309 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاء في الترتيب الخامس " ألعاب الألغاز "، حيث جاءت بنسبة 35.7% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 29.3% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 42.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 1.0969 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاء في الترتيب السادس " الأكشن والمغامرة "، حيث جاءت بنسبة 29.0% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 40.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 17.3% من إجمالي مفردات عينة الإناث، حيث إن الفارق بين النسبتين دال إحصائياً عند مستوى دلالة 0.01، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 2.0207\*\* وهي أكبر من القيمة الجدولية.

وأخيراً جاء في الترتيب السابع " الألعاب الموسيقية "، حيث جاءت بنسبة 17.3% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 8.0% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 26.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث، حيث إن الفارق بين النسبتين دال إحصائياً عند مستوى دلالة 0.05، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 1.6165 وهي أكبر من القيمة الجدولية.

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة **نهاد فتحي سليمان حجازي (2010)** والتي توصلت الى جاءت الألعاب الإلكترونية الرياضية في المرتبة الأولى من حيث الألعاب المفضلة لدى الأطفال مما يوضح أن الأطفال يحبون الألعاب التي تدور حول الرياضيات التي يحبونها في الواقع مثل المصارعة والجرى والملاكمة وكرة القدم، في حين تقاربت النتائج في "ألعاب الذكاء" مما يدل على حبهم للألعاب التي تثير عقولهم وذكائهم، و "ألعاب المغامرات" مما يدل على الأطفال للإثارة والتشويق التي تسود هذه النوعية من الألعاب، و ألعاب قيادة السيارات والألعاب الإستراتيجية.

11) أكثر ما يعجب الأطفال " عينة الدراسة " في ألعاب الانترنت

جدول (15) يوضح

أكثر ما يعجب الأطفال " عينة الدراسة " في ألعاب الانترنت تبعاً للنوع

الدالة	قيمة z	الإجمالي		إناث		ذكور		النوع ما يعجبهم
		%	ك	%	ك	%	ك	
دالة**	1.9052	41.7	125	30.7	46	52.7	79	بطل القصة
غير دالة	0.2886	59.0	177	60.7	91	57.3	86	متعة الفوز
غير دالة	0.2309	34.0	102	32.7	49	35.3	53	الألوان
غير دالة	0.0577	18.3	55	18.0	27	18.7	28	نوعية الصور
غير دالة	0.1154	64.7	194	64.0	96	65.3	98	الرسوم
غير دالة	0.1732	15.0	45	16.0	24	14.0	21	الموسيقى
غير دالة	0.5196	83.7	251	86.7	130	80.7	121	الأحداث الموجودة في قصة اللعبة
			300		150		150	جملة من سنلوا

تشير بيانات الجدول السابق إلى أكثر ما يعجب الأطفال " عينة الدراسة " في ألعاب الانترنت تبعاً للنوع، حيث جاء في الترتيب الأول " الأحداث الموجودة في قصة اللعبة"، حيث جاءت بنسبة 83.7% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 80.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 86.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.5196 وهي أقل من القيمة الجدولية وجاء في الترتيب الثاني " الرسوم " بنسبة بلغت 64.7% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 65.3% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 64.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.1154 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاء في الترتيب الثالث "متعة الفوز"، حيث جاءت بنسبة 59.0% من إجمالي مفردات من عينة الدراسة، موزعة بين 57.3% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 60.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وهناك فارق بين النسبتان، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.2886 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاء في الترتيب الرابع " بطل القصة"، حيث جاءت بنسبة 41.7% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 52.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 30.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث، ويوجد فارق بين النسبتين، حيث إن الفارق بين النسبتين دال إحصائياً عند مستوى دلالة 0.01، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 1.9052\*\* وهي أكبر من القيمة الجدولية.

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

وأما في الترتيب الخامس فقد جاءت " الألوان"، حيث جاءت بنسبة 34.0% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 35.3% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 32.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وهناك فارق بين النسبتان، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.2309 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاء في الترتيب السادس " نوعية الصور"، حيث جاءت بنسبة 18.3% من إجمالي مفردات من عينة الدراسة، موزعة بين 18.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 18.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وهناك فارق بين النسبتان، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.0577 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وأخيراً جاء في الترتيب السابع " الموسيقى"، حيث جاءت بنسبة 15.0% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 14.0% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 16.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.1732 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وترى الباحثة ان هذا يتفق مع طبيعية المرحلة العمرية وخصائصها، فالاطفال يحبون الرسوم ومتعة الفوز والالوان واحداث المثيرة، ويتاثرون بالابطال لأنهم العنصر الذى يصنع الاثارة والمتعه، وهذا ما يجعل الاطفال يقتدون بهؤلاء الاطفال ويجعلونهم نموذج يطمحون الى يكونوا مثلهم.

### 12) أهم أسباب ممارسة الأطفال " عينة الدراسة" للألعاب الانترنت

#### جدول (16) يوضح ذلك

#### أهم أسباب ممارسة الأطفال " عينة الدراسة" للألعاب الانترنت تبعاً للنوع

الدالة	قيمة z	الإجمالي		إناث		ذكور		النوع الأسباب
		%	ك	%	ك	%	ك	
غير دالة	0.1732	17.0	51	18.0	27	16.0	24	حب المغامرة والمتعة
غير دالة	0.1732	23.7	71	24.7	37	22.7	34	شغل أوقات الفراغ
غير دالة	0.3464	6.7	20	8.7	13	4.7	7	حب الخيال والإثارة
غير دالة	0.0577	15.0	45	15.3	23	14.7	22	حب الفضول
غير دالة	0.3464	15.3	46	17.3	26	13.3	20	تنمية الذكاء
غير دالة	0.05357	84.3	253	84.0	126	84.7	127	لأنني أحب المنافسة مع الآخرين
غير دالة	0.23094	24.0	72	25.3	38	22.7	34	أشعر بالذة التفوق عندما أفوز في اللعبة
غير دالة	0.51961	24.3	73	21.3	32	27.3	41	تشعري بالقوة
غير دالة	0.50520	73.6	220	70.7	106	76.5	114	أحب أبطال الألعاب الانترنت
			300		150		150	جملة من سنلوا

تشير بيانات الجدول السابق إلى أهم أسباب ممارسة الأطفال "عينة الدراسة" للألعاب الانترنت تبعاً للنوع، حيث جاء في الترتيب الأول "لأنني أحب المنافسة مع الآخرين" بنسبة بلغت 84.3% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 84.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 84.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.05357 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاء في الترتيب الثاني "أحب أبطال الألعاب الانترنت"، حيث جاءت بنسبة 73.6% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 76.5% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 70.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.50520 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاء في الترتيب الثالث "تشعري بالقوة"، حيث جاءت بنسبة 24.3% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 27.3% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 21.3% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.51961 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وأما في الترتيب الرابع فجاء "أشعر بالذة التفوق عندما أفوز في اللعبة"، حيث جاءت بنسبة 24.0% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 22.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 25.3% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.23094 وهي أقل من القيمة الجدولية.

بينما جاء في الترتيب الخامس "شغل أوقات الفراغ"، حيث جاءت بنسبة 23.7% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 22.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 24.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.1732 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاء أيضاً في الترتيب السادس "حب المغامرة والمتعة"، حيث جاءت بنسبة 17.0% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 16.0% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 18.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.1732 وهي أقل من القيمة الجدولية.

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

وفي الترتيب السابع جاء " تنمية الذكاء"، حيث جاءت بنسبة 15.3% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 13.3% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 17.3% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.3464 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاء في الترتيب الثامن "حب الفضول"، حيث جاءت بنسبة 15.0% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 14.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 15.3% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.0577 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وأخيراً جاء في الترتيب التاسع والأخير " حب الخيال والإثارة"، حيث جاءت بنسبة 6.7% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 4.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 8.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.3464 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وترى الباحثة ان الاطفال في هذه المرحلة يميلون كثيرا حب المغامرة والاكتشاف والمتعه، فكما نعلم ان الاطفال يميلون بطبعهم الى الالعاب التي تسعى الى تنمية الكفاء وتشجع على المنافسة مع الاخرين، وان يشعرو بالذخه التفوق والقوة من خلال ممارستهم لالعاب الانترنت.

### 13) أكثر ما يشعر به الأطفال "عينة الدراسة" أثناء اللعب بألعاب الانترنت

#### جدول (19) يوضح ذلك

أكثر ما يشعر به الأطفال "عينة الدراسة" أثناء اللعب بألعاب الانترنت وتبعاً النوع

النوع	ذكور		إناث		الإجمالي		قيمة z	الدلالة
	ك	%	ك	%	ك	%		
الحماس والحيوية	70	46.7	61	40.7	131	43.7	0.51961	غير دالة
القوة والشجاعة	109	72.7	107	71.3	216	72.0	0.11547	غير دالة
القلق والتوتر	63	42.0	55	36.7	118	39.3	0.46188	غير دالة
الفرحة والسرور	74	49.3	79	52.7	153	51.0	0.28867	غير دالة
الراحة والاطمئنان	99	66.0	88	58.7	187	62.3	0.63508	غير دالة
الغضب	72	48.0	67	44.7	139	46.3	0.28867	غير دالة
شعور عادي	65	43.3	66	44.0	131	43.7	0.05773	غير دالة
جملة من سنلوا	150		150		300			

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

تشير بيانات الجدول السابق إلى أكثر ما يشعر به الأطفال " عينة الدراسة" أثناء اللعب بألعاب الانترنت تبعاً للنوع، حيث جاء في الترتيب الأول القوة والشجاعة " بنسبة بلغت 72.0% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 72.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 71.3% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.11547 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاء في الترتيب الثاني " الراحة والاطمئنان"، حيث جاءت بنسبة 62.3% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 66.0% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 58.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.63508 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاء في الترتيب الثالث " الفرحة والسرور"، حيث جاءت بنسبة 51.0% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 49.3% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 52.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.28867 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاء في الترتيب الرابع " الغضب"، حيث جاءت بنسبة 46.3% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 48.0% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 44.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.28867 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاء في الترتيب الخامس " الحماس والحيوية"، حيث جاءت بنسبة 43.7% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 46.7% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 40.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.51961 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاء في الترتيب الخامس مكرر " شعور عادي"، حيث جاءت بنسبة 43.7% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 43.3% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 44.0% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.05773 وهي أقل من القيمة الجدولية.



## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

وأما في الترتيب السادس فجاء " القلق والتوتر "، حيث جاءت بنسبة 39.3% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 42.0% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 36.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.46188 وهي أقل من القيمة الجدولية.

### 14) مدى تقليد الأطفال "عينة الدراسة" لأبطال ألعاب الانترنت

#### جدول (18) يوضح ذلك

#### مدى تقليد الأطفال "عينة الدراسة" لأبطال ألعاب الانترنت وفقاً للنوع

الإجمالي		إنثى		ذكر		النوع
%	ك	%	ك	%	ك	
49.7	149	41.3	62	58.0	87	نعم
50.3	151	58.7	88	42.0	63	لا
100	300	100	150	100	150	الإجمالي

قيمة كا<sup>2</sup> = 8.3337 درجة الحرية = 1 معامل التوافق = 0.1644 مستوى دالة = دالة \*\*

بحساب قيمة كا<sup>2</sup> من الجدول السابق عند درجة حرية = 1، وجد أنها = 8.3337 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة 0.01، وقد بلغت قيمة معامل التوافق 0.1644 تقريباً مما يؤكد على وجود علاقة دالة إحصائياً بين نوع (ذكر- أنثى) وتقليد الأطفال لأبطال ألعاب الانترنت من إجمالي عينة الدراسة.

كما تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من يقلدون أبطال ألعاب الانترنت من إجمالي مفردات عينة الدراسة بلغت 49.7%، موزعة بين 58.0% من إجمالي مفردات عينة الذكور، في مقابل 41.3% من إجمالي مفردات عينة الإناث، بينما بلغت نسبة من لا يقلدون أبطال ألعاب الانترنت من إجمالي مفردات عينة الدراسة 50.3%، موزعة بين 42.0% من إجمالي مفردات عينة الذكور، في مقابل 58.7% من إجمالي مفردات عينة الإناث.

تتفق نتيجة هذه الدراسة مع دراسة مريد قويدر (2012) في أن أغلبية الأطفال يقلدون أبطالهم المفضلين في الألعاب الإلكترونية، وهذا ما يجعلهم يتقنسون شخصيات غير شخصياتهم تكون مبنية حسب مبادئ وقيم البطل الذي يفضلونه، وهذا ما يجعلهم يميلون للتقليد الذي يؤثر في المستقبل على تكوين شخصياتهم واعتمادهم على أنفسهم وثقتهم بها.

(15) أشكال تقليد الأطفال " عينة الدراسة " لأبطال ألعاب الانترنت

جدول (19) يوضح ذلك

أشكال تقليد الأطفال " عينة الدراسة " لأبطال ألعاب الانترنت تبعا للنوع

الدلالة	قيمة z	الإجمالي		إناث		ذكور		النوع الأشكال
		%	ك	%	ك	%	ك	
غير دالة	0.86336	66.4	99	58.1	36	72.4	63	اللبس
غير دالة	0.23870	23.5	35	25.8	16	21.8	19	المظهر والشكل
غير دالة	0.51533	20.8	31	25.8	16	17.2	15	الخصال والخلق
غير دالة	0.49303	79.2	118	74.2	46	82.8	72	الحركات والطباع
			149		62		87	جملة من سنلوا

تشير بيانات الجدول السابق إلى أشكال تقليد الأطفال " عينة الدراسة " لأبطال ألعاب الانترنت تبعا للنوع، حيث جاء في الترتيب الأول " الحركات والطباع " بنسبة بلغت 79.2% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 82.8% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 74.2% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.49303 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاء في الترتيب الثاني " اللبس"، حيث جاءت بنسبة 66.4% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 72.4% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 58.1% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وهناك فارق بين النسبتان، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.86336 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وجاء في الترتيب الثالث " المظهر والشكل " بنسبة 23.5% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 25.8% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 21.8% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.23870 وهي أقل من القيمة الجدولية.

وأخيراً جاء في الترتيب الرابع " الخصال والخلق " بنسبة 20.8% من إجمالي مفردات عينة الدراسة، موزعة بين 17.2% من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل 25.8% من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتتقارب النسبتان، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة Z المحسوبة 0.51533 وهي أقل من القيمة الجدولية.

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

**المحور الثالث: تفاعل الأطفال خلال ممارستهم للألعاب الانترنت**  
**16) مدى تواصل الأطفال "عينة الدراسة" مع الأفراد الآخرين أثناء ممارستهم للألعاب الانترنت**

**جدول رقم (11)**  
**تواصل الأطفال مع الأفراد الآخرين أثناء ممارست ألعاب الانترنت**

ردية	نوع	نقطة	موافق		محايد		معارض		ردية
			%	ك	%	ك	%	ك	
موافق	49%	4946	33	4	57	17	69.3	274	تواصل مع الأصدقاء عبر الانترنت
محايد	49%	66500	65.0	45	55.3	660	31.7	45	أقوم بمساعدة لاعبين آخرين في اللعب
موافق	49%	38660	23.3	64	29.0	37	49.7	149	أقوم بتعليم اللاعبين الآخرين في اللعب
موافق	49%	10184	17.3	57	22.0	66	60.7	102	أقوم بتعليم اللاعبين الآخرين في اللعب
محايد	49%	90600	25.7	77	39.7	139	34.7	104	أقوم بتعليم اللاعبين الآخرين في اللعب
موافق	49%	48062	33	30	37	11	69.0	279	أقوم بتعليم اللاعبين الآخرين في اللعب
موافق	49%	71660	18.3	31	49.7	133	46.0	139	أقوم بتعليم اللاعبين الآخرين في اللعب
موافق	49%	25940	28.3	61	35.7	107	44.0	132	أقوم بتعليم اللاعبين الآخرين في اللعب
موافق	49%	22102	8.7	29	36.7	30	73.7	221	أقوم بتعليم اللاعبين الآخرين في اللعب
موافق	49%	66620	19.7	59	29.0	75	55.3	166	أقوم بتعليم اللاعبين الآخرين في اللعب
موافق	49%	14112	13.3	40	23.3	64	65.3	86	أقوم بتعليم اللاعبين الآخرين في اللعب

تشير بيانات الجدول السابق إلى مدى تواصل الأطفال "عينة الدراسة" مع الأفراد الآخرين أثناء ممارستهم للألعاب الانترنت، حيث جاءت "أشراك في ألعاب الانترنت حتى إذا كان غالبية اللاعبين لم ألعب معهم من قبل" وبحساب قيمة كا2 وجد أنها = 454.46 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وبرأي موافق، وجاءت "أقوم بمساعدة لاعبين آخرين مبتدئين في ألعاب الانترنت" وبحساب قيمة كا2 وجد أنها = 66.500 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وبرأي محايد، وجاءت "أقوم بالاتصال بلاعبين جدد واطلب منهم الانضمام لفريقي في ممارسة ألعاب الانترنت" وبحساب قيمة كا2 وجد أنها = 38.660 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وبرأي موافق، وجاءت "أتواصل مع رفاقي في اللعب خارج بيئة اللعب" بحساب قيمة كا2 وجد أنها = 101.84 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وبرأي موافق، حيث جاءت "أمارس ألعاب الانترنت لقضاء وقت مع رفاقي" وبحساب قيمة كا2 وجد أنها = 9.0600 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.05 وبرأي محايد.

وجاءت "أسجل أسمى على منتديات وغرف ألعاب الانترنت" وبحساب قيمة كا2 وجد أنها = 480.62 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وبرأي موافق، وجاءت "أشارك في فعاليات وتجمعات لممارسة ألعاب الانترنت" وبحساب قيمة كا2 وجد أنها = 71.660 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وبرأي موافق، وجاءت "أشارك مع أصدقائي قبل اختيار الشخصية التي أمارس بها ألعاب الانترنت" وبحساب قيمة كا2 وجد أنها = 25.940 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وباتجاه موافق، وجاءت "أتبع تعليمات رفاقي أثناء ألعاب

## تأثير ألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

الإنترنت" وبحساب قيمة كا2 وجد أنها = 221.82 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وبرأي موافق، وجاءت " استمتع باللعب في بصحبة أصدقاء " وبحساب قيمة كا2 وجد أنها = 66.620 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وبرأي موافق، وجاءت " أحب قيادة الفريق في ألعاب الإنترنت الجماعية" وبحساب قيمة كا2 وجد أنها = 141.12 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وباتجاه موافق.

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (Hughes, C. M. (2015) والتي توصلت الى ظهور تأثير قوي لألعاب الإنترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للأطفال من خلال ألعاب الإنترنت وظهور العديد من جوانب الاتصال الاجتماعي أثناء ممارسة الأطفال لألعاب الإنترنت.

### (17) رأي الأطفال " عينة الدراسة" في بعض العبارات

#### جدول رقم (20)

#### رأي الأطفال " عينة الدراسة" في بعض العبارات

الرأي	الدلالة	قيمة كا2	معارض		محايد		موافق		درجة الموافقة العبارة
			%	ك	%	ك	%	ك	
موافق	**دالة	119.220	20.0	60	17.0	51	63.0	189	أتمنى أن أكون مثل أبطال الألعاب الإنترنت
موافق	**دالة	51.7400	22.0	66	7.3	22	70.7	212	أفضل أن يكون البطل في اللعبة رجلاً
معارض	**دالة	197.840	58.7	176	7.3	22	34.0	102	أشعر وكأنني جزءاً من لعبة الإنترنت
معارض	**دالة	118.640	46.3	139	15.3	46	38.3	115	أحب أن تكون مكافأة الفوز باللعب النقود
معارض	**دالة	46.6200	42.7	128	19.0	57	38.3	115	ألعاب الإنترنت تعلمني كيف أتصرف في المواقف الجديدة
موافق	**دالة	28.5800	23.7	71	7.7	23	68.7	206	ألعاب الإنترنت تجعلني لا أشعر بالوحدة وبالغربة
موافق	**دالة	180.060	8.3	25	10.3	31	81.3	244	ألعاب الإنترنت تفيد في الترفيه والتسلية
موافق	**دالة	311.220	15.7	47	9.0	27	75.3	226	أحرص على لعب ألعاب الإنترنت بانتظام
موافق	**دالة	240.140	17.7	53	11.0	33	71.3	214	أشعر بالسعادة عندما أقتل أكبر عدد من الخصوم باللعبة

تشير بيانات الجدول السابق إلى رأي الأطفال " عينة الدراسة" في بعض العبارات، حيث جاءت " أتمنى أن أكون مثل أبطال الألعاب الإنترنت" وبحساب قيمة

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

كا2 وجد أنها = 119.220 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وبرأي موافق، وجاءت " أفضل أن يكون البطل في اللعبة رجلاً " وبحساب قيمة كا2 وجد أنها = 51.7400 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وبرأي موافق، وجاءت " أشعر وكأنني جزءاً من لعبة الانترنت " وبحساب قيمة كا2 وجد أنها = 197.840 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وبرأي معارض، وجاءت " أحب أن تكون مكافأة الفوز باللعب النقود " بحساب قيمة كا2 وجد أنها = 118.640 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وبرأي معارض، حيث جاءت " ألعاب الانترنت تعلمني كيف أتصرف في المواقف الجديدة " وبحساب قيمة كا2 وجد أنها = 46.6200 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وبرأي معارض.

وجاءت " ألعاب الانترنت تجعلني لا أشعر بالوحدة وبالغربة " وبحساب قيمة كا2 وجد أنها = 28.5800 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وبرأي موافق، وجاءت " ألعاب الانترنت تفيد في الترفيه والتسلية " وبحساب قيمة كا2 وجد أنها = 180.060 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وبرأي موافق، وجاءت " أحرص على لعب ألعاب الانترنت بانتظام " وبحساب قيمة كا2 وجد أنها = 311.220 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وبإتجاه موافق، وجاءت " أشعر بالسعادة عندما أقتل أكبر عدد من الخصوم باللعبة " وبحساب قيمة كا2 وجد أنها = 240.140 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وبرأي موافق.

### المحور الرابع: تأثير ألعاب الانترنت على مهارات التواصل والعلاقات الاجتماعية

18) مدى تأثير ممارسة ألعاب الانترنت على علاقة الأطفال " عينة الدراسة " بالآخرين

#### جدول رقم (21)

#### مدى تأثير ممارسة ألعاب الانترنت على علاقة الأطفال بالآخرين

الرأي	الدلالة	قيمة كا2	زاد		لم يتغير		قل		التأثير العبارة
			%	ك	%	ك	%	ك	
قل	دالة**	23.1800	45.0	135	22.3	67	32.7	98	مدة الوقت التي تقضيه مع أسرته
زاد	دالة**	366.020	5.0	15	9.7	29	85.3	256	مدة الوقت الذي تقضيه مع أصدقائك
قل	دالة**	165.620	68.0	204	11.7	35	20.3	61	علاقاتك مع أقربانك

تشير بيانات الجدول السابق إلى مدى تأثير ممارسة ألعاب الانترنت على علاقة الأطفال " عينة الدراسة " بالآخرين، حيث جاءت " مدة الوقت التي تقضيه مع أسرته " وبحساب قيمة

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

كا2 وجد أنها = 23.1800 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وتأثير "قل"، وجاءت " مدة الوقت الذي تقضيه مع أصدقائك " وبحساب قيمة كا2 وجد أنها = 366.020 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وتأثير "زاد"، وجاءت " علاقاتك مع أقربائك " وبحساب قيمة كا2 وجد أنها = 165.620 وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 وتأثير " قل".

### 19) مدى ممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي للأطفال " عينة الدراسة

#### جدول رقم (22) يوضح

#### مدى ممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي للأطفال

الاتجاه	الانحراف المعياري	المتوسط	لا أوافق بشدة		لا أوافق		محايد		أوافق		أوافق بشدة		النوع	الاستجابة العيانية
			%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
أوافق بشدة	1.1287	3.8466	4.7	7	6.0	9	14.7	22	18.7	28	56.0	84	ذكر	اختار الشخصية الأكثر بطولية عند ممارسة ألعاب الانترنت
			33.3	5	8.7	13	7.3	11	30.7	46	50.0	75	أنثى	
			4.0	12	7.3	22	11.0	33	24.7	74	53.0	159	إجمالي	
محايد	1.1769	2.2933	4.7	7	10.0	15	36.7	55	20.7	31	28.0	42	ذكر	أنفعل مع أصحابي عند اختيار شخصية اللعب
			8.0	12	9.3	14	29.3	44	21.3	32	32.0	48	أنثى	
			6.3	19	9.7	29	33.0	99	21.0	63	30.0	90	إجمالي	
محايد	1.0660	2.8966	9.3	14	28.0	42	40.0	60	12.7	19	10.0	15	ذكر	لا أتشاور في اختياري مع فريقي في اللعب
			6.7	10	28.0	42	41.3	62	13.3	20	10.7	16	أنثى	
			8.0	24	28.0	84	40.7	122	13.0	39	10.3	31	إجمالي	
أوافق	1.0305	3.8133	2.7	4	8.7	13	16.7	25	44.0	66	28.0	42	ذكر	أعتقد أن أجعل اللعبة أكثر صعوبة على أصدقائي
			5.3	8	6.0	9	19.3	29	45.3	68	24.0	36	أنثى	
			4.0	12	7.3	22	18.0	54	44.7	134	26.0	78	إجمالي	
محايد	1.1648	2.1200	10.0	15	27.3	41	50.7	76	8.0	12	4.0	6	ذكر	استمتع حتى لو على حساب الآخرين في اللعب
			10.7	16	23.3	35	53.3	80	6.7	10	6.0	9	أنثى	
			10.3	31	25.3	76	52.0	156	7.3	22	5.0	15	إجمالي	
أوافق	1.2734	3.7166	6.7	10	6.0	9	6.7	10	74.0	111	6.7	10	ذكر	ألعاب الانترنت وسيلة لتقوية علاقاتي بالآخرين
			3.3	5	12.7	19	8.7	13	66.0	99	9.3	14	أنثى	
			5.0	15	9.3	28	7.7	23	70.0	210	8.0	24	إجمالي	
أوافق بشدة	1.0185	4.0966	2.0	3	5.3	8	14.0	21	32.7	49	46.0	69	ذكر	أقضي فترات طويلة مع الانترنت مقارنة بفترة جلوسي مع أفراد أسرتي
			2.0	3	9.3	14	12.7	19	34.7	52	41.3	62	أنثى	
			2.0	6	7.3	22	13.3	40	33.7	101	43.7	131	إجمالي	
لا أوافق	1.1396	1.6700	7.3	11	49.3	74	12.7	19	20.0	30	10.7	16	ذكر	أعتقد جعل اللعبة صعبة لأصدقائي
			12.7	19	48.7	73	12.7	19	23.2	21	4.7	7	أنثى	
			10.0	30	49.0	147	12.7	38	20.7	62	7.7	23	إجمالي	

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

أوافق بشدة	1.1738	4.0000	6.0	6	6.0	9	18.7	28	33.3	50	36.0	54	ذكر	أعتمد بدرجة أكبر على قدراتي كلاعب فردي أكثر من الاتصال مع باقي أفراد الفريق
			8.7	13	6.7	10	18.0	17	23.3	25	43.3	65	أنثى	
			7.3	22	6.3	19	18.3	55	28.3	85	39.7	119	إجمالي	
محايد	1.2033	2.5000	10.7	16	32.0	48	34.0	51	6.9	9	17.3	26	ذكر	استخدام الألعاب الانترنت تجعلني لا أشترك أسرتي في أنشطتها المختلفة (مثل مشاهدة التلفاز أو الخروج للتنزه)
			10.7	16	23.3	35	34.0	51	6.0	9	26.0	39	أنثى	
			10.7	32	27.7	83	34.0	102	6.0	18	21.7	65	إجمالي	
محايد	1.7518	2.9666	10.7	16	8.7	13	34.0	51	35.3	53	11.3	17	ذكر	أتاحت لي ألعاب الانترنت الاتصال وإقامة علاقات اجتماعية خارج نطاق الأسرة
			4.0	6	11.3	17	41.3	62	33.3	50	10.0	15	أنثى	
			7.3	22	10.0	30	37.3	113	34.3	103	10.7	32	إجمالي	
أوافق بشدة	1.6641	4.0566	31.3	47	19.3	29	8.0	12	12.0	18	29.3	44	ذكر	أحاول مساعدة اللاعبين الأضعف مني على تحسين قدراتهم على ممارسة ألعاب الانترنت
			28.0	42	6.7	10	17.3	26	10.7	16	37.3	56	أنثى	
			29.7	89	13.0	39	12.7	38	11.3	34	33.3	100	إجمالي	

تشير بيانات الجدول السابق إلى استجابات الأطفال "عينة الدراسة" لتحديد رأيه نحو كل عبارة توضح مدى ممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي للأطفال، حيث جاءت "اختار الشخصية الأكثر بطولية عند ممارسة ألعاب الانترنت" بمعدل استجابة أوافق بشدة بمتوسط حسابي 3.8466، وانحراف معياري 1.1287، وجاءت "أفاعل مع أصحابي عند اختيار شخصية اللعب" بمعدل استجابة محايد بمتوسط حسابي 2.2933 وانحراف معياري 1.1769، وجاءت من "لا أتشاور في اختياراتي مع فريقي في اللعب" بمعدل استجابة محايد بمتوسط حسابي 2.8966 وانحراف معياري 1.0660، وجاءت من "أعتمد أن أجعل اللعبة أكثر صعوبة على أصدقائي" بمعدل استجابة أوافق بمتوسط حسابي 3.8133 وانحراف معياري 1.0305، وجاءت "استمتع حتى لو على حساب الآخرين في اللعب" بمعدل استجابة محايد بمتوسط حسابي 2.1200 وانحراف معياري 1.1648، وجاءت "ألعاب الانترنت وسيلة لتقوية علاقتي بالآخرين" بمعدل استجابة أوافق بمتوسط حسابي 3.7166 وانحراف معياري 1.2734، وجاءت عبارة كل من "أقضي فترات طويلة مع الانترنت مقارنة

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

بفترة جلوسي مع أفراد أسرتي " بمعدل استجابة أوافق بشدة بمتوسط حسابي 4.0966 وانحراف معياري 1.0185.

وجاءت من " أتعهد جعل اللعبة صعبة لأصدقائي " بمعدل استجابة لا أوافق بمتوسط حسابي 1.6700 وانحراف معياري 1.1396، وجاءت من " أتعهد بدرجة أكبر على قدراتي كلاعب فردي أكثر من الاتصال مع باقي أفراد الفريق " بمعدل استجابة أوافق بشدة بمتوسط حسابي 4.0000 وانحراف معياري 1.1738، وجاءت " استخدام الألعاب الانترنت تجعلني لا أشترك أسرتي في أنشطتها المختلفة (مثل مشاهدة التلفاز أو الخروج للتنزه) " بمعدل استجابة محايد بمتوسط حسابي 2.5000 وانحراف معياري 1.2033، وجاءت " اتاحت لي ألعاب الانترنت الاتصال وإقامة علاقات اجتماعية خارج نطاق الأسرة " بمعدل استجابة محايد بمتوسط حسابي 2.9666 وانحراف معياري 1.7518، وجاءت عبارة كل من " أحاول مساعدة اللاعبين الأضعف مني على تحسين قدراتهم على ممارسة ألعاب الانترنت " بمعدل استجابة أوافق بشدة بمتوسط حسابي 4.0566 وانحراف معياري 1.6641.

### جدول رقم (22) يوضح

#### مدى ممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي للأطفال

الاتجاه	الانحراف المعياري	المتوسط	لا أوافق بشدة		لا أوافق		محايد		أوافق		أوافق بشدة		النوع	الاستجابة العبارة
			%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
أوافق بشدة	1.6499	4.3700	25.3	38	10.0	15	8.7	13	12.0	18	44.0	66	ذكر	إذا كنت أكثر ماهرة أو معرفة من رفاقي في اللعب اشترك في معارفي معهم
			24.7	37	5.3	8	19.3	29	12.0	18	38.7	58	أنثى	
			25.0	75	7.7	23	14.0	42	12.0	36	41.3	124	إجمالي	
أوافق بشدة	1.7453	4.8066	40.7	61	11.3	17	12.7	19	3.3	5	32.0	48	ذكر	إذا شعرت بالإحباط أثناء ممارسة ألعاب الانترنت مع أحد الرفاق أحرض على التواصل معه عبر صندوق الردشة
			38.0	57	12.0	18	10.7	16	4.0	6	35.3	53	أنثى	
			39.3	118	11.7	35	11.7	35	3.7	11	33.7	101	إجمالي	
أوافق بشدة	1.5715	4.0433	28.0	42	10.7	16	25.3	38	8.7	13	27.3	41	ذكر	إذا أظهر أحد اللاعبين المنافسين مهارات جيدة أثناء اللعب أقوم بتهنئتهم على النجاح
			26.0	39	8.7	13	26.0	39	6.0	9	33.3	50	أنثى	
			27.0	81	9.7	29	25.7	77	7.3	22	30.3	91	إجمالي	
أوافق بشدة	1.4945	4.0334	20.0	30	14.7	22	24.7	37	16.7	25	24.0	36	ذكر	ألعاب الانترنت لها دور في تقاربي مع الآخرين
			28.0	42	10.1	15	28.9	43	5.4	8	28.2	42	أنثى	
			24.0	72	12.4	37	26.8	80	11.0	33	26.1	78	إجمالي	



## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

أوافق بشدة	1.5238	4.1700	26.0	39	14.0	21	22.0	33	13.3	20	24.7	37	ذكر	ممارسة ألعاب الانترنت يزيد من التفاعل والالتقاء بين أفراد لهم نفس الاهتمامات
			18.0	27	12.0	18	19.3	29	16.0	24	34.7	52	أنثى	
			22.0	66	13.0	39	20.7	62	14.7	44	29.7	89	إجمالي	
أوافق بشدة	1.6135	4.3766	19.3	29	13.3	20	8.0	12	17.3	26	42.0	63	ذكر	أحب ألعاب الانترنت الجماعية حتى العيها مع اصدقائي
			27.3	41	6.7	10	12.7	19	19.3	29	34.0	51	أنثى	
			23.3	70	10.0	30	10.3	31	18.3	55	38.0	114	إجمالي	
لا أوافق بشدة	1.6687	1.8666	35.3	53	15.3	23	12.0	18	9.3	14	28.0	42	ذكر	أركز بصورة أكبر على اللعب أكثر من بناء الألفة والاتصال في صندوق الدردشة
			33.3	50	12.0	18	13.3	20	10.0	15	31.3	47	أنثى	
			34.3	103	13.7	41	12.7	38	9.7	29	29.7	89	إجمالي	
أوافق بشدة	1.7332	4.2366	30.7	46	10.7	16	10.0	15	7.3	11	41.3	62	ذكر	إذا حاول أحد اللاعبين الآخرين انتهاك قواعد اللعب، أتواصل معهم وأحاول لفت انتباههم لذلك
			30.7	46	4.0	6	12.0	18	12.0	18	41.3	62	أنثى	
			30.7	92	7.3	22	11.0	33	9.7	29	41.3	124	إجمالي	
أوافق بشدة	1.5041	4.4566	19.3	29	7.3	11	20.0	30	16.7	25	36.7	55	ذكر	أحب الألعاب الفردية حتى لايشاركني الآخرين متعة اللعب بها
			18.0	27	8.0	12	19.3	29	18.0	27	36.7	55	أنثى	
			18.7	56	7.7	23	19.7	59	17.3	52	36.7	110	إجمالي	
أوافق بشدة	1.6810	4.3833	23.3	35	5.3	8	13.3	20	12.0	18	46.0	69	ذكر	أحب البطل الذي يساعد الآخرين داخل اللعبة
			30.7	46	4.0	6	16.0	24	8.7	13	40.7	61	أنثى	
			27.0	81	4.7	14	14.7	44	10.3	31	43.3	130	إجمالي	
أوافق بشدة	1.2296	4.9200	8.0	12	2.7	4	26.7	40	20.0	30	42.7	64	ذكر	اعتمد بدرجة أكبر على قدرتي كلاعب أكثر من روح وقوة التعاون
			8.0	12	3.3	5	18.7	28	23.3	35	46.7	70	أنثى	
			8.0	24	3.0	9	22.7	68	21.7	65	44.7	134	إجمالي	
أوافق بشدة	1.7156	4.0800	30.0	45	10.7	16	16.0	24	5.3	8	38.0	57	ذكر	ألعاب الانترنت لها دور في تباعد أفراد الأسرة والأصدقاء وشعوري بالعزلة الاجتماعية
			34.7	52	6.7	10	41.0	21	8.0	12	36.7	55	أنثى	
			32.3	97	8.7	26	15.0	45	6.7	20	37.3	112	إجمالي	
أوافق بشدة	1.4280	4.6033	12.7	19	9.3	14	20.7	31	12.7	19	44.7	67	ذكر	ألعاب الانترنت وسيلة تؤثر على التماسك الأسري والاجتماعي للأفراد
			14.7	22	7.3	11	24.0	36	18.0	27	36.0	57	أنثى	
			13.7	41	8.3	25	22.3	67	15.3	46	40.3	121	إجمالي	

وجاءت من " إذا كنت أكثر ماهرة أو معرفة من رفاقي في اللعب اشارك في معارفي معهم" بمعدل استجابة أوافق بشدة بمتوسط حسابي 4.3700 وانحراف معياري 1.6499، وجاءت من " إذا شعرت بالإحباط أثناء ممارسة ألعاب الانترنت

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

مع أحد الرفاق أحرض على التواصل معه عبر صندوق الدردشة" بمعدل استجابة أوافق بشدة بمتوسط حسابي 4.8066 وانحراف معياري 1.7453، وجاءت " إذا أظهر أحد اللاعبين المنافسين مهارات جيدة أثناء اللعب أقوم بتهنئتهم على النجاح " بمعدل استجابة أوافق بشدة بمتوسط حسابي 4.0433 وانحراف معياري 1.5715، وجاءت " ألعاب الانترنت لها دور في تقاربي مع الآخرين" بمعدل استجابة أوافق بمتوسط حسابي 4.0334 وانحراف معياري 1.4945، وجاءت عبارة كل من " ممارسة ألعاب الانترنت يزيد من التفاعل والإلتقاء بين أفراد لهم نفس الاهتمامات " بمعدل استجابة أوافق بشدة بمتوسط حسابي 4.1700 وانحراف معياري 1.5238، وجاءت عبارة كل من " أحب ألعاب الانترنت الجماعية حتى أعبها مع أصدقائي " بمعدل استجابة أوافق بشدة بمتوسط حسابي 4.3766 وانحراف معياري 1.6135.

وجاءت من " أركز بصورة أكبر على اللعب أكثر من بناء الألفة والاتصال في صندوق الدردشة " بمعدل استجابة لا أوافق بمتوسط حسابي 1.8666 وانحراف معياري 1.6687، وجاءت من " إذا حاول أحد اللاعبين الآخرين انتهاك قواعد اللعب، أتواصل معهم وأحاول لفت انتباههم لذلك" بمعدل استجابة أوافق بشدة بمتوسط حسابي 4.2366 وانحراف معياري 1.7332، وجاءت " أحب الألعاب الفردية حتى لا يشاركني الآخرين متعة اللعب بها" بمعدل استجابة أوافق بشدة بمتوسط حسابي 4.4566 وانحراف معياري 1.5041، وجاءت أحب البطل الذي يساعد الآخرين داخل اللعبة " بمعدل استجابة أوافق بشدة بمتوسط حسابي 4.3833 وانحراف معياري 1.6810، وجاءت عبارة كل من " اعتمد بدرجة أكبر على قدرتي كلاعب أكثر من روح وقوة التعاون " بمعدل استجابة أوافق بشدة بمتوسط حسابي 4.9200 وانحراف معياري 1.2296، وجاءت عبارة كل من " ألعاب الانترنت لها دور في تباعد أفراد الأسرة والاصدقاء وشعوري بالعزلة الاجتماعية " بمعدل استجابة أوافق بشدة بمتوسط حسابي 4.0800 وانحراف معياري 1.7156، وجاءت عبارة كل من " ألعاب الانترنت وسيلة تؤثر على التماسك الأسري والاجتماعي للأفراد" بمعدل استجابة أوافق بشدة بمتوسط حسابي 4.6033 وانحراف معياري 1.4280.

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (Jagad, L. (2015) والتي توصلت الى ان ممارسة الأطفال لألعاب الإنترنت الجماعية تحسن العلاقات الاتصالية الاجتماعية، حيث مال الأطفال إلى ممارسة ألعاب الإنترنت الجماعية مع الآخرين وافراد الاسرة، وان الأطفال ذوي الشخصية الانبساطية لديهم علاقات اتصالية اجتماعية أكثر إيجابية مع الأقران أثناء ممارسة ألعاب الإنترنت.

### التحقق من فروض الدراسة :

وفيما يلي عرض النتائج التي تدرج تحت هذه النقاط :

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

الفرض الأول: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات تأثير الألعاب الانترنت وممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي تبعاً لاختلاف النوع (ذكور- الإناث).

### جدول (23)

نتائج اختبار (ت) لدلالة الفروق بين المبحوثون في تأثير ألعاب الانترنت على

ممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي وفقاً للنوع

المجموعات	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة ت	درجة الحرية	الدلالة
ذكور	150	2.1533	0.4447	3.5129	298	دالة**
إناث	150	1.9800	0.4091			

تشير نتائج اختبار "ت" في الجدول السابق إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الذكور ومتوسطات درجات الإناث في تأثير ألعاب الانترنت على ممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي، حيث بلغت قيمة "ت" 3.5129\*\* وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوي دلالة 0.01، وبالتالي فقد يثبت صحة هذا الفرض. والذي ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات تأثير الألعاب الانترنت وممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي تبعاً لاختلاف النوع (ذكور- الإناث). لصالح الذكور صاحب المتوسط الأكبر.

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة كل من (Hughes, C. M. (2015) ودراسة (Jagad, L. (2015)، ودراسة (Mottram&others(2009) في ظهور علاقة موجبة ذات دلالة إحصائية بين النوع والعلاقات الاتصالية الاجتماعية نتيجة ممارسة ألعاب الانترنت، حيث مال الأطفال الذكور إلى تطوير علاقات اتصالية اجتماعية أكثر إيجابية مع الأقران أثناء ممارسة ألعاب الانترنت.

الفرض الثاني: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات تأثير الألعاب الانترنت وممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي تبعاً لاختلاف مستوى التعليم (حكومي - خاص- لغات).

### جدول رقم (24)

تحليل التباين أحادي الاتجاه بين متوسطات درجات المبحوثين

على السلوك الاتصالي الاجتماعي وفقاً لاختلاف نوع التعليم

مصدر التباين	مجموعات المربعات	درجة الحرية	متوسط مجموع المربعات	قيمة ف	الدلالة
بين المجموعات	1.726667	2	0.863333	4.667091	دالة**
داخل المجموعات	54.940000	297	0.184983		
المجموع	56.666667	299	-		

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

تشير بيانات الجدول السابق إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات الباحثون الذين يمثلون التعليم (الحكومي- الخاص- الغات)، وذلك علي ممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي أثناء اللعب بألعاب الانترنت ، حيث بلغت قيمة  $F_{4.667091}^{**}$ ، وهذه القيمة دالة عند مستوى دلالة 0.05، وبالتالي يثبت صحة هذا الفرض والذي ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات تأثير الألعاب الانترنت وممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي تبعاً لاختلاف مستوى التعليم (حكومي – خاص- لغات).

ولمعرفة مصدر ودلالة الفروق بين المتوسطات الحسابية لمجموعات الباحثون ، تم استخدام الاختبار البعدي بطريقة أقل فرق معنوي.

### جدول (25)

#### نتائج تحليل L.S.D لمعرفة الفروق بين المجموعات علي

#### مقياس ممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي

المجموعات	حكومية	خاص	لغات
حكومية	-	*0.1500	**0.1700
خاص	*0.1500	-	0.02000
لغات	**0.1700	0.02000	-

يتبين من الجدول السابق اختلاف المتوسطات الحسابية للمجموعات التي تمثل الباحثين ذوي المستوى الاجتماعي الاقتصادي المختلفة على مقياس ممارستهم للسلوك الاتصالي الاجتماعي أثناء اللعب بألعاب الانترنت، ولمعرفة مصدر التباين للفروق بين المتوسطات الحسابية لمجموعات الباحثين أجرى الاختبار البعدي L.S.D بطريقة أقل فرق معنوي.

حيث اتضح أن هناك اختلافاً بين الباحثين ذوي التعليم الحكومي والباحثين ذوي التعليم الخاص بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغت قيمته  $0.15000^{**}$ ، وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.05 لصالح لمبحوئين ذوي التعليم الخاص، كما ظهر أنه هناك اختلافاً بين الباحثين ذوي التعليم الحكومي والباحثين ذوي تعليم الغات بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغت قيمته  $0.1700^{**}$  وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 لصالح الباحثين ذوي التعليم الغات، بينما ليس هناك اختلافاً بين الباحثين ذوي التعليم الخاص والباحثين ذوي التعليم الغات بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغت قيمته 0.02000 وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند جميع مستويات الدلالة.

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

الفرض الثالث: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات تأثير الألعاب الانترنت وممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي تبعاً لاختلاف المستوى الاجتماعي الاقتصادي (منخفض - متوسط - مرتفع).

### جدول رقم (26)

تحليل التباين أحادي الاتجاه بين متوسطات درجات المبحوثين على مقياس السلوك الاتصالي الاجتماعي وفقاً لاختلاف مستوى الاجتماعي الاقتصادي

الدالة	قيمة ف	متوسط مجموع المربعات	درجة الحرية	مجموعات المربعات	مصدر التباين
دالة*	4.374719	0.794533	2	1.589067	بين المجموعات
		0.181619	297	53.940933	داخل المجموعات
		-	299	55.530000	المجموع

تشير بيانات الجدول السابق إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المبحوثون الذين يمثلون المستوى الاجتماعي الاقتصادي (منخفض- متوسط- المرتفع)، وذلك على مقياس ممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي أثناء اللعب على الانترنت، حيث بلغت قيمة ف 4.374719\*، وهذه القيمة دالة عند جميع مستوي دلالة 0.05، وبالتالي يثبت صحة هذا الفرض والذي ينص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات تأثير الألعاب الانترنت وممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي تبعاً لاختلاف المستوى الاجتماعي الاقتصادي (منخفض - متوسط - مرتفع)..

ولمعرفة مصدر ودلالة الفروق بين المتوسطات الحسابية لمجموعات المبحوثين، تم استخدام الاختبار البعدي بطريقة أقل فرق معنوي.

### جدول (27)

نتائج تحليل L.S.D لمعرفة الفروق بين المجموعات علي

مقياس ممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي تبعاً لاختلاف المستوى الاجتماعي الاقتصادي

مرتفع	متوسط	منخفض	المجموعات
**0.186773	0.042715	-	منخفض
*0.144057	-	0.042715	متوسط
-	*0.144057	**0.186773	مرتفع

يتبين من الجدول السابق اختلاف المتوسطات الحسابية للمجموعات التي تمثل المبحوثين ذوى المستوى الاجتماعي الاقتصادي المختلفة على مقياس ممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي ولمعرفة مصدر التباين للفروق بين المتوسطات

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

الحسابية لمجموعات المبحوثين أجرى الاختبار البعدي L.S.D بطريقة أقل فرق معنوي.

حيث اتضح أنه ليس هناك اختلافاً بين المبحوثين ذوي المستوى المنخفض والمبحوثين ذوي المستوى المتوسط بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغت قيمته 0.042715، وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند أي مستوى دلالة، كما ظهر أنه هناك اختلافاً بين المبحوثين ذوي المستوى المنخفض والمبحوثين ذوي المستوى المرتفع بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغت قيمته  $0.186773^{**}$  وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.01 لصالح المبحوثين ذوي المستوى المنخفض، بينما هناك اختلافاً بين المبحوثين ذوي المستوى المتوسط والمبحوثين ذوي المستوى المرتفع بفرق بين المتوسطين الحسابيين بلغت قيمته  $0.144057^{**}$  وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.05 المبحوثين ذوي المستوى المتوسط.

الفرض الرابع: توجد علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين معدل تعرض المبحوثون للألعاب على الانترنت وممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي.

### جدول رقم (28)

معامل ارتباط بيرسون بين درجات المبحوثون على معدل

تعرض المبحوثون للألعاب الانترنت ودرجاتهم على مقياس ممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي

معدل تعرض المبحوثون للألعاب الانترنت			المتغير
الدلالة	قيمة بيرسون	العدد	المتغير
دالة*	0.118202	300	ممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي

تشير نتائج الجدول السابق أنه باستخدام معامل ارتباط بيرسون اتضح وجود علاقة ارتباطية موجبة ودالة إحصائياً بين معدل تعرض الأطفال "عينة الدراسة" للألعاب على الانترنت، وممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون  $0.118202^{**}$  وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة = 0.05، وبالتالي فقد تحقق هذا الفرض والذي ينص على أنه توجد علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين معدل تعرض المبحوثون للألعاب على الانترنت وممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي.

### النتائج العامة للدراسة:

جاءت أهم التطبيقات التي يفضلها الأطفال، جاء في الترتيب الأول الألعاب الرياضية، وجاء في الترتيب الثاني ألعاب الواقع الافتراضي، وجاء في الترتيب الثالث ألعاب الاستراتيجية، وأما في الترتيب الرابع فقد جاءت ألعاب القتال، وجاء في الترتيب الرابع مكرر الألعاب التعليمية، وجاء في الترتيب الخامس ألعاب الألغاز،

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

وجاء في الترتيب السادس الأكشن والمغامرة، وأخيراً جاء في الترتيب السابع الألعاب الموسيقية.

**جاءت أكثر ما يعجب الأطفال في ألعاب الانترنت في الترتيب الأول الأحداث** الموجودة في قصة العبة، وجاء في الترتيب الثاني الرسوم، وجاء في الترتيب الثالث متعة الفوز، وجاء في الترتيب الرابع بطل القصة، وأما في الترتيب الخامس فقد جاءت الألوان، وجاء في الترتيب السادس نوعية الصور، وأخيراً جاء في الترتيب السابع الموسيقى.

**جاءت أهم أسباب ممارسة الأطفال للألعاب الانترنت في الترتيب الأول لأنني** أحب المنافسة مع الآخرين، وجاء في الترتيب الثاني أحب أبطال الألعاب الانترنت، وجاء في الترتيب الثالث تشعري بالقوة، وأما في الترتيب الرابع فجاء أشعر بالذة التفوق عندما أفوز في اللعبة، بينما جاء في الترتيب الخامس شغل أوقات الفراغ، وجاء أيضاً في الترتيب السادس حب المغامرة والمتعة، وفي الترتيب السابع جاء تنمية الذكاء، وجاء في الترتيب الثامن حب الفضول، وأخيراً جاء في الترتيب التاسع والأخير حب الخيال والإثارة.

**جاء أكثر ما يشعر به الأطفال أثناء اللعب بألعاب الانترنت في الترتيب الأول** القوة والشجاعة، وجاء في الترتيب الثاني الراحة والاطمئنان، وجاء في الترتيب الثالث الفرحة والسرور، وجاء في الترتيب الرابع الغضب، وجاء في الترتيب الخامس الحماس والحيوية، وجاء في الترتيب الخامس مكرر شعور عادي، وأما في الترتيب السادس فجاء القلق والتوتر.

جاء نسبة من يقلدون أبطال ألعاب الانترنت من إجمالي مفردات عينة الدراسة بلغت 49.7% ، بينما بلغت نسبة من لا يقلون أبطال ألعاب الانترنت من إجمالي مفردات عينة الدراسة 50.3%.

**جاءت أشكال تقليد الأطفال أبطال ألعاب الانترنت في الترتيب الأول الحركات** والطباع، وجاء في الترتيب الثاني اللبس، وجاء في الترتيب الثالث المظهر والشكل، وأخيراً جاء في الترتيب الرابع الخصال والخلق.

-توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات تأثير الألعاب الانترنت وممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي تبعاً لاختلاف النوع (ذكور- الإناث). لصالح الذكور صاحب المتوسط الأكبر.

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات تأثير الألعاب الانترنت وممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي تبعاً لاختلاف مستوى التعليم (حكومي - خاص- لغات).

## تأثير ألعاب الانترنت على العلاقات الاتصالية الاجتماعية للطفل المصري

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات تأثير الألعاب الانترنت وممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي تبعاً لاختلاف المستوى الاجتماعي الاقتصادي (منخفض – متوسط- مرتفع).

- توجد توجد علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين معدل تعرض المبحوثون للألعاب على الانترنت وممارسة السلوك الاتصالي الاجتماعي.

### توصيات الدراسة

- عقد برامج تدريبية لطلاب المرحلة الأساسية تهدف إلى توعيتهم بالآثار السلبية للاستخدام المفرط للانترنت ومساعدتهم على زيادة فاعليتهم في الحياة الواقعية.
- التوعية الإعلامية من خلال وسائل الإعلام لأولياء الأمور حول الآثار الناتجة عن ترك أطفالهم فريسة للانترنت.
- توعية الأسر من خلال وسائل الاتصال الحديثة والندوات والمناظرات بالدور الذي يجب ان تقوم به لتحقيق التأثير الإيجابي لاستخدام الانترنت من قبل الأبناء.
- تقنين استخدام الانترنت في الأسرة فيما يتعلق بالمدة الزمنية من جهة والفترة التي يتم استخدام الانترنت من جهة أخرى.
- مناقشة وزارة التربية والتعليم بإدراج مزايا وسلبيات ألعاب الانترنت في المقررات الدراسية.



مراجع الدراسة:

أولاً: المراجع العربية

1. حلمي خضر ساري: تأثير الاتصال عبر الانترنت في العلاقات الاجتماعية دراسة ميدانية في المجتمع القطري، دمشق، مجلة جامعة دمشق، المجلد 24، العدد الأول والثاني، 2008.
2. رولا الحمصي: إدمان الانترنت عند الشباب وعلاقته بمهارات التواصل الاجتماعي دراسة ميدانية على عينة من طلاب جامعة دمشق، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة دمشق، 2009.
3. زينة حسن حسين: أثر الانترنت على العلاقات الأسرية دراسة ميدانية في مدينة أربيل- العراق، رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة القاهرة، 2015.
4. ليلى نوار إبراهيم محمد: العلاقة بين إدمان الألعاب على الانترنت والسلوك العدواني لدى طلاب المرحلة الثانوية، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة قناة السويس، 2011.
5. محمد بدوى أحمد بدوى: ممارسة الألعاب الإلكترونية وعلاقتها بالسلوك العدواني والتواصل الاجتماعي لدى عينة من تلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة حلوان، 2013.
6. مريم قديدر: أثر الألعاب الإلكترونية على السلوكيات لدى الأطفال، دراسة وصفية تحليلية على عينة من الأطفال المتدرسين بالجزائر العاصمة، رسالة ماجستير، كلية العلوم السياسية والإعلام، جامعة الجزائر، 2012.
7. نجوى إبراهيم أحمد أبو الخير: علاقة ممارسة ألعاب الفيديو والإنترنت ببعض الخصائص المعرفية واللامعرفية لتلاميذ الحلقة الأولى من التعليم الأساسي، رسالة ماجستير، معهد الدراسات التربوية، جامعة القاهرة، 2011.
8. نهاد فتحى سليمان حجازي: القيم التي تعكسها الألعاب الإلكترونية وتأثيرها على الأطفال "دراسة مسحية"، رسالة ماجستير، كلية الإعلام، جامعة القاهرة، 2010.
9. هزاع مرشد أحمد: حدود تأثير استخدام تكنولوجيا الاتصال الحديثة على العلاقات الاجتماعية لطلاب الجامعات في اليمن، رسالة ماجستير، كلية الإعلام، جامعة القاهرة، 2013.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

10. Aarsand, P. (2014). Computer And Internet Games In Family Life: The Digital Divide As A Resource In Intergenerational Interactions. *Childhood*, 14.
11. Aarseth, E. (2016). Computer Game Studies Year One. *International Journal of Computer Game Research*, 1(1).
12. Anderson, C. (2004). An Update On The Effects Of Playing Violent Video Games. *Journal of Adolescence*, 27.
13. Armsden, G., & Greenberg, M. (2013). The inventory of parent and peer attachment: Individual differences and their relationship to psychological well-being in adolescence. *Journal of Youth and Adolescence*, 16.
14. Baranowski, T., Buday, R., & Thompson, D. (2015). Playing For Real: Video Games And Stories For Health-Related Behavior Change. *American Journal of Preventive Medicine*, 34(1).

15. Bartholow, B., & Anderson, C. (2014). Effects of violent Internet games on aggressive behavior: potential sex differences. *Journal of Experimental Social Psychology*, 38.
16. Boot, W., Kramer, A., & Simons, D. (2008). The Effects Of Video Game Playing On Attention, Memory, And Executive Control. *Acta Psychologica*, 129.
17. Cagiltay, K.(2015). Social Interactions and Games. In: *Digital Education Review*, 27.
18. Canney, C & Byrne, A. (2013) Practicing Social Skills: How to Teach Your Students Social Interactions. National Center for Technology Innovation and Center for Implementing Technology in Education (CITEd).
19. Chuang, T-Y& Chen, W-f.(2009). Effect of Computer Based Video Games on Children: An Experimental Study, *Educational Technology& Society*, 12(2).
20. Cole, H., & Griffiths, M., (2015). Social interactions in massively multiplayer online roleplaying games. *CyberPsychology and Behavior*. 10.
21. Dixon, K. M. (2016). Researchers link use of Internet, social isolation. Retrieved on July 28, 2016, from <http://newsservice.stanford.edu/news/february23/internet-022305.html>.
22. Ducheneaut, N.; Yee, N.; Nickell, E., & Moore, R. J. (2016). "Alone Together?" Exploring the Dynamics Social Communication Relationships of Children in Family According to Massively Multiplayer Online Games, *Game Studies*, 3 (2).
23. Durkin, K., & Barber, B. (2013). Not So Doomed: Computer Game Play And Positive Adolescent Development. *Applied Developmental Psychology*, 23.
24. Ferguson, C., (2014).The good, the bad, and the ugly: A meta-analytic review of positive and negative effects of violent Internet games. *Psychiatr Q*, 78.
25. Freitas, M. (2003). Massively Multiplayer Online Games: The Past, The Present, And The Future. *Cyber Psychology & Behavior*, 6(1).
26. Greenberg, N. (2013). The Beast At Play: The Neuroethology Of Creativity. In R. L. Clements & L. Fiorentino (Eds.), *Children's right to play* . Westport,CT: Praeger.
27. Hughes, C. M. (2015). Measuring Effects Of Team-Based, Multiplayer Online Games On Social Communication Relationships: The Social Communication Relationship In Multiplayer Online Games Scale (SMOG), MA Thesis, Virginia Commonwealth University.
28. Jagad, L. (2015). Online Gaming and Children Communicative Social Interactions in USA, MA Thesis, Georgia State University: USA.

29. Jason A.Drummond.(2009). The relation between playing violent single and multiplayer video games and adolescents aggression, Social competence, and academic ad Justment state University in partial Fulfillment of the requirements for the degree of Master of arts.
30. Kim, E. ; Kim, S. (2008). The Relationship Between Online Game Addiction And Aggression, Self-Control, And Narcissistic Personality Traits. *European Psychiatry*, 23.
31. Kubey, R., & Larson, R. (2014). The Use And Experience Of The New Video Media Among Children And Adolescents. *Communication Research*, 17.
32. Lee, J., & Shim, M. (2015). family conflict and violent electronic media use in school-aged children. *Media Psychology*, 7.
33. Lei, L., & Wu, Y. (2015). Adolescents' paternal attachment and internet use. *CyberPsychology and Behavior*, 10.
34. Lenhart, A., Kahne, J., Middaugh, E., Macgill, E. R., Evans, C., & Vitak, J. (2015). *Teens, video games, and civics*. Washington, DC: Pew Internet; American Life Project.
35. Liu, M., & Peng, W. (2015). Cognitive and psychological predictors of the negative outcomes associated with playing MMOGs (massively multiplayer online games). *Computers and Human Behavior*, 25(6), 1306-1311. doi:10.1016/j.chb.2015.06.002.
36. Martey, R., & Stromer-Galley, J. (2014). The digital dollhouse: Context and social norms in the Sims online. *Games and Culture*, 2.
37. McMillan , S., & Morrison, M. (2016). *Coming Of Age With The Internet: A Qualitative Exploration Of How The Internet Has Become An Integral Part Of Young People's Lives*. *New Media and Society*,8.
38. Mottram, A. Dippsych, G& Fleming, M.(2009). Extraversion impulsivity, and online group membership as predictors of problematic internet use, *Cyber psychology& behavior*, V.12, N.3.
39. Nie, N. H., & Hillygus, D. S. (2002). Where Does Internet Time Come From?: A Reconnaissance. *IT & Society*, 1(2).
40. Peters, C., & Malesky, A. (2015). Problematic usage among highly-engaged players of massively multiplayer online role playing games. *Cyber Psychology and Behavior*, 11.
41. Redmond, D. L. (2016). *The effect of Internet games on Children Social Communication Relationships In Family*, MA Thesis, Iowa State University: Ames, Iowa.
42. Rouse, R. (2014). Do computer games need to be 3D. *ACM SIGGRAPH Computer Graphics* 32(2).

43. Steinkuehler, C., & Williams, D. (2006). Where Everybody Knows Your (Screen) Name: Online Games As "Third Places". *Journal of Computer-Mediated Communication*, 11.
  44. Teng, C. I. (2008). Personality differences between online game players and nonplayers in a student sample. *Cyber Psychology & Behavior*, 11(2).
  45. The NPD Group, Inc. (2007). Amount Of Time Kids Spend Playing Video Games Is On The Rise. Retrieved from [http://www.npd.com/press/releases/press\\_071016a.html](http://www.npd.com/press/releases/press_071016a.html).
  46. Wang, C. C., & Wang, C. H. (2015). Helping Others in Online Games: Prosocial Behavior in Cyberspace. *CyberPsychology & Behavior*, 11(3), p.344-346. doi:doi: 10.1089/cpb.2007.0045.
  47. Weibel, D., Wissmath, B., Habegger, S., Steiner, Y., & Groner, R. (2016). Playing Online Games Against Computer Vs. Human-Controlled Opponents: Effects On Presence, Flow, And Enjoyment. *Computers in Human Behavior*, 24.
  48. Wen, J.; Kow, Y. M., & Chen, Y. (2016). Online Games and Family Ties: Influences of Online Games on Communicative Social Interactions of Children in Family, *International Journal of Human-Computer Studies*, 67(2).
  49. Westwood, D. (2014). The Role Of Structural Characteristics In Video-Game Play Motivation: A Q-Methodology Study. *CyberPsychology, Behavior, and Social Networking*.
  50. Yang, C. (2013). Sociopsychiatric characteristics of adolescents who use computers to excess. *Acta Psychiatrica Scandinavia*, 104.
  51. Yee, N. (2016). The demographics, motivations, and derived experiences of users of massively multi-user graphical environments. Available at: <Http://www.nickyee.com/pubs>.
  52. Yukawa, S.; Ihori, N. (2014). The Effects Of Prosocial Video Games On Prosocial Behaviors: International, Evidence From Correlational, Longitudinal, And Experimental Studies. *Personality and Social Psychology Bulletin*.
- 
- (<sup>1</sup>) Teng, C. I. (2008). Personality differences between online game players and nonplayers in a student sample. *Cyber Psychology & Behavior*, 11(2), p. 232-234.
  - (<sup>2</sup>) Boot, W., Kramer, A., & Simons, D. (2008). The Effects Of Video Game Playing On Attention, Memory, And Executive Control. *Acta Psychologica*, 129, p.387-398.
  - (<sup>3</sup>) Ducheneaut, N.; Yee, N.; Nickell, E., & Moore, R. J. (2016). "Alone Together?" Exploring the Dynamics Social Communication Relationships of Children in Family According to Massively Multiplayer Online Games, *Game Studies*, 3 (2).

- (4) Wen, J.; Kow, Y. M., & Chen, Y. (2016). Online Games and Family Ties: Influences of Online Games on Communicative Social Interactions of Children in Family, *International Journal of Human-Computer Studies*, 67(2).
- (5) Redmond, D. L. (2016). The effect of Internet games on Children Social Communication Relationships In Family, MA Thesis, Iowa State University: Ames, Iowa.
- (6) زينة حسن حسين: أثر الانترنت على العلاقات الأسرية دراسة ميدانية في مدينة أربيل- العراق، رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة القاهرة، 2015.
- (7) Hughes, C. M. (2015). Measuring Effects Of Team-Based, Multiplayer Online Games On Social Communication Relationships: The Social Communication Relationship In Multiplayer Online Games Scale (SMOG), MA Thesis, Virginia Commonwealth University.
- (8) Jagad, L. (2015). Online Gaming and Children Communicative Social Interactions in USA, MA Thesis, Georgia State University: USA.
- (9) هزاع مرشد أحمد: حدود تأثير استخدام تكنولوجيا الاتصال الحديثة على العلاقات الاجتماعية لطلاب الجامعات في اليمن، رسالة ماجستير، كلية الإعلام، جامعة القاهرة، 2013.
- (10) محمد يوسف أحمد: دراسة العلاقة بين استخدام التكنولوجيا الحديثة والاتصال الاجتماعي لدى طلبة جامعة بنها، الحلقة الثانية من التعليم الأساسي، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة حلوان، 2013.
- (11) مريم قديدر: أثر الألعاب الإلكترونية على السلوكيات لدى الأطفال، دراسة وصفية تحليلية على عينة من الأطفال المتمدرسين بالجزائر العاصمة، رسالة ماجستير، كلية العلوم السياسية والإعلام، جامعة الجزائر، 2012.
- (12) نجوى إبراهيم أحمد أبو الخير: علاقة ممارسة ألعاب الفيديو والإنترنت ببعض الخصائص المعرفية واللامعرفية لتلاميذ الحلقة الأولى من التعليم الأساسي، رسالة ماجستير، معهد الدراسات التربوية، جامعة القاهرة، 2011.
- (13) ليلى نوار إبراهيم محمد: العلاقة بين إدمان الألعاب على الإنترنت والسلوك العدواني لدى طلاب المرحلة الثانوية، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة قناة السويس، 2011.
- (14) نهاد فتحي سليمان حجازي: القيم التي تعكسها الألعاب الإلكترونية وتأثيرها على الأطفال "دراسة مسحية"، رسالة ماجستير، كلية الإعلام، جامعة القاهرة، 2010.
- (15) Jason A. Drummond. (2009). The relation between playing violent single and multiplayer video games and adolescents aggression, Social competence, and academic adjustment state University in partial Fulfillment of the requirements for the degree of Master of arts.
- (16) رولا الحمصي: إدمان الإنترنت عند الشباب وعلاقته بمهارات التواصل الاجتماعي دراسة ميدانية على عينة من طلاب جامعة دمشق، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة دمشق، 2009.

- (17) Mottram, A. Dippsych, G& Fleming, M.(2009). Extraversion impulsivity, and online group membership as predictors of problematic internet use, *Cyber psychology& behavior*, V.12, N.3.
- (18) Chuang, T-Y& Chen, W-f.(2009). Effect of Computer Based Video Games on Children: An Experimental Study, *Educational Technology& Society*, 12(2). P.1-10.
- (19) حلمي خضر ساري: تأثير الاتصال عبر الانترنت في العلاقات الاجتماعية دراسة ميدانية في المجتمع القطري، دمشق، مجلة جامعة دمشق، المجلد 24، العدد الأول والثاني، 2008، ص295.
- (20) Redmond, D. L. (2016). The effect of Internet games on Children Social Communication Relationships In Family, MA Thesis, Iowa State University: Ames, Iowa, p.18.
- (21) Cagiltay, K.(2015). Social Interactions and Games. In: *Digital Education Review*, 27, p.1-12.
- (22) Baranowski, T., Buday, R., & Thompson, D. (2015). Playing For Real: Video Games And Stories For Health-Related Behavior Change. *American Journal of Preventive Medicine*, 34(1), p.74-82.
- (23) Liu, M., & Peng, W. (2015). Cognitive and psychological predictors of the negative outcomes associated with playing MMOGs (massively multiplayer online games). *Computers and Human Behavior*, 25(6), 1306-1311. doi:10.1016/j.chb.2015.06.002.
- (24) Anderson, C. (2004). An Update On The Effects Of Playing Violent Video Games. *Journal of Adolescence*, 27, p.113-122.
- (25) Lenhart, A., Kahne, J., Middaugh, E., Macgill, E. R., Evans, C., & Vitak, J. (2015). *Teens, video games, and civics*. Washington, DC: Pew Internet; American Life Project.
- (26) Freitas, M. (2003). Massively Multiplayer Online Games: The Past, The Present, And The Future. *Cyber Psychology & Behavior*, 6(1), p.81-91.
- (27) Rouse, R. (2014). Do computer games need to be 3D. *ACM SIGGRAPH Computer Graphics* 32(2), pp. 64-66.
- (28) Wen, J.; Kow, Y. M., & Chen, Y. (2016). Online Games and Family Ties: Influences of Online Games on Communicative Social Interactions of Children in Family, *International Journal of Human-Computer Studies*, 67(2), p.362.
- (29) Westwood, D. (2014). The Role Of Structural Characteristics In Video-Game Play Motivation: A Q-Methodology Study. *CyberPsychology, Behavior, and Social Networking*, p.133-136.

- (<sup>30</sup>) Wang, C. C., & Wang, C. H. (2015). Helping Others in Online Games: Prosocial Behavior in Cyberspace. *CyberPsychology & Behavior*, 11(3), p.344–346. doi:doi: 10.1089/cpb.2007.0045.
- (<sup>31</sup>) The NPD Group, Inc. (2007). Amount Of Time Kids Spend Playing Video Games Is On The Rise. Retrieved from [http://www.npd.com/press/releases/press\\_071016a.html](http://www.npd.com/press/releases/press_071016a.html).
- (<sup>32</sup>) Dixon, K. M. (2016). Researchers link use of Internet, social isolation. Retrieved on July 28, 2016, from <http://newsservice.stanford.edu/news/february23/internet-022305.html>.
- (<sup>33</sup>) Nie, N. H., & Hillygus, D. S. (2002). Where Does Internet Time Come From?: A Reconnaissance. *IT & Society*, 1(2), p.1–20.
- (<sup>34</sup>) Yukawa, S.; Ihori, N. (2014). The Effects Of Prosocial Video Games On Prosocial Behaviors: International, Evidence From Correlational, Longitudinal, And Experimental Studies. *Personality and Social Psychology Bulletin*, p.1–12.
- (<sup>35</sup>) Kim, E. ; Kim, S. (2008). The Relationship Between Online Game Addiction And Aggression, Self-Control, And Narcissistic Personality Traits. *European Psychiatry*, 23, p.212–218.
- (<sup>36</sup>) Aarseth, E. (2016). Computer Game Studies Year One. *International Journal of Computer Game Research*, 1(1): p.1.
- (<sup>37</sup>) Weibel, D., Wissmath, B., Habegger, S., Steiner, Y., & Groner, R. (2016). Playing Online Games Against Computer Vs. Human-Controlled Opponents: Effects On Presence, Flow, And Enjoyment. *Computers in Human Behavior*, 24, p.2274–2291.
- (<sup>38</sup>) Steinkuehler, C., & Williams, D. (2006). Where Everybody Knows Your (Screen) Name: Online Games As "Third Places". *Journal of Computer-Mediated Communication*, 11, p.885–909.
- (<sup>39</sup>) Lee, J., & Shim, M. (2015). family conflict and violent electronic media use in school-aged children. *Media Psychology*, 7, p.73–86.
- (<sup>40</sup>) Ducheneaut, N.; Yee, N.; Nickell, E., & Moore, R. J. (2016). "Alone Together?" Exploring the Dynamics Social Communication Relationships of Children in Family According to Massively Multiplayer Online Games, *Game Studies*, 3 (2).
- (<sup>41</sup>) Martey, R., & Stromer-Galley, J. (2014). The digital dollhouse: Context and social norms in the Sims online. *Games and Culture*, 2, p.314–334.
- (<sup>42</sup>) Yang, C. (2013). Sociopsychiatric characteristics of adolescents who use computers to excess. *Acta Psychiatrica Scandinavia*, 104, p.217–222.



- (<sup>43</sup>) Greenberg, N. (2013). The Beast At Play: The Neuroethology Of Creativity. In R. L. Clements & L. Fiorentino (Eds.), Children's right to play (pp. 309–327). Westport,CT: Praeger.
- (<sup>44</sup>) Canney, C & Byrne, A. (2013) Practicing Social Skills: How to Teach Your Students Social Interactions. National Center for Technology Innovation and Center for Implementing Technology in Education (CITEd)
- (<sup>45</sup>) McMillan , S., & Morrison, M. (2016). Coming Of Age With The Internet: A Qualitative Exploration Of How The Internet Has Become An Integral Part Of Young People's Lives. New Media and Society, 8, p. 73–95.
- (<sup>46</sup>) Aarsand, P. (2014). Computer And Internet Games In Family Life: The Digital Divide As A Resource In Intergenerational Interactions. Childhood, 14, p.235–256.
- (<sup>47</sup>) Durkin, K., & Barber, B. (2013). Not So Doomed: Computer Game Play And Positive Adolescent Development. Applied Developmental Psychology, 23, p. 373–392.
- (<sup>48</sup>) Kubey, R., & Larson, R. (2014). The Use And Experience Of The New Video Media Among Children And Adolescents. Communication Research, 17, p.107–130.
- (<sup>49</sup>) Yee, N. (2016).The demographics, motivations, and derived experiences of users of massively multi–user online graphical environments. Available at: <http://www.nickyee.com/pubs>.
- (<sup>50</sup>) Cole, H., & Griffiths, M., (2015). Social interactions in massively multiplayer online roleplaying games. CyberPsychology and Behavior. 10, p.575–583.
- (<sup>51</sup>) Armsden, G., & Greenberg, M. (2013). The inventory of parent and peer attachment: Individual differences and their relationship to psychological well–being in adolescence. Journal of Youth and Adolescence, 16, p.427–454.
- (<sup>52</sup>) Lei, L., & Wu, Y. (2015). Adolescents' paternal attachment and internet use. CyberPsychology and Behavior, 10, p.633–639.
- (<sup>53</sup>) Ferguson, C., (2014).The good, the bad, and the ugly: A meta–analytic review of positive and negative effects of violent Internet games. Psychiatr Q, 78, p.309–316.
- (<sup>54</sup>) Bartholow, B., & Anderson, C. (2014). Effects of violent Internet games on aggressive behavior: potential sex differences. Journal of Experimental Social Psychology, 38, p. 283–290.
- (<sup>55</sup>) Peters, C., & Malesky, A. (2015). Problematic usage among highly–engaged players of massively multiplayer online role playing games. Cyber Psychology and Behavior, 11, p.481–484.