

## دراسة تأثير الألعاب الإلكترونية على المهارات الاجتماعية لدى عينة من الأطفال في المرحلة العمرية من (٤-٦) سنوات

د. سهير ابراهيم عبد ميهوب

مدرس بقسم العلوم النفسية كلية رياض الأطفال -جامعة الفيوم

### المختصر

**الهدف:** استهدف البحث الحالي دراسة تأثير الألعاب الإلكترونية على المهارات الاجتماعية لدى عينة من الأطفال في المرحلة العمرية من (٤-٦) سنوات. كما سعى إلى التعرف على العلاقة بين عدد الساعات التي يقضيها الأطفال في ممارسة الألعاب الإلكترونية وتأثيرها على المهارات الاجتماعية لمؤلاء الأطفال، وما إذا كان هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور، والإناث الممارسين للألعاب الإلكترونية في المهارات الاجتماعية.

**المنهج:** لتحقيق أهداف البحث تم استخداممنهج الوصفي الارتباطي.

**المعينة:** تكونت عينة البحث من (٢٠٠) طفل/ة من تتراوح أعمارهم بين (٤-٦) سنوات.

**الأدوات:** استخدمت الباحثة استمارة الألعاب الإلكترونية للأطفال، ومقاييس المهارات الاجتماعية.

**المعالجة الإحصائية:** اعتمد البحث في المعالجة الإحصائية للبيانات على أسلوب تحليل التباين أحادى الاتجاه واختبار شيفيه للمقارنات المتعددة.

**النتائج:** أسفر البحث عن النتائج التالية ٦١٠٪ من عينة البحث يمارسون الألعاب الإلكترونية أقل من ساعة في اليوم، و٤٠٪ يمارسون الألعاب الإلكترونية من ساعة إلى أقل من ثلاثة ساعات في اليوم، ٣٥٪ يمارسون الألعاب الإلكترونية من ثلاثة ساعات إلى أقل من خمس ساعات في اليوم، بينما ١٥٪ من عينة البحث يمارسون الألعاب الإلكترونية أكثر من خمس ساعات في اليوم. اختلاف المهارات الاجتماعية بالنسبة للبنود: التواصل مع الآخرين، التفاعل الاجتماعي، السلوك الاجتماعي والدرجة الكلية للمهارات الاجتماعية، باختلاف عدد ساعات ممارسة الألعاب الإلكترونية، لصالح الأطفال الذين يمارسون الألعاب الإلكترونية بصورة أقل، بينما وجود عدم اختلاف المهارات الاجتماعية بالنسبة للبنود: التعبير الانفعالي، المشاركة، والتعامل مع البيئة المدرسية. كما أسفرت النتائج عن عدم صحة الفرض الثاني حيث لم تختلف المهارات الاجتماعية بالنسبة للبنود السنة والدرجة الكلية للمهارات الاجتماعية التي يمارسها الأطفال. أسفرت النتائج عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الذكور والإثاث في بنود (التواصل الاجتماعي، التعبير الانفعالي) لصالح الإناث، بينما وجد اختلاف في بند المشاركة، والدرجة الكلية لمقاييس المهارات الاجتماعية لصالح الذكور، في حين لا توجد فروقاً بين متوسطات درجات الأطفال (الذكور- الإناث) في بند التعامل مع البيئة المدرسية.

### **A Study of the impact of electronic games on the social skills of a sample of children in the age group (4-6) years**

**Aims:** The research aims at studying the impact of electronic games on the social skills of a sample of children in the age group (4-6) years. It also sought to identify a relationship between the number of hours spent by children in the practice of electronic games and its impact on the social skills of these children. And if there are differences between male and female practitioners of electronic Games in social skills.

**Methods:** To achieve the objectives of the research, the descriptive approach was used.

**Sample:** The research sample consisted of (200) Babies aged (4-6) years.

**Tools:** The researcher used the "electronic games" form and th scale of social skills by Soheir Kamel and Botros Hafez (2008).

**Statistical methods:** The researcher adopted the "One way Analysis of Variance" as a method of research as well as scheffe test for multiple comparisons.

**Results:** results were there were differences in social skills in the favor of those who spend less time on electronic games, in terms of: communicating with others, social interaction, social behavior, and the overall degree of social skills. There was no difference in terms of: emotional expression, participation and dealing with the school environment. The results showed the second hypothesis to be incorrect, since the social skills did not differ according to the type of the electronic games practiced in (6) terms and the overall degree of social skills. Presence of statistically significant differences between males and females, in favor of females in terms of: communicating with others, social interaction, social behavior and emotional expression.

إذا كانت مرحلة الطفولة هي المرحلة التي ترسى فيها دعائم الشخصية بصفة عامة فإن مرحلة الطفولة المبكرة تعد من المراحل الأكثر تأثيراً في حياة الطفل بصفة خاصة، حيث يتأثر الطفل بالبيئة الخارجية الذي يعيش فيه بشكل كبير، فهو يتعلم كيفية التعامل مع الآخرين بدءاً بوالديه، ومروراً بتكوين الصداقات مع أقرانه وانتهاء بالتعاون مع المثيرات البيئية التي تحيط به، ومن أهم هذه المثيرات الألعاب الإلكترونية، حيث شهد العقد الحالي ظهوراً هائلاً في وسائل التقنية الحديثة ولاسيما الألعاب الإلكترونية Electronic Games وانتشارها على نطاق واسع لدرجة أنها أصبحت من أهم سمات عصر المعلومات، فأصبح لها برامجيات تحاكي الواقع حقيراً أو افتراضياً بالاعتماد على إمكانات الحاسوب في التعامل مع الوسائل المتعددة (Multimedia) وعرض الصور وتحريكها وإصدار الصوت، بل أصبحت الألعاب الإلكترونية تمثل أداة تجذب لقراءات المستخدم، حيث يرى جالاثر Gallagher، أنه تضمنه أيام صعبوات وعقبات تتدرج من البساطة إلى التعقيد، ومن الجهة إلى السرعة، مما جعل الأطفال يقبلون عليها وهذا ساهم في إنتشارها في كثير من المجتمعات العربية ولاسيما في مصر إذ لا يكاد يخلو منها بيت ولا متجر، حيث تجذب الأطفال بالرسوم والألوان والخيال والغمارة، حتى أنها أصبحت جزءاً من غرفة الطفل، بل أصبحت الأباء والأمهات يصطحبونها معهم أينما ذهبوا ليسعدوا أطفالهم بها. حيث نمت نمواً ملحوظاً وأغرقت الأسواق بأنواع مختلفة منها، وأصبحت الشغل الشاغل لأطفال اليوم لدرجة أنها استحوذت على عقولهم واهتماماتهم، حتى أنها أصبحت جزءاً من الممارسن لها من نواحي متعددة دعت بعض الباحثين إلى القيام بتناول هذه الظاهرة بالبحث والدراسة للتعرف على آثارها السلبية على الأطفال، ففي دراسة قامت بها مايا Maia حول مخاطر الألعاب الإلكترونية وكيفية استخدامها بشكل صحيح لتنظيم فوانحها والتقليل من أضرارها حيث أسفرت النتائج عن وجود تأثيرات سلبية للألعاب الإلكترونية تتمثل في قلة التواصل الاجتماعي مع المحبيين، والعزلة الاجتماعية، وأوصت بضرورة إجراء المزيد من البحوث وتقييم نتائجها من خلال وسائل الإعلام بحيث يكون لدى الأسرةوعي بالإيجابيات والسلبيات قبل شرها. (Maia, 2010, 345)

فالألعاب الإلكترونية سلاح ذو حدين، فكما أن فيها إيجابيات فإنها لا تخلو من السلبيات، وفي نفس السياق قامت ويلكسن Wilkinson بعمل متابعة ميدانية للتأثيرات السلبية للعديد من ألعاب الفيديو، وأسفرت عن أنه في الوقت الذي تأكّد فيه بعض الدراسات على الآثار الإيجابية للألعاب الإلكترونية على الأطفال، وعلى تحصيلهم الدراسي فإن هناك آثاراً سلبية عليهم حيث أن الألعاب الإلكترونية التي تنسّم بالعنف، تؤدي إلى مضاعفة الهيمنان القسيولوجي الوظيفي وتراث المشاعر والأكار العوائية، وتتناقض في السلوك الاجتماعي السوى المنضبط بالإضافة إلى آثارها السلبية على صحة الأطفال كالسمونة المفرطة وحدوث التوبات المرضية وتأصيل القتل والعنف لدى الأطفال لافتة النظر إلى ضرورة اتخاذ موقف منها. (Wilkinson, 2011, 344)

ونظراً لقلة مرافقة الأسر لما يمارسه أبناؤهم من الألعاب وقلة وعيهم بمخاطر الألعاب الإلكترونية فإن هناك حاجة ماسة لمعرفة الآثار النفسية، والاجتماعية والسلوكية والصحية للألعاب الإلكترونية على الأطفال، وثمة دراسات أخرى تشير إلى أن الألعاب الإلكترونية الموجهة للأطفال من الممكن أن تكون خطاً حقيقياً، ووجه الخطر في هذا عندما تكون هذه الألعاب موجهة لمجتمع له بيته وفكرة وقيمه وعاداته وتقاليده وتاريخه، ويكون المتفق هم الأطفال ولانا أن نتصور إن حجم السلبيات التي تنتج عن ممارسة الأطفال للألعاب الإلكترونية المستوردة والمبالغة، وينظر دامز Adams أن هناك عدداً من الدراسات التي تكشف عن الصعوبات الاجتماعية التي يعاني منها الأطفال الذين يمارسون الألعاب الإلكترونية لساعات طويلة لاسيما في المهارات الاجتماعية التي تنتجهما نظراً لأنها من ركائز التوافق النفسي على المستوى الشخصي والمجمتمعي وذلك من منطلق أن إقامة علاقات ودية من بين المؤشرات الهمة للسعادة في العلاقات الشخصية فالطفل يحيا في ظل شبكة من العلاقات التي تتضمن الوالدين، والأقران، والأقارب، والمعلمين، ومن ثم فإن نمو تلك المهارات ضروري للشروع في إقامة علاقات شخصية ناجحة، ومستمرة معه كما العناصر الهمة في تحديد طبيعة التفاعلات اليومية للفرد مع المحبيين به في السياقات المختلفة، والتي تعد في حالة انتصافها بالكفاءة من مظاهر التوافق النفسي والاجتماعي، (Adams, C. K, 2006, p.389)، وكما أوضحت ألن ووييس Allen. S.& Weiss أن المهارات الاجتماعية لها دور هام في نجاح الفرد في إقامة تفاعل اجتماعي كفء مع الآخرين ومدى قدرته على مواصلة هذا

التفاعل، كما أن القصور في هذه المهارات يفسر الأخفاق الذي يعانيه بعض الأفراد في مواقف الحياة العملية على الرغم من ارتفاع ما لديهم من قدرات عقلية، كما أن الأمر لا يقف في كثير من الأحيان عند هذا الحد بل يتعذر على سوء التفاعل الاجتماعي وانخفاض الكفاءة الاجتماعية، ونقص الفاعلية في المحيط الاجتماعي للأفراد الذين يعانون من نقص في المهارات الاجتماعية حيث أنهم قد يقعون فريسة للمرض النفسي بمختلف أشكاله ودرجاته. (Allen S. Weiss, 2010, p.126)

#### مشكلة البحث:

لوحظ في السنوات الأخيرة انتشار وتزايد استخدام الأطفال للألعاب الإلكترونية وتحولها إلى ظاهرة اجتماعية عامة لها تأثيراتها الإيجابية، والسلبية على الأطفال مما دفع بالعديد من الباحثين في مجال علم النفس، والتربية إلى دراستها كظاهرة لها آثارها النفسية والاجتماعية والثقافية، ولاسيما على المهارات الاجتماعية للأطفال لمثنائية من أهمية كبيرة في حياتهم، فالتأثيرات السريعة التي يمر بها المجتمع تتطلب منها أن تزود أطفالنا بالمهارات التي تمكنهم من التأثر والتكيف مع طروف المجتمع، فهي ضرورية في جميع مواقف الحياة. حيث لا يمكن تصور أن يعيش الأطفال في معزل عن العالم، ولا يمكن تحقيق وجود إنساني سليم لهم دون إبراز الوجود الاجتماعي بكل صوره، وبتفسير ذلك الأخلاق الذي يعانيه البعض في تلك المواقف فمن يمكنون قدراً قليلاً من هذه المهارات على الرغم من ارتفاع قدراته العقلية حيث يتمثل هذا الإخفاق في عدم استثمار الفرص المتاحة لإقامة علاقات ودية مع المحبيين بهم، لذا يتبع الترکيز على تنمية المهارات الاجتماعية لدى الطفل فهو يحيا في ظل شبكة من العلاقات التي تشمل الوالدين والأقران والأقارب والمعلمين ومن ثم فإن نمو تلك المهارات ضروري للشروع في إقامة علاقات شخصية ناجحة ومستمرة. (Charles, S., 2008) أضاف إلى ذلك أن القصور في المهارات الاجتماعية يضع أمامهم صعوبة في فهم وتفسير سلوك ومقاصد الآخرين مستقبلاً على نحو قد يستدعي ردود أفعال دفاعية قد تؤثر سلباً على العلاقة معهم، كان من الممكن تجنبها في حالة الفهم الدقيق لسلوكهم. ومن هذا المنطلق فقد أصبح من المتفق عليه أن المهارات الاجتماعية من المحددات الرئيسية لنجاح الفرد أو فشله في المواقف المتعددة، فهي التي تمكنه في حالة ارتفاعها من إداء الاستجابة المناسبة لموقف ما بفاعلية وفي المقابل فإن ضعفها يعد من العوائق في سبيل توازن الفرد مع الآخرين (Charles, 2008, p.126) وفي ضوء ما سبق يمكن بلورة مشكلة البحث في الإجابة على الاستلة التالية:

- هل تختلف المهارات الاجتماعية للأطفال باختلاف عدد الساعات التي يقضونها في اللعب بالألعاب الإلكترونية؟
- هل تختلف المهارات الاجتماعية باختلاف نوع الألعاب الإلكترونية التي يمارسها الأطفال؟
- هل تختلف المهارات الاجتماعية للأطفال باختلاف نوع الطفل الذي يمارس الألعاب الإلكترونية (نكر، أنثى)؟

#### أهمية البحث:

تنصيص أهمية هذا البحث بشققيها النظري، والتطبيقي من خلال عدة مقومات كما يلى:

١. يستمد هذا البحث أهميته من أهمية الشريحة العمرية التي يطبق عليها ألا وهو الأطفال الذين يمارسون الألعاب الإلكترونية لساعات طويلة في مرحلة الطفولة المبكرة وما يتربّط عليها من نقص في المهارات الاجتماعية.
٢. لا توجد دراسة عربية واحدة وذلك في حدود علم الباحثة تناولت تأثير الألعاب الإلكترونية على المهارات الاجتماعية لدى عينة من الأطفال في المرحلة العمرية من (٤-٦) سنوات.
٣. طبيعة التغيرات التي يشهدها المجتمع المصري في الآونة الأخيرة تجعل الأسر المصرية حريصة على البقاء بالمنازل حفاظاً على سلامه أطفالهم، مما يجعل الأطفال يقضون ساعات طويلة مع الألعاب الإلكترونية.
٤. قد تsemم نتائج هذا البحث في لفت إنتباه أولياء الأمور والتربويين (مدون، معلمات)، إلى أن الألعاب الإلكترونية لها تأثيرات اجتماعية على المهارات الاجتماعية للأطفال في المرحلة العمرية من (٤-٦) سنوات.
٥. يمكن أن تبني على نتائجها برامج لتنمية المهارات الاجتماعية والتدريب عليها لمثلث لهؤلاء الأطفال.

#### حدود البحث:

▫ الحدود الزمانية: تم إجراء هذا البحث خلال الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي

٢٠١٣

□ الحدود المكانية: اقتصر إجراء هذا البحث على أربعة روضات للغات، بإدارة النزهة التعليمية.

#### أهداف البحث:

فى ضوء مشكلة البحث، وتساؤلاته، ومرجعيته النظرية فإن هذا البحث يسعى إلى تحقيق الأهداف التالية:

١. الكشف عن تأثير الألعاب الإلكترونية على المهارات الاجتماعية للأطفال في المرحلة العمرية من (٤-٦) سنوات.

٢. إيجاد العلاقة بين عدد الساعات التي يقضيها الأطفال في ممارسة الألعاب الإلكترونية والمهارات الاجتماعية.

٣. الكشف عن الفروق بين الجنسين من الأطفال (الذكور، والإناث) الممارسين للألعاب الإلكترونية في المهارات الاجتماعية.

#### مظاهم البحث:

يُضطّلُّ البحث الراهن بتناول المفاهيم التالية:

□ الألعاب الإلكترونية Salen & Zimmerman (Salen & Zimmerman, 2004, P234) بأنها "ألعاب التسلية والترفيه المتوفرة على هيئة إلكترونية".

اللاغعون في نزاع مقتل محكم بقواعد معينة بشكل يؤدي إلى نتائج قابلة للقياس الكمي ويطلق على لعبة ما بأنها إلكترونية في حال توفرها على هيئة رقمية ويتم تشغيلها عادة على منصة الحاسوب والإنترنت والتلفاز والفيديو PlayStation والهواتف

(Maia, 2010). Palm Devices

وتعرّفها الباحثة إبراءياً بأنها: جميع أنواع الألعاب المتوفرة للأطفال على هيئة إلكترونية، وتشمل ألعاب الحاسوب، وألعاب الإنترنت، وألعاب الفيديو PlayStation

وألعاب الهاتف والأجهزة المحمولة Palm Devices.

□ المهارات الاجتماعية Salen & Zimmerman (Salen & Zimmerman, 2004, P234) بأنها قدرة الفرد على التعبير الانفعالي والاجتماعي واستقبال انفعالات الآخرين وتفسيرها، ووعيه بالقواعد الضمنية وراء أشكال التفاعل الاجتماعي، ومهاراته في ضبط وتنظيم تعبيراته غير اللغوية، وقدرتها على أداء الدور وتهيئة الذات اجتماعياً (Jean Riggo, 2005, p231)، كما عرف يودر (Yoder, 2005) المهارات الاجتماعية بأنها سلوك متعلم ومقول يجعل الفرد قادراً على التفاعل مع الآخرين بطريقة تمكّنه من اظهار استجابات ايجابية تساعد في التعامل مع استجابات الآخرين السلبية نحوه. أما غرالية (٢٠٠٥) فقد عرفها بأنها القدرة على استخدام مهارات التفاعل الاجتماعي الكفاء مع الآخرين.

في حين عرفها جليلة موسى (٢٠٠٦) على أنها مجموعة من السلوكيات التي يتعلّمها الفرد من البيئة والتي تمكنه من التكيف مع المجتمع لتجنب الاستجابات المؤدية إلى العقوبة أو التبذّر من الآخرين كما تدفعه إلى إدراك حاجات ورغبات وأنطباعات الآخرين بدقة.

بينما ذهب أرجيل Argyle إلى أن المهارة الاجتماعية هي القدرة على أحداث التأثيرات المرغوبة في المواقف الاجتماعية المختلفة. (Argyle, S., 2009, p231) أما جريشام وإليوت (Gresham and Elliot, 2011) فقد عرّفوا المهارات الاجتماعية بأنها سلوك متعلم ومقول اجتماعياً يمكن الفرد من التفاعل بكفاية مع الآخرين وبجهة السلوكات غير المقبولة اجتماعياً.

وتعرّف الباحثة المهارات الاجتماعية إبراءياً بأنها: مجموعة السلوكيات اللغوية وغير اللغوية التي تتحقق للطفل قدرًا من التفاعل الاجتماعي مع المحبيّن به وتوتدى إلى تعلمهم له، وتقاس بالدرجة التي يحصل عليها الطفل على مقياس المهارات الاجتماعية المستخدم في هذا البحث الذي يتكون من البنود التالية (التواصل مع الآخرين، التفاعل الاجتماعي، السلوك الاجتماعي، المشاركة، التعبير، الانفعالي، التفاعل الاجتماعي مع البيئة المدرسية).

#### الاطار النظري:

تحاول الباحثة في السطور التالية تناول مفهوم المهارات الاجتماعية بشكل عام، وكيف أن الإفراط في استخدام الألعاب الإلكترونية من شأنه أن يؤثّر بشكل سلبي على المهارات الاجتماعية للأطفال.

لقد لوحظ في السنوات الأخيرة انتشار محلات بيع الألعاب الإلكترونية بمختلف أشكالها وأحجامها وأنواعها، وقابل هذا الانتشار طلب متزايد من قبل الأطفال والمرأفين على افتقاء هذه الألعاب التي اكتسبت شهرة واسعة وقدرة على جذب اهتمام من يلعبونها، حيث أصبحت بالنسبة لهم هواية تستحوذ على معظم أوقاتهم فهي، تجذبهم بالرسوم واللوان والخيال والمغامر لما فيها من مؤثرات سمعية وبصرية قوية، ويطلق لفظ "ألعاب الفيديو" أو الألعاب الإلكترونية أو "ألعاب الحاسوب" (Video Games) على الألعاب المبرمجّة بواسطة الحاسوب والتي يمكن أن تعمل على أجهزة خاصة يتم توصيلها بالتلفاز، أو أجهزة محمولة أو على الحاسوب أو الهاتف النقال أو الحاسوب الكفي، والسؤال الذي يطرح نفسه الان هو كيف تؤثّر الألعاب الإلكترونية التي يمارسها الأطفال على المهارات الاجتماعية لديهم؟.

تشير بعض الكتابات في هذا السياق إلى أن الألعاب الإلكترونية قد تتعرّض الطفل إلى خلل في العلاقات الاجتماعية تجعله يواجه صعوبة كبيرة في التعامل مع الغير، مما يعرض الطفل إلى نمط الوحدة والفراغ النفسي سواء في المنزل أو خارجه، أما روبين Rubin فقد أشارت في دراسة لها إلى خطورة استخدام شخصيات إلكترونية بعيدة عن الواقع، فهذه الشخصيات وإن كانت تتميّز بخيال الطفل فإنها في الوقت ذاته تتميّز مساحة الافتراض عن الواقع، وحتى عندما يتّخذهما الواقع فإنه يتعامل بمنطق هذه الشخصيات الخيالية، وهو ما يخرّ طاقات التوتر، والعنف، والتحدي، كما أن خطورة الآثار الاجتماعية السلبية للألعاب الإلكترونية على الأطفال تجعل منه طفلًا غير اجتماعي، فالطفل الذي يقضى ساعات طويلة في ممارسة الألعاب الإلكترونية بدون تواصل مع الآخرين، يجعل منه طفلًا غير اجتماعي منطّويا على ذاته، كما أن إسراف الطفل في التعامل مع عالم الرمز يمكن أن يعزله عن التعامل مع عالم الواقع فيفقد المهارة الاجتماعية في إقامة الصداقات والتعامل مع الآخرين ويصبح الطفل خجولاً لا يجيد الكلام والتعبير عن نفسه، كما أنه لا يجد التفاعل مع الآخرين، حيث يتوقف التفاعل الاجتماعي بين الأفراد على مهارات التواصل النظري وغير النظري (Rubin, H, 2005, P675).

ويشير إنجلز وروتجرس Rutgers, C., Engels, E. إلى أن التواصل ضرورة ملحة بما أن الإنسان كائن اجتماعي اتصالي فإنه لا يستطيع العيش في معزل عن المجتمع، إلا أنه في ظل الثورة التكنولوجية التي تعيش فيها وما يترتب عليها من افراط في استخدام الألعاب الإلكترونية بمختلف أنواعها قد يؤثّر بشكل سلبي على المهارات الاجتماعية للأطفال (Rutgers, C., Engels, E. 2006, p.509).

١. تعريف المهارات الاجتماعية: لقد تعددت وتنوعت التعريفات التي تناولت المهارات الاجتماعية نظرًا لاتساع هذا المفهوم من جهة، وما يطرأ على هذا المفهوم من تغيير مستمر من حين لأخر. لذلك سوف تعرّف الباحثة أهم التعريفات التي تناولت هذا المفهوم من خلال محورين أساسيين على الخو التالي:

أ. المحور الأول تعريفات تناولت المهارات الاجتماعية على أنها خبرات أو أنماط سلوكيّة متعلّمة ومنها التعريفات التالية:

□ يعرّفها ريجيو Riggio على أنها "مجموعه من الخبرات والأعمال المتعلقة والتي تمارس بشكل منتظم بحيث تشهد لهم في تعديل السلوك، وذلك بالتأمل عن الاستجابات السلبية الغير مقبولة اجتماعيًّا، وممارسة الاستجابات الإيجابية المقولة اجتماعيًّا كالتفاهم، والتعاون، والمشاركة" (Riggio, Y., 2005, P324).

□ كما تعرف جليلة مرسى (٢٠٠٦) المهارات الاجتماعية على أنها "مجموعه من الأنماط السلوكية والمعبرة التي يتعلّمها الفرد نتيجة الخبرات التي يكتسبها من المواقف التي يمر بها أثناء التفاعل الاجتماعي مع عناصر بيئته والتي يوظفها لحماية نفسه من التعرض للضغط النفسي التي قد تنشأ من فشله في تحقيق التوافق السليم أثناء هذا التفاعل".

□ بينما عرّفت كل من سيرجن، وفلاورا J. Segrin, C & Flora, J. "المهارات الاجتماعية" بأنها مجموعة من السلوكيات الاجتماعية التي يكتسبها الفرد وعن طريقها يحقق التكيف والتفاعل الإيجابي مع الآخرين في إطار برضبه المجتمع حيث يتم استخدامها من أجل تحقيق العديد من الأهداف، والحصول على مصادر للتزييز أثناء المواقف البيشخصية" (Segrin, C & Flora, J. 2006, P.199)

□ ويعرّفها مارك، ورن. Rin, R. & Markle، على أنها "مجموعه من الأنماط السلوكيّة التي تصدر كاستجابات إيجابية تفاعلية تظهر من خلال أداء الأدوار المتعددة في البيئة الخارجية، وتتناسب مع طبيعة المواقف الاجتماعية التي يتم

غير اللفظي عبارة عن رسائل لها أهميتها في تقييم المهارة الاجتماعية لكل فرد عند القيام بـ أي محادثة محتوى كلامه.

بـ. المكونات المعرفية: للمهارة الاجتماعية مكونات معرفية، إلا أن بعض هذه المكونات يصعب ملاحظتها مباشرة تلك التي تشير إلى تطلعات الفرد وافكاره بشأن ما يجب عليه قوله أو فعله أثناء التفاعل الاجتماعي وحيث أن الافكار غير مرئية للملاحظ المشاهد لذا نجد انهم يستنتجون تصرارا بشكل خاطئ أو صحيح مما قاله أو فعله الشخص الملاحظ. وفي المهارات الاجتماعية نجد أن القرارات المعرفية تتضمن التصوير بنوعية الاستجابة التي يغلب أن تؤثر على رأي الطرف الآخر وتلك القرارات مسؤولة عن النجاح أو الفشل في المواقف الاجتماعية.

(Saklofske, D. et al, 2009)

٣. النظريات المفسرة للمهارات الاجتماعية: تعددت النظريات المفسرة للمهارات الاجتماعية وسوف تقصر الباحثة على الاشارة لتلك النظريات فقط والمزيد يمكن الرجوع إلى لهذا الرابط: [www.Explanatory theories of social skills.com](http://www.Explanatory theories of social skills.com)

أ. النظرية السلوكية: يرى أصحاب هذه النظرية أن السلوك الإنساني عبارة عن مجموعة من العادات التي يتعلّمها الفرد ويكتسبها أثناء مراحل نموه المختلفة، ويتحكم في تكوينها قوانين العقل وهي قوى الكف وقوى الاستثناء اللذان تشيران إلى مجموعة الاستجابات الشرطية، ويعزّزون ذلك إلى العوامل البيئية التي يتعرّض لها الفرد. وتدور هذه النظرية حول محور عملية التعلم في اكتساب التعلم الجديد أو في إيقاعه أو إعادة، ولذا فإن السلوك الإنساني مكتسب عن طريق التعلم، وأن سلوك الفرد قابل للتتعديل أو التغيير بليجاد ظروف وأجزاء تعليمية معينة.

بـ. نظرية التعلم الاجتماعي: يرى باندورا أن كل من البيئات الخارجية والداخلية للفرد تعمل في صورة مترابطة يعتمد بعضها على البعض الآخر ويحدث التعلم كنتيجة للتفاعلات المتباينة بين كل من البيئتين الداخلية والخارجية والعمليات المعرفية وهو ما أطلق عليه باندورا عملية التحديد المتباين والأفراد لا يendifعون بفعل القوى الداخلية (الدّوافع أو الحاجات) ولا بفعل البيئة (مثيرات البيئة) وإنما يمكن تفسير الأداء النفسي في صورة تفاعل متباين بين المحددات الشخصية والبيئية وهذا نجد أن عمليات الترميز والاعتبار والتقطيم الذي يكون لها دور كبير وافتراض باندورا أن التعلم بالعبرة أو النبذجة هو أساس عملية الاكتساب.

جـ. النظرية المعرفية: ويفترض أصحابها أن العوامل المعرفية مثل التوقعات السلبية والتقويم الذاتي هي الأسباب الأساسية لقصور المهارات الاجتماعية لدى الفرد.

(معتر عبد الله، ٢٠٠٤: ٢٥٩).

#### المواضيع السابقة:

تعددت الدراسات التي حصلت عليها الباحثة، منها ما يتعلّق بالألعاب الإلكترونية وتأثيراتها السلبية على الأطفال من ناحية، ومنها ما يتعلّق بالمهارات الاجتماعية من ناحية أخرى. لذلك سوف تقصر الباحثة على عرض الدراسات ذات الصلة بموضوع البحث الحالي لاسيما وأن الباحثة لم تجد أى دراسة تناولت موضوع البحث الحالى بشكل مباشر وذلك في حدود علمها. وفيما على عرض لأهم الدراسات التي تم إجراؤها في هذا الموضوع، والتي يمكن للباحثة أن تستفيد منها في اختيار الأدوات، وما تتبعه من إجراءات وتفسيرات متصلة إليه من نتائج.

في دراسة قامت بها نوره السعد، (٢٠٠٥) بحثت الآثار المترتبة على ممارسة الأطفال للألعاب الإلكترونية، حيث طبقت الدراسة على (١٠٠) مفردة من الأطفال بالمراحل الأولى من التعليم (مرحلة الروضة- الابتدائي) وتوصلت نتائج الدراسة إلى ازدياد السلوك العنفي وارتفاع معدل الهروب الدراسي، نظراً لزيادة مشاهد العنف الذي تعرض له الألعاب الإلكترونية ويتقدّمه للأطفال والمرأهقين بصفتهنّ نوعاً من أنواع التشيلية والمتّعة، كما أسفرت النتائج عن تأثير الذكور أكثر من الإناث كان واضحاً بشكل ملحوظ.

وفي دراسة أخرى قام بها المجلس البريطاني لتصنيف الأفلام British Board of Film Classification (BBFC) (2007) بهدف التعرف على فهم وتحديد العوامل والعناصر التي تدفع الأطفال لممارسة الألعاب الإلكترونية ومعرفة الآثار الإيجابية والسلبية المترتبة على اللاعبين من وجهة نظرهم، وأسفرت نتائج الدراسة عن أن عامل الآثار والمتّعة وقت الفراغ من أبرز العوامل التي تشجع على ممارسة تلك الألعاب.

بينما قامت ويلكشن (Wilkinson, ٢٠٠٩) بدراسة استهدفت عمل متابعة ميدانية للعديد من الألعاب الإلكترونية وتأثيرها على الأطفال حيث طبقت على (٥٠٠) مفردة من

- العرض لها، وتنتفق مع القيم، والمعايير الاجتماعية للمجتمع" (Rin, R.& Markle, A., 2007, P2009)
- بـ. المحور الثاني تعريفات تناولت المهارات الاجتماعية على أنها قدرة ومنها مايلي:
- ﴿ يُعرف محمد الحسانيين (٢٠٠٣) المهارة الاجتماعية على أنها "القدرة على اكتساب السمات الأساسية المطلوبة للتفاعل الاجتماعي الجيد مع الآخرين، مثل القدرة على التفهم والصداقة والصبر وعدم الأنانية التي تساعده على تقبل الآخرين للشخص، وذلك ضمن دائرة الأسرة أولاً والمدرسة ثانياً والعمل ثالثاً، والحياة الاجتماعية. ﴾
  - ﴿ أما بورجاتا Borgata, فقد عرف المهارة الاجتماعية على أنها "القدرة على القيادة والاتصال مع الأفراد الآخرين لإنجاز أهداف محددة". (Borgata, F., 2004, P234)
  - ﴿ ويعرّفها ستوكس Stokes, بأنها "قدرة الفرد على أن يعبر بصورة لفظية وغير لفظية عن مشاعره"، وأرائه وأفكاره للآخرين، وأن يتبّهه ويردك في الوقت نفسه الرسائل الفنلية وغير اللفظية الصادرة عنه، ويفسرها على نحو يسمى في توجيه سلوكهم حالهم، وأن يتصرف بصورة ملائمة في مواقف التفاعل الاجتماعي معهم، ويتحكم في سلوكه اللظفي وغير اللظفي فيها وبعدله كدالة لمطلباتها على نحو يساعد على تحقيق أهدافه. (Stokes, J., 2008, p198)
  - ﴿ بينما عرّفها ماجدة محمود وأحمد على (٢٠٠٩) على أنها القدرة على المبادأة بالتفاعل مع الآخرين، والتعبير عن المشاعر السلبية، والإيجابية إزاءهم وضبط انفعالاته في مواقف التفاعل الاجتماعي، بما يتناسب مع طبيعة الموقف. ﴾
  - ﴿ يتضح مما سبق تنوع وتنوع التعريفات التي تناولت المهارات الاجتماعية نظراً لما قدّمه العلماء والباحثون من تعريفات متعددة لمفهوم المهارات الاجتماعية، كما أن اختلاف المهارات الاجتماعية يختلف المواقف وما يحدث فيها من تفاعلات وإبراك الفرد لتلك المواقف وطريقة أدائه واستجاباته لها، يتطلب مستوى معيناً من التنظيم العقلي والانفعالي والمعرفي، وبالرغم من تنوع الآراء حول مفهوم المهارات الاجتماعية، إلا أنه يمكن أن نستخلص منها ما يلي:
    - ﴿ أن المهارات الاجتماعية تتضمن سلوكيات لفظية وغير لفظية. ﴾
    - ﴿ تؤكد معظم هذه التعريفات على أهمية التعلم في اكتساب المهارات الاجتماعية سواء من خلال الملاحظة، أو النبذجة، أو التغذية الراجعة. ﴾
    - ﴿ وتعرف الباحثة المهارات الاجتماعية على أنها قدرة الطفل على اكتساب أنماط مختلفة من السلوكيات مع قدرته على إعطاء الاستجابة الملائمة للموقف، سواء بصورة لفظية أو غير لفظية أثناء التفاعل مع عناصر البيئة المحيطة به بشقيها المادي، والاجتماعي بما يحيوه من أفراد ومقابلات يومية. ﴾
    - ﴿ ٢. مكونات المهارات الاجتماعية: تتمثل المهارات الاجتماعية بمكوناتها الفرعية المختلفة متغيراً نفسياً هاماً حيث يعد مؤشرًا جيداً للصحة النفسية للفرد إذا أتيحت الفرصة للتدريب عليها، واكتسابها بشكل مناسب وهذا ما يتغير حدوه في ظل انهمك الأطفال في الألعاب الإلكترونية التي أصبحت مسيطرة على عقولهم بشكل لافت للنظر ويتناسب ذلك إذا ما عرفنا أن للمهارة الاجتماعية عدة مكونات على النحو التالي:
      - ﴿ أ. المكونات السلوكية: تشير المكونات السلوكية لمكوناتها الفرعية إلى كافة السلوكيات التي تصدر من الفرد والتي يمكن ملاحظتها عندما يكون في موقف تفاعلي مع الآخرين وتسمى تلك المكونات بالسلوك الاجتماعي. ويمكن وضع المكونات السلوكية للمهارة الاجتماعية في تصنيفين رئيسين هما السلوك اللظفي، والسلوك غير اللظفي Non Verbal Behavior
      - ﴿ بـ. السلوك اللظفي: أي أن السلوك اللظفي للقائم بالتواصل يكون له أهمية كبرى في تقييم مهاراته الاجتماعية في مواقف التفاعل الاجتماعي فمحنتي السلوك الكلامي يعلم على نقل ما يقصده الفرد بطريقة مباشرة أكثر من أي مظهر آخر من مظاهر السلوك الاجتماعي لمكونات المهارة الاجتماعية ذات المحتوى اللظفي. ﴾
      - ﴿ جـ. السلوك غير اللظفي: يلعب السلوك غير اللظفي دوراً مهماً في عملية التواصل بين الأفراد وعلاقتهم بعضهم وغالباً ما تكون مظاهر هذا السلوك

للمهارات الاجتماعية رغم أهميتها في تكوين شخصية الطفل في المراحل التالية، كما يلاحظ أيضاً أن معظم هذه الدراسات تمت على عينات متفاوتة من الأطفال بدول مختلفة ولم تكن هناك دراسة واحدة اهتمت ببحث تأثير ممارسة الألعاب الإلكترونية على المهارات الاجتماعية لدى الأطفال في مصر.

كما أن بعض هذه الدراسات توصل إلى وجود فروق بين الذكور والإناث من حيث درجة تأثير الألعاب الإلكترونية على أحدهم داخل حجرة النشاط منها دراسة (Maia, 2010)، نورة السعد (٢٠٠٥) من كل ما سبق تتضح أهمية البحث الراهن في محاولة الكشف عن تأثير ممارسة الألعاب الإلكترونية على المهارات الاجتماعية لدى الأطفال في المرحلة العمرية (٤-٦) سنوات وذلك من خلال التحقق من فروض البحث التالية:

#### فروض البحث:

في ضوء العرض النظري لأدبيات البحث من إطار نظري ودراسات سابقة، فإنه يمكن صياغة فروض البحث على النحو التالي:

- الفرض الأول تختلف المهارات الاجتماعية للأطفال باختلاف عدد الساعات التي يقضونها في اللعب بالألعاب الإلكترونية.
- الفرض الثاني تختلف المهارات الاجتماعية باختلاف نوع الألعاب الإلكترونية التي يمارسها الأطفال.
- الفرض الثالث تختلف المهارات الاجتماعية باختلاف نوع الطفل الذي يمارس الألعاب الإلكترونية (ذكر، أنثى).

#### منهج البحث وجزءاته:

لتحقيق أهداف البحث الحالي اتبعت الباحثة عدداً من الإجراءات المنهجية التي تتضمن فيما يلي:

- المنهج: اعتمدت الباحثة على المنهج الوصفي الارتباطي حيث أنه يتاسب مع طبيعة موضوع البحث الراهن وطريقة اختبار فروضه، والتحقق من صحتها.
- عينة البحث: تكونت عينة البحث من (٢٠٠) طفل/ طفلة من تراوح أعمارهم بين (٤-٦) سنوات بالمستوى الأول والثاني من رياض الأطفال، وأمهاتهم حتى يتضمن الباحثة تطبيق أدوات البحث الراهن، وتم سحب عينة البحث من المجتمع الأصلي استناداً إلى بعض المحركات وهي:

#### ١. بالنسبة لللامهات:

- أ. أن تكون الأم على قدر مناسب من التعليم يمكنها من فهم واستيعاب استماراة الألعاب الإلكترونية التي تبعاً بواسطة الامهات.
  - ب. أن يكون لدى الأسرة جهاز حاسوب بالمنزل.
  - ج. موافقة الأم والأسرة على المشاركة في إجراءات البحث.
٢. بالنسبة للاطفال:
- أ. أن يكون الطفل في المرحلة العمرية من (٤-٦) سنوات ومنظم بالروضة.
  - ب. أن تشمل العينة الذكور والإناث.
  - ج. أن يكون الطفل لديه القراءة على ممارسة الألعاب الإلكترونية.
  - د. موافقة الأسرة على مشاركة الطفل في إجراء البحث.
  - د. أن لا يخضع الطفل لاي بحوث من جهة اخرى وقت إجراء البحث الراهن.

#### أدوات البحث:

لتحقيق أهداف البحث استخدمت الباحثة أدوات التالية:

- استماراة الألعاب الإلكترونية (إعداد الباحثة):

١. وصف الاستماراة وخطوات بنائها: بعد مراجعة الأدبيات ذات الصلة بالألعاب الإلكترونية تم تصميم الاستماراة مستندةً مما ورد في بعض الدراسات السابقة، ثم تم عرض الاستماراة على مجموعة من الخبراء في مجال القياس والتقويم، والتربية وتقنيات المعلومات بهدف التأكيد من صدقها، وثباتها وهي تتكون من ثلاثة محاور على النحو التالي:

- أ. محور دوافع ممارسة الألعاب الإلكترونية.
- ب. محور عدد ساعات ممارسة الألعاب الإلكترونية.

- ج. محور أنواع الألعاب الإلكترونية.

يندرج تحت كل محور منها (١٠) عبارات بحيث تشتمل في النهاية على (٣٠) عباراً، ويطلب من الأم أن تختار الإجابة المناسبة بوضع علامة (ص) أو علامة (ص)

ملحق طرف الباحثة يمكن الرجوع اليه عند الحاجة.

الاطفال في المرحلة العمرية (٦-١٢) وأسفرت عن أنه بالرغم من أن الألعاب تغيرت إلى حد كبير مقارنة بأول مرة تم تقديمها، حيث كانت الألعاب سابقاً تحتوى على مواجهة الأعداء الخياليين كغزة كوكب الأرض والشخصون الكرتونية، والأرواح الشيرية، والمتسلطيين الأشرار على سبيل المثال. إلا أن العنف الذي تحتوى عليه الألعاب الإلكترونية هذه الأيام لا حد له، ويمارس دون أي مسوغ، ويتم في بعض الحالات تحديد السلوك غير الأخلاقي وغير المنهذ كهدف لهذه اللعبة أو الألعاب مما يساهم بشكل أو بأخر في تدني مستوى القيم لدى الأطفال.

في حين درست مايا، (Maia, 2010) الآثار السلوكية والصحية والاجتماعية للألعاب الإلكترونية على الأطفال حيث طبقت الدراسة على (٣٠) مفردة من الأطفال في مرحلة رياض الأطفال والتعليم الابتدائي، وأسفرت نتائج الدراسة عن وجود تأثيرات سلبية على الأطفال صالح الذكور نظراً لقلة مراقبة الأسر لما يشاهده أبناءهم من الألعاب وقلة الوعي بمخاطر الألعاب الإلكترونية فإن هناك حاجة ماسة لتقدير استخدام الأطفال لها.

أما (الابناري، ٢٠١٠) فقد قام بدراسته استهدفت معرفة تأثير محتوى ومضمون بعض الألعاب الإلكترونية على العقيدة الإسلامية، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن محتويات ومضمون بعض الألعاب الإلكترونية، بما تحمله من سلبيات وطقوس بيئية معاذية ومسيئة للبيئات وبالذات الدين الإسلامي، قد تؤثر سلباً على اللاعب أو المشاهد. كما أن تعلق الأطفال بالألعاب الإلكترونية قد يزيدون عن أداء بعض العبادات الشرعية، وبالذات أداء الصلوات الخمس في أوقاتها مع الجماعة في المسجد. كما أنها قد تزيدون عن طاعة الوالدين والاستجابة لهم وتلبية طلباتهم، بالإضافة إلى إيهامهم عن صلة الأرحام وزيارة الأقارب.

كما أظهرت نتائج دراسة قامت بها مجلة Weist الدانمركية (٢٠١٠)، أن الألعاب الإلكترونية قد تعرض الطفل إلى خلل في العلاقات الاجتماعية إن هو أدمى على ممارستها، ويرجع ذلك إلى أن الطفل الذي يعتاد النمط السريع في الألعاب الإلكترونية قد يواجه صعوبة كبيرة في الاعتياد على الحياة اليومية الطبيعية التي تكون فيها درجة السرعة أقل بكثير مما يعرض الطفل إلى نمط الوحدة والفراغ النفسي سواء في داخل المنزل أو خارجه مما دعا المنظمة السويدية لحقوق الإنسان إلى مناداة بالبعد عن بعض الألعاب مثل World of Warcraft، حيث أشارت أن هذه اللعبة تشبه مخدر الكوكايين بالنسبة لعشاق الألعاب الإلكترونية فيغض اللاعبين لا يستطيعون الامتناع عن لعبها بشكل مرضي. ويأتي هذا التحذير بعد ورود أخبار عن انفجار طفل (في الخامسة من عمره) بعد أن قام بطبع World of Warcraft ليوم كامل مما أدى لانهياره في النهاية.

وفي السياق ذاته أسفرت نتائج دراسة قامت بها مجلة ذي لانيست البريطانية (٢٠١١) أن مشاهدة العنف من خلال ممارسة الألعاب الإلكترونية تزيد من مخاطر السلوك العدواني والخوف لدى الأطفال الصغار، حيث ترى أن مثل هذه المشاهد يمكن أن تؤدي إلى إساءة معاملة الأطفال عاطفياً. وقالت الدراسة إن الأطفال الصغار هم الأكثر تأثراً بهذه المشاهد، وأوصت الأهل والمربيين بالتعامل بحذر مع ألعاب التسلية المعدة للأطفال، وخانت الدراسة إلى أن الصور العنيفة تترك تأثيراً على المدى القصير لدى الصغار عبر زيادة سلوكهم العدواني أو خوفهم.

وأكملت دراسة Silver (٢٠١٢) التي بحثت العلاقة بين ممارسة الأطفال الألعاب الإلكترونية ولاسيما لعبة البلاي ستيشن Grand Theft Auto، والعنف، وأسفرت النتائج عن أن ألعاب البلاي ستيشن يمكن أن تؤثر على الطفل فيصبح عنيفاً، فالكثير من ألعاب (القاتل الأول) الموجودة في البلاي ستيشن تزيد رصيد اللاعب في النقاط كلما تزيد عدد قتلاه، فهنا يتعلم الطفل ثانيةً أن القتل شيء مقبول وممتع.

#### تعقب على الدراسات السابقة:

يتضح من خلال ما تم استعراضه من ملخصات الدراسات السابقة والأدبيات ذات العلاقة بموضوع البحث الراهن أن معظم هذه الدراسات تناولت التأثيرات السلبية المرتبطة على ممارسة الأطفال للألعاب الإلكترونية فتجد أن بعض هذه الدراسات أثبتت وجود علاقة بين عنت الأطفال وممارسة الألعاب الإلكترونية بل أن العنف يتضاعف بلعب الألعاب ذات التقنية العالمية التي تنتسب بها ألعاب اليوم. (نورة السعد، ٢٠٠٥) وأن نسبة كبيرة من الألعاب الإلكترونية التي تعتمد على التسلية والاستمتاع يقل الآخرين وتدمر أملakkim، تعلم الأطفال أساليب ارتكاب الجريمة وفنونها وحيلها وتنمى في عقولهم قدرات ومهارات العنف والعدوان التي تقودهم في النهاية إلى ارتكاب الجرائم. Wilkinson (2009)، Wilkinson (2010)، Wilkinson (2012) و القليل منها اهتم بالعوامل الاجتماعية، ولم يطرق أياً منها بشكل مباشر

(خطأ) ألم العبارة التي ترى أنها تلائم ممارسة طفلها للألعاب الالكترونية.

#### ٢. صدق الاستمرار:

**الصدق الظاهري (صدق المحكمين):** حيث قامت الباحثة بعرض الاستمرارة على عدد (٨) من الخبراء في مجال القياس والتقويم، وتقنية المعلومات بهدف التأكيد من صدقها، هذا وقد طبّت الباحثة من المحكمين إيهام آرائهم في فقرات الاستمرارة من حيث وضوح العبارات، ومدى ملائمتها لطبيعة البحث. بعد الحصول على آراء المحكمين قامت الباحثة بإجراء عدداً من التعديلات والإضافات التي اقترحها المحكمون، حتى أصبحت الاستمرارة ملائمة للبحث، وقد تراوحت نسب اتفاقهم بين ٦٨٨% إلى ٩٠٠%.

#### ٣. ثبات الاستمرار:

تم حساب الانساق الداخلي للاستمرارة عن طريق حساب معامل الارتباط بيرسون (Pearson) باستخدام برنامج (SPSS) بين كل فقرة من فقرات المور والدرجة الكلية له وذلك للمحاور الثلاثة المكونة للأداء، وكانت النتائج دالة إحصائياً عند مستوى (.٠٥)، وهذا يدل على التنساكس والانساق الداخلي بين فقرات كل مور من محاور الأداء. وذلك كما هو مبين في الجدول (١):

مستوى الدالة	المحور
(٠٠٥)=a	دائع ممارسة الألعاب الإلكترونية
٨٤	عدد ساعات ممارسة الألعاب الإلكترونية
٨٢	أنواع الألعاب الإلكترونية
٨٩	النحو التالي:

٤. مقياس المهارات الاجتماعية للأطفال (إعداد سهير كامل، وبطرس حافظ، ٢٠٠٨) ويكون من ستة بنود أساسية وهي (التواصل مع الآخرين، التفاعل الاجتماعي، المشاركة، السلوك الاجتماعي، التعبير الانفعالي، التعامل مع البيئة المدرسية) حيث اشتقت بنود هذا المقياس من التراث السيكولوجي وبخاصية الكتابات التي تناولت المهارات الخاصة بأطفال الروضة والأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، ومنها (محمد السيد عبد الرحمن، ١٩٩٨)، (Philip, 2000)، (Gresham, 2006)، (Luckner, 2003).

على النحو التالي:

جدول (٢) العبارات الخاصة بكل بند من بنود المقياس.

البنود	العبارات
التواصل مع الآخرين	٥٥، ٤٩، ٤٣، ٤٧، ٤١، ٤٥، ١٩، ١٣، ٧، ١
التفاعل الاجتماعي	٥٦، ٥٠، ٤٤، ٣٨، ٣٢، ٢٦، ٢٠، ١٤، ٨، ٢
السلوك الاجتماعي	٥٨، ٥٢، ٤٦، ٤٠، ٣٤، ٢٨، ٢٢، ١٦، ١٠، ٤
المشاركة	٥٧، ٥١، ٤٥، ٣٩، ٣٣، ٢٧، ٢١، ١٥، ٩، ٣
التعبير الانفعالي	٥٩، ٥٣، ٤٧، ٤١، ٣٥، ٢٩، ٢٣، ١٧، ١١، ٥
التعامل مع البيئة المدرسية	٦٠، ٥٤، ٤٨، ٤٢، ٣٦، ٣٠، ٢٤، ١٨، ١٢، ٦

١. طريقة التصحيح: يوجد أمام كل عبارة ثلاثة اختيارات هي ( دائماً - أحياناً - لا ) تحصل على درجات (-٣ -٢ -١ ) على التوالي حيث تشير الدرجة المرتفعة إلى قدرة الطفل على القيام بالمهارة والعكس صحيح.

#### ٢. الخصائص السيكومترية للمقياس:

##### أ. حساب ثبات المقياس.

٣. حساب ثبات المقياس عن طريق إعادة التطبيق: قام معاً المقياس بالتحقق من ثبات المقياس على الأطفال العاديين باستخدام طريقة إعادة التطبيق Test Retest، وذلك بعد تطبيقه على عينة من الأطفال قوامها (٣٠٠) طفلاً وطفلة ثم أعيد التطبيق بعد ٢١ يوماً من التطبيق الأول على نفس العينة، ثم قاماً بحساب معاملات الارتباط بين درجات الأطفال في التطبيقين الأول والثاني فكان مقداره (.٠٩٢) وهو معامل مرتفع القيمة دال عند مستوى دالة (.٠٠١)، مما يؤكد أنه على درجة عالية من الثبات. وتم حساب معامل الارتباط باستخدام معادلة سبيرمان-براؤن، وكانت قيمة معامل الثبات (.٠٨٥)، وهي قيمة مرتفعة تدل على ثبات المقياس.

٤. حساب ثبات المقياس عن طريق الانساق الداخلي: قام معاً المقياس بالتحقق من ثبات المقياس عن طريق حساب الانساق الداخلي لعبارات المقياس بعد تطبيقه على عينة من الأطفال، وذلك بإجراء معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للمقياس وقد وجد أنه يتمتع

٤. إجراءت تحقق الباحثة من صدق المقياس: تم التحقق من صدق المقياس وفقاً للخطوات التالية:

أ. التحليل العائلي: تم استخدام التحليل العائلي كأسلوب أمثل للتحقق من صدق التكوين أو الصدق البنائي للأداء. وقد قامت الباحثة بحسب التحليل العائلي بطريقة المكونات الأساسية (هولنجز) (وذلك باستخدام البرنامج الإحصائي SPSS لمصفوفة الارتباط بين درجات (n=٢٠٠) من الأطفال) على أبعاد المقياس البالغ عددها (٦) أبعاد. والتي تعتمد على ثلاثة محركات للاحتجاط بالبعد المتضمن في المقياس وتشمل:

- أن يكون الجذر الكامن أكبر من أو يساوي الواحد الصحيح.
- أن يتبع على العامل ثلاث متغيرات على الأقل.
- أن يكون مركب التشبع أكبر من أو يساوي .٠٣.

- الإلكترونية.
- د. مقابلة الأمهات للحصول على موافقهن على الاشتراك في البحث هن وأطفالهن.
- د. مقابلة المعلمات ومشرفات النشاط بالروضات والاتفاق معهن على مساعدة الباحثة في تطبيق أدوات البحث.
- و. قالت الأمهات بتعينها استمرار اللعب الإلكترونية لأنها أكثر قرباً من الطفل للحكم عليه.
- ز. قالت المعلمات بمساعدة الباحثة في تطبيق مقاييس المهارات الاجتماعية على أطفال الروضات بشكل فردي، كلاً منهن في فعلها أو أثناء ممارسة الأنشطة.

وتوجه الباحثة إلى أنها واجهت صعوبات عديدة حتى تتمكن من دخول الروضات، وموافقة المعلمات ومشرفات النشاط على مساعدتها في تطبيق مقاييس المهارات الاجتماعية المستخدم في البحث الراهن.

وبعد عنا شديد تم تطبيق المقاييس على عينة البحث والذين بلغ عددهم (٢٠٠) مفردة من الأطفال (نوكر- إناث) بأربعة روضات بإدارة التزهـة التعليمية بمحافظة القاهرة.

#### المعلمة الاحصائية للبيانات:

لتحقيق أهداف البحث والتتحقق من فرضياته اعتمدت الباحثة على أسلوب تحليل التباين أحادي الاتجاه One way Analysis of Variance اختبار شيفيه للمقارنات المتعددة Multiple Comparison.

نسبة التباين	الجذر الكامن	التعامل مع البيئة المدرسية	التعبير الانفعالي	المشاركة	السلوك الاجتماعي	التفاعل الاجتماعي	ال التواصل مع الآخرين	البنود	التبنيات
٨٢٨١,٧٧٨	٩١,٠٠٤								
٢٩,٨١	٥,٤٦٠								
٠,٩٤٥	٠,٩٧٢								
٠,٩٥٨	٠,٩٧٩								
٠,٧١٧	٠,٨٤٧								
٠,٩٨٤	٠,٩٩٢								
٠,٩١٦	٠,٩٥٧								
٠,٩٤١	٠,٩٧								

أسفرت نتائج التحليل العامل لاستخلاص المكونات الأساسية للأداء بالجدول السابق عن استخلاص عامل واحد تشعبت عليه درجات الإبعد الستة بلغ جذر الكامن (٥,٤٦٠)، وهذا العامل أطلق عليه الباحثة عامل المهارات الاجتماعية، وقد استقطب العامل نسبة ٩١,٠٠٤% من التباين الكل المصفوفة الارتباطية.

٥. إجراءات التطبيق: للإجابة عن تساؤلات البحث، والتحقق من فروضه قامت الباحثة بالتالي:

- أ. مراجعة الأدبيات المرتبطة بموضوع البحث الراهن من دراسات سابقة وإطار نظري.
- ب. إعداد الأدوات والتأكد من صدقها وثباتها.
- ج. حصر الأطفال الذين يمتلكون أجهزة حاسوب بمنازلهم ويمارسون اللعب

#### نتائج استهلاك الألعاب الإلكترونية:

٦ المحور الأول عرض وتحليل نتائج محور دوافع ممارسة الأطفال للألعاب الإلكترونية: جدول (٦) المتوسطات والانحرافات المعيارية والنسب المئوية لدوافع ممارسة الأطفال للألعاب الإلكترونية:

العبارة	جذره الكامن	النوع	متوسطه	انحراف المعياري	النسبة المئوية
يسعى إبني لتحقيق الفوز في ألعاب الانترنت.	٣,٢٩	٠,٩٢٣	٠,٩٢٥	٨٢,٢٥	
السعى لمزيدية من يلعب معه يدفعه للاستمرار في مواصلة اللعب.	٣,٢٩	٠,٩١٣	٨٢,٢٥	٧٨,٧٥	
مارسة ألعاب الانترنت تلبي خيال إبني	٣,١٥	٠,٩١٠	٧٨,٧٥	٧٨,٧٥	
عدم وجود أصدقاء يدفع إبني لل الاستمرار في مواصلة اللعب.	٣,١٥	٠,٩٣٤	٧٨,٧٥	٧٨,٧٥	
احتواء ألعاب الانترنت على عنصر التشوقي يدفع إبني لل الاستمرار في مواصلة اللعب.	٣,١٥	٠,٩٢٨	٧٨,٧٥	٧٨	
حب الاستطلاع يدفع إبني لل الاستمرار في مواصلة اللعب.	٣,١٢	٠,٩٧٠	٧٨	٧٦	
يسهوي إبني مشاهد العنف في ألعاب الانترنت.	٣,٠٤	٠,٩٢٣	٧٦	٧٣,٥	
يسهوي إبني الصور المتحركة في ألعاب الانترنت وتدفعه للعب.	٢,٩٤	٠,٨٨٣	٧٣,٥	٧٢,٢٥	
يسهوي إبني المؤثرات الصوتية في ألعاب الانترنت	٢,٨٩	٠,٩٢٩	٧٢,٢٥	٦٩,٥	
جلوسي في المنزل يدفع إبني لمواصلة اللعب معظم الوقت.	٢,٧٨	١,٠٠٥			

الفئة الثالثة: من ثلاثة ساعات إلى أقل من خمس ساعات في اليوم والذين بلغ عددهم ٧٠ طفلاً و طفلة.

الفئة الرابعة: أكثر من خمس ساعات في اليوم والذين بلغ عددهم ٣٠ طفلاً و طفلة.

المحور الثالث عرض وتحليل نتائج محور أنواع الألعاب الإلكترونية التي يمارسها الأطفال: والتي تم تصنيفها تمازلياً حسب درجة الإقبال عليها إلى ما يلى:

جدول (٧) تحليل نتائج محور أنواع الألعاب الإلكترونية التي يمارسها الأطفال

ال اللعبة	عدد الأطفال	النسبة المئوية
ألعاب البلاي ستيشن	٧٠	%٣٥
ألعاب الانترنت	٣٠	%١٥
ألعاب الأجهزة المحمولة	٤٠	%٢٠
ألعاب الحاسوب (السطوانات مدمجة)	٦٠	%٣٠
المجموع	٢٠٠	%١٠٠

#### نتائج البحث ومناقشتها:

سوف يتم عرض نتائج فروض البحث ومناقشتها في ضوء الأدوات المستخدمة والإطار النظري والدراسات المتعلقة بموضوع البحث الراهن.

الفرض الأول الذي ينص على "تختلف المهارات الاجتماعية لدى الأطفال باختلاف عدد ساعات ممارسة الألعاب الإلكترونية في اليوم". يوضح الجدول التالي نتائج تحليل التباين للفرق في المهارات الاجتماعية والتي ترجع إلى اختلاف عدد ساعات ممارسة الألعاب الإلكترونية في اليوم.

يتضح من النتائج البنية في الجدول السابق بأن هناك العديد من العوامل التي تسهوي الأطفال وتدفعهم لممارسة الألعاب الإلكترونية هذه وقد جاء في مقدمة هذه العوامل: السعي لتحقيق الفوز، والسعى لمزيدية الآخرين، وإشباع الخيال العلمي. هذا ويدعم هذه النتائج ما أشار إليه (الاباري، ٢٠١٠) من أنه يمكن النظر للألعاب الإلكترونية كبيئة واسحة للتلاقف بين اللاعبين، وذلك من خلال اللعب بالألعاب متعددة اللاعبين، كما أن تضمين الألعاب الإلكترونية عنصر التحدى والرغبة في إحرار الفوز بعد محفزاً قوياً لاستمرار الأطفال في ممارسة الألعاب الإلكترونية.

٧ المحور الثاني عرض وتحليل نتائج محور عدد ساعات ممارسة الأطفال للألعاب الإلكترونية:

جدول (٦) عدد ساعات ممارسة الأطفال للألعاب الإلكترونية في اليوم

المجموع	المنطقة	عدد الأطفال	أقل من ساعة في اليوم
	من ثلاثة ساعات إلى أقل من خمس ساعات في اليوم	٨٠	%٤٠
	أكثر من خمس ساعات في اليوم	٧٠	%٣٥
	أقل من ساعة إلى أقل من ثلاثة ساعات في اليوم	٣٠	%١٥
	أقل من ساعة في اليوم	٢٠	%١٠

كما هو مبين بالجدول السابق تم تصنيف عدد ساعات ممارسة الأطفال للألعاب الإلكترونية من خلال إجابات الأمهات في الفئات التالية:

الفئة الأولى: أقل من ساعة في اليوم والذين بلغ عددهم ٢٠ طفلاً و طفلة.

الفئة الثانية: من ساعة إلى أقل من ثلاثة ساعات في اليوم والذين بلغ عددهم ٨٠ طفلاً و طفلة.

الإلكترونية أقل من ساعة والذين بلغ متوسط درجاتهم ٥٨,٧٢ وهو أعلى من متوسط درجات الأطفال الذين يمارسون الألعاب الإلكترونية أكثر من خمس ساعات والذين بلغ متوسط درجاتهم ٤٠,٢١.

٣. وجود فروقاً ذات دلالة إحصائية في بند التواصل مع الآخرين بين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية من ساعـة إلى أقل من ثلاثة ساعات وبين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أكثر من خمس ساعات لصالح الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية من ساعـة إلى أقل من ثلاثة ساعات والذين بلغ متوسط درجاتهم ٤٥,١٣، وهو أعلى من متوسط درجات الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أكثر من خمس ساعات والذين بلغ متوسط درجاتهم ٤٠,٢١.

٤. وجود فروقاً ذات دلالة إحصائية في بند التواصل مع الآخرين بين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية من ثلاثة ساعات إلى أقل من خمس ساعات وبين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أكثر من خمس ساعات لصالح الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية من ثلاثة ساعات إلى أقل من خمس ساعات والذين بلغ متوسط درجاتهم ٤١،٩٧، وهو أعلى من متوسط درجات الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أكثر من خمس ساعات.

يوضح الجدول التالي نتائج اختبار شيفيه للمقارنات المتعددة في هذا البند.  
جدول (١٠) نتائج اختبار شيفيه للفرق في بند السلوك الاتجاهي والتي يرجع إلى اختلاف عدد ساعات ممارسة الأداب الالكترونية في اليوم

	Mean		
--	------	--	--

Sig.	Mean Difference (I-J)	عدد الساعات (J)	عدد الساعات (I)
.٠٢٤٦	١١,٣١	من ساعة إلى أقل من ٣ ساعات $(٤٢,٢٣ = م)$	أقل من ساعة $(٥٥,١٢ = م)$
.٠٠٤٩	١٧,٩١	من ٣ ساعات إلى أقل من ٥ ساعات $(٤٠,٧١ = م)$	
.٠٠٣١	٢٩,٠٩	أكثر من ٥ ساعات $(٣٩,١١ = م)$	
.٠١٨١	١٠,١١	من ٣ ساعات إلى أقل من ٥ ساعات $(٤٠,٧١ = م)$	من ساعة إلى أقل من ٣ ساعات $(٤٢,٢٣ = م)$
.٠٠١٤	١٩,٤٥	أكثر من ٥ ساعات $(٣٩,١١ = م)$	من ٣ ساعات إلى أقل من ٥ ساعات
.٠٠١٣	١٨,٩٨	أكثر من ٥ ساعات $(٣٩,١١ = م)$	من ٣ ساعات إلى أقل من ٥ ساعات $(٤٠,٧١ = م)$

يتضح من الجدول السابق ما يلي:

١٠. وجود فروقات ذات دلالة إحصائية في بند السلوك الاجتماعي بين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أقل من ساعة وبين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية من ثلاثة ساعات إلى أقل من خمس ساعات، لصالح الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أقل من ساعة والذين بلغ متوسط درجاتهم ٥٥،١٢ وهو أعلى من متوسط درجات الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية من ثلاثة ساعات إلى أقل من خمس ساعات والذين بلغ متوسط درجاتهم ٤٠،٧١.

٢٠. وجود فروقات ذات دلالة إحصائية في بند السلوك الاجتماعي بين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أقل من ساعة وبين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أكثر من خمس ساعات، لصالح الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أقل من ساعة والذين بلغ متوسط درجاتهم ٥٥،١٢، وهو أعلى من متوسط درجات الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أكثر من خمس ساعات، الذين بلغ متوسط درجاتهم ٣٩،١١.

٣- وجود فروقات ذات دلالة إحصائية في بند السلوك الاجتماعي بين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية من ساعة إلى أقل من ثلاثة ساعات وبين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أكثر من خمس ساعات، لصالح الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية من ساعة إلى أقل من ثلاثة ساعات والذين بلغوا متوسط درجاتهم، ٤٢,٢٣ وهو أعلى من متوسط درجات الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أكثر من خمس ساعات، حيث تبلغ درجات الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية من ساعة إلى أقل من ثلاثة ساعات، ١١,٣٩.

٤. وجود فروق ذات دلالة إحصائية في بند السلوك الاجتماعي بين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية من ٣ ساعات إلى أقل من خمس ساعات وبين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أكثر من خمس ساعات، لصالح الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية من ثلاثة ساعات إلى أقل من خمس ساعات والذين بلغ متوسط درجاتهم ٤٠،٧١، وهو أعلى من متوسط درجات الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أكثر من خمس ساعات والذين بلغوا

جدول (٨) نتائج تحليل النابن لدالة الفروق في المهارات الاجتماعية والتى ترجع إلى اختلاف عدد ساعات ممارسة الألعاب الالكترونية في اليوم

قيمة "ف"	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	المهارة
*٤,٥٠	٢,٣٢	٣	٦,٩٦٨	بين المجموعات	التواصل مع الآخرين
	١,٥١	١٩٦	٢٩٥,٥٥٢	داخل المجموعات	
		١٩٩	٣٠,٢٥٢١	المجموع	
*٣,١	١,٣٢	٣	٣,٩٤٨	بين المجموعات	التفاعل الاجتماعي
	٠,٥٥٧	١٩٦	١٠٩,١٢٥	داخل المجموعات	
		١٩٩	١١٣,٧٧٣	المجموع	
*٣,٠٥	٧,٦٢٢	٣	٢٢,٨٦٧	بين المجموعات	السلوك الاجتماعي
	٢,٤٩٦	١٩٦	٤٨٩,١٣٣	داخل المجموعات	
		١٩٩	٥١٢,٠٠٠	المجموع	
١,٢	٢,٠٤	٣	٦,١٢٠	بين المجموعات	المشاركة
	١,٧٠	١٩٦	٣٢٣,٧٦٤	داخل المجموعات	
		١٩٩	٣٣٩,٨٨٤	المجموع	
١,٤١	٢,٤٩	٣	٧,٤٥٧	بين المجموعات	التعبير الانفعالي
	١,٧٦٧	١٩٦	٣٤٦,٥٠٢	داخل المجموعات	
		١٩٩	٣٥٣,٩٥٩	المجموع	
١,٥٤	١٥,٧٢	٣	٤٧,١٥٩	بين المجموعات	التعامل مع البيئة المدرسية
	٣,٤٩	١٩٦	٦٤٤,٣٦٨	داخل المجموعات	
		١٩٩	٧٣١,٥٢٧	المجموع	
٢,٠٤	٥٧,٠٢	٣	١٧١,٠٦٤	بين المجموعات	الدرجة الكلية
	٢٧,٩٣	١٩٦	٥٤٧٤,٧٧١	داخل المجموعات	
		١٩٩	٥٦٤٥,٨٣٥	المجموع	

يتضح من الجدول الآتي اختلاف بنود التواصل مع الآخرين، والسلوك الاجتماعي،  
التفاعل الاجتماعي باختلاف عدد ساعات ممارسة الالعاب الالكترونية، بينما وجده عدم  
اختلاف المهارات الاجتماعية بالنسبة لبنيون: التعبير الانفعالي، المشاركة، والتعامل مع  
البيئة المدرسية والدرجة الكلية للمهارات الاجتماعية وللتعرف على اتجاه هذه الفروق  
في هذه البنود تم استخدام اختبار شيفيه على النحو التالي:  
بالنسبة لبنيون التواصل مع الآخرين يوضح الجدول التالي نتائج اختبار شيفيه للمقارنات

**جدول (٩) نتائج اختبار شيفير للفرق في بند التواصل مع الآخرين والتي يرجع إلى اختلاف عدد ساعات ممارسة الألعاب الألكترونية في اليوم**

Sig.	Mean Difference (I- J)	عدد الساعات (J)	عدد الساعات (I)
-	-	أقل من ساعة ( $M = 58,72$ )	
.0,146	13,41	من ساعة إلى أقل من 3 ساعات ( $M = 45,11$ )	أقل من ساعة ( $M = 58,72$ )
.0,051	15,61	من 3 ساعات إلى أقل من 5 ساعات ( $M = 43,11$ )	
.0,029	19,78	أكثر من 5 ساعات ( $M = 40,21$ )	
.0,170	11,90	من 3 ساعات إلى أقل من 5 ساعات ( $M = 43,11$ )	من ساعة إلى أقل من 3 ساعات ( $M = 45,13$ )
.0,030	16,37	أكثر من 5 ساعات ( $M = 40,21$ )	
.0,023	15,53	أكثر من 5 ساعات ( $M = 40,21$ )	من 3 ساعات إلى أقل من 5 ساعات ( $M = 43,11$ )

يتضح من الحدود السابقة ما يلي:

- ١٠ وجود فروقات ذات دلالة إحصائية في بند التواصل مع الآخرين بين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أقل من ساعة وبين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أكثر من ثلاث ساعات إلى أقل من خمس ساعات لصالح الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أقل من ساعة والذين بلغ متوسط درجاتهم ٥٨،٧٢، وهو أعلى من متوسط درجات الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية من ثلاث ساعات إلى أقل من خمس ساعات والذين بلغ متوسط

٢٠ وجود فروقا ذات دلالة إحصائية في بند التواصل مع الآخرين بين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أقل من ساعة وبين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أكثر من خمس ساعات لصالح الأطفال الذين يمارسون الألعاب

جدول (١٢) نتائج تحليل التباين لنوعية الفروق في المهارات الاجتماعية والذى ترجع إلى اختلاف أنواع الألعاب الالكترونية التي يمارسها الأطفال

قيمة "ف"	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	المهارة
٠,١٠٧	٠,٧٧٨	٦	٤,٦٦	بيان المجموعات
	٢,٩٢٧	١٩٣	١٤٧,٨٥٤	داخل المجموعات
	١٩٩	١٤١٢,٥٢١	المجموع	
٠,٠١٦	٠,٩١	٦	٥,٥٣٨	بيان المجموعات
	٥,٧٧٠	١٩٣	١١١٣,٣٤	داخل المجموعات
	١٩٩	١١١٤,٠٧٢	المجموع	
٠,٠٣٢	٠,١٨٤	٦	١,١٠٣	بيان المجموعات
	٥,٧٥٦	١٩٣	١١١٠,٨٩٧	داخل المجموعات
	١٩٩	١١١٢,٠٠٠	المجموع	
٠,٠٢٧	٠,١٣٩	٦	٠,٨٣٢	بيان المجموعات
	٥,٢٢٨	١٩٣	١٠٠٩,٠٥٣	داخل المجموعات
	١٩٩	١٠٠٩,٨٨٤	المجموع	
٠,٠٩٦	٠,٥٢٨	٦	٣,١٦٦	بيان المجموعات
	٥,٤٩٦	١٩٣	١٠٦٠,٧٩٣	داخل المجموعات
	١٩٩	١٠٦٣,٩٥٩	المجموع	
٠,٢٠١	٢,٣١٢	٦	١٣,٨٧١	بيان المجموعات
	١١,٤٩٠	١٩٣	٢٢١٧,٦٥٦	داخل المجموعات
	١٩٩	٢٢٣١,٥٢٧	المجموع	
٠,١٠٤	١١,٢٢٦	٦	٦٧,٥٣٧	بيان المجموعات
	١٠٧,٦٦٠	١٩٣	٢٠٧٧٨,٢٩٨	داخل المجموعات
	١٩٩	٢٠٨٤٥,٨٣٥	المجموع	

يتضح من الجدول السابق عدم اختلاف المهارات الاجتماعية بالنسبة للبنود (التواصل مع الآخرين، والتفاعل الاجتماعي، والسلوك الاجتماعي، والمشاركة، والتعبير الانفعالي)، و التعامل مع البيئة المدرسية والدرجة الكلية للمهارات الاجتماعية) باختلاف أنواع الاعاب الالكترونية التي يمارسها الأطفال.

الفرض الثالث والذى ينص على "توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات درجات الأطفال من (الذكور، والإثاث) فى كل من المهارات الاجتماعية التالية: (التواصل مع الآخرين، التفاعل الاجتماعى، السلوك الاجتماعى، المشاركة، التعبير الانفعالى، التعامل مع البيئة المدرسية ومارسة الألعاب الالكترونية".

جدول (٣) دالة واتجاه الفروق بين متوسطات درجات الأطفال (الذكور- الإثاث) فى البنود الفرعية

جدول (١٣) دلالة واتجاه الفروق بين متقطعي درجات الأطفال (الذكور - الإناث) في البنود الفرعية  
والدرجة الكلية للمهارات الاجتماعية

مستوى الدلاّل	قيمة "ت"	د. ح	ذكور = ١٠٠		إناث = ١٠٠		المتغيرات
			ع	م	ع	م	
٠,٠٥	٢,١٦	٢٦٣	١٢,٦٣	٥٣,٣٥	١٠,٧٧	٥٠,٢٤	التواصل مع الآخرين
٠,٠٠١	٣,٧٥	٢٦٣	٩,٩٠	٥٨,٥٥	٩,٤٣	٥٤,٠٩	التفاعل الاجتماعي
٠,٠٠١	٣,٢١	٢٦٣	١١,٦٧	٤٧,١٧	١١,٥٠	٥١,٧٦	السلوك الاجتماعي
٠,٠٠١	٧,٢٤	٢٦٣	٢,٣١	٤٨,٧٣	٤,٨٥	٤٥,٣٠	المشاركة
٠,٠٠١	٣,٢٥	٢٦٣	١٠,٥٩	٥٩,١١	٩,٧٥	٥٥,٠٥	التبير الانفعالي
غير دالة		٢٢٣	١٠,٦٢	٤٨,٩٣	٩,٠٩	٤٨,٦٦	التعامل مع البيئة المدرسية

يتضح من الجدول السابق وجود فروق ذات دالة إحصائية بين متوسطات درجات الذكر والإثاث في بنود (التواصل مع الآخرين، التفاعل الاجتماعي، السلوك الاجتماعي، التعبير الانفعالي) لصالح الإناث، بينما وجد اختلاف في بنود المشاركة، والدرجة الكلية لمقياس المهارات الاجتماعية لصالح الذكور، بينما لا توجد فروقاً بين متوسطات درجات الأطفال (الذكور - الإناث) في بند التعامل مع البيئة المدرسية.

نفسي و مناقشة النتائج:

تناول الباحثة في هذا الجزء تفسير ومناقشة نتائج البحث في ضوء اتساقها واختلافها مع الفروض من ناحية ومع نتائج الدراسات السابقة من ناحية أخرى، وذلك لتوضيح دلالتها النظرية والتطبيقية في ضوء الإطار النظري المتبنا.

لقد هدف البحث الحالى إلى التعرف على العلاقة بين عدد ساعات ممارسة الالعاب الالكترونية في اليوم وبين المهارات الاجتماعية للأطفال، وما إذا كان هناك اختلاف بين الذكور والإناث الممارسين للألعاب الالكترونية في المهارات الاجتماعية، كما هدف إلى التعرف على العلاقة بين أنواع الالعب الالكترونية التي يمارسها الأطفال وبين المهارات الاجتماعية لديهم، وخلص البحث إلى أنه بالنسبة للفرض الأول الذى ينصل على "تختلف المهارات الاجتماعية لدى الاطفال باختلاف عدد ساعات ممارسة الالعاب الالكترونية في

متوسط درجاتهم .۳۹,۱۱

**يوضح الجدول التالي نتائج اختبار شيفييه للمقارنات المتعددة في هذا البند**  
**جدول (١١) نتائج اختبار شيفييه الفروق في بذ التفاعل الانتهاجي والتى يرجع إلى اختلاف عدد ساعات ممارسة الألعاب الإلكترونية في اليوم**

Sig.	Mean Difference (I- J)	عدد الساعات (J)	عدد الساعات (I)
.٠٢٤٦	١١,٣١	من ساعة إلى أقل من ٣ ساعات $(٤,٢٨ =)$	أقل من ساعة $(٥٢,١٩ =)$
.٠٠٤٩	١٧,٩١	من ٣ ساعات إلى أقل من ٥ ساعات $(٤١,٧١ =)$	من ساعة إلى أقل من ٣ ساعات $(٤٣,٢٨ =)$
.٠٠٣١	٢٩,٠٩	أكثر من ٥ ساعات $(م = ٣٩,١١)$	
.٠١٨١	١٠,١١	من ٣ ساعات إلى أقل من ٥ ساعات $(٤٠,٧١ =)$	من ساعة إلى أقل من ٣ ساعات $(٤٣,٢٨ =)$
.٠٠١٤	١٩,٤٥	أكثر من ٥ ساعات $(م = ٣٩,١٥)$	من ٣ ساعات إلى أقل من ٥ ساعات
.٠٠١٣	١٨,٩٨	أكثر من ٥ ساعات $(م = ٣٩,١٥)$	من ٣ ساعات إلى أقل من ٥ ساعات $(٤٠,٧١ =)$

يتضح من الجدول السابق ما يلي:

١. وجود فروق ذات دلالة إحصائية في بند التفاعل الاجتماعي بين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أقل من ساعة وبين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية من ثلاثة ساعات إلى أقل من خمس ساعات، لصالح الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أقل من ساعة والذين بلغ متوسط درجاتهم ٥٢،١٩ وهو أعلى من متوسط درجات الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية من ثلاثة ساعات إلى أقل من خمس ساعات والذين بلغ متوسط درجاتهم ٤٠،٧١.

٢. وجود فروق ذات دلالة إحصائية في بند التفاعل الاجتماعي بين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أقل من ساعة وبين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أكثر من خمس ساعات، لصالح الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أقل من ساعة والذين بلغ متوسط درجاتهم ٥٢،١٩ وهو أعلى من متوسط درجات الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أكثر من خمس ساعات والذين بلغ متوسط درجاتهم ٣٩،١٥.

٣. وجود فروقاً ذات دلالة إحصائية في بند التفاعل الاجتماعي بين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية من ساعة إلى أقل من ثلاثة ساعات وبين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أكثر من خمس ساعات، لصالح الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية من ساعة إلى أقل من ثلاثة ساعات والذين بلغوا متوسط درجاتهم، ٤٣،٢٨ وهو أعلى من متوسط درجات الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أكثر من خمس ساعات والذين بلغوا متوسط درجاتهم، ٣٩،١٥.

٤. وجود فروقات ذات دلالة إحصائية في بند التفاعل الاجتماعي بين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية من ثلاثة ساعات إلى أقل من خمس ساعات وبين الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أكثر من خمس ساعات، لصالح الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية من ثلاثة ساعات إلى أقل من خمس ساعات والذين بلغ متوسط درجاتهم ٤٠،٧١، وهو أعلى من متوسط درجات الأطفال الذين يمارسون الألعاب الالكترونية أكثر من خمس ساعات والذين بلغ متوسط درجاتهم ٣٩،١٥.

الفرض الثاني الذى ينص على "تختلف المهارات الاجتماعية للأطفال باختلاف أنواع الألعاب الإلكترونية التى يمارسها الأطفال". توصلت نتائج البحث إلى عدم صحة هذا الفرض حيث يوضح الجدول التالى نتائج تحليل التباين للفروق فى المهارات الاجتماعية والتى ترجع إلى اختلاف أنوع الألعاب الإلكترونية التى يمارسها الأطفال.

اليوم" أسفرت النتائج عن التالي:

١. ١٠% من عينة البحث يمارسون الألعاب الإلكترونية أقل من ساعتين في اليوم، و٤٠% يمارسون الألعاب الإلكترونية من ثلاثة ساعات إلى أقل من خمس ساعات في اليوم، بينما ١٥% من عينة البحث يمارسون الألعاب الإلكترونية أكثر من خمس ساعات في اليوم. وهذا يعني مدى ترويجه وذوبان هذه الألعاب الإلكترونية للأطفال في هذه المرحلة العمرية والذين تحبهم الألوان الظاهرة، والصوت والصورة إلى الاهتمام بمثل هذه الألعاب والاجذاب لها، والذي يستدعي تدخل الأهل للحد من اقبال الأطفال على ممارسة تلك الألعاب حتى لاتفاقها للأطفال ولاسيما على المهارات الاجتماعية.

٢. اختلاف المهارات الاجتماعية بالنسبة للبنين: التواصل مع الآخرين، التفاعل الاجتماعي، السلوك الاجتماعي والدرجة الكلية للمهارات الاجتماعية، باختلاف عدد ساعات ممارسة الألعاب الإلكترونية، لصالح الأطفال الذين يمارسون الألعاب الإلكترونية بصورة أقل، وقد ترجع مثل هذه النتيجة إلى أن هذه الألعاب التي يلعب عليها كثرة الانفعالات وشدةتها.

٣. وجد عدم اختلاف المهارات الاجتماعية بالنسبة للبنود: التواصل مع الآخرين، والتفاعل الاجتماعي، والسلوك الاجتماعي، والمشاركة، والتعبير الانفعالي، والتعامل مع البيئة المدرسية والدرجة الكلية للمهارات الاجتماعية باختلاف نوع الألعاب الإلكترونية التي يمارسها الأطفال. هذا وتتفق نتائج هذا البحث مع ما أشارت إليه (ويلكسن، ٢٠١١) من أن الطفل الذي يمارس الألعاب الإلكترونية عندما يسعى لإيجاد الحلول وحل الألغاز، فإنه يحتاج للجلوس بمفردة في محاولة منه للوصول إلى مأربه، كما تتفق هذه النتائج مع ما توصلت إليه دراسة (ابو العينين، ٢٠١٠) بأن الألعاب الإلكترونية على الرغم من أنها تعد مصدراً مهماً لتعليم الطفل، إلا أنه ينقصه بعض المهارات الاجتماعية التي تمكنه من التعامل مع المحيط الاجتماعي الذي يعيش فيه.

كما تندعم نتائج هذا البحث ما توصلت إليه نتائج دراسة ماجانجل (McGonigal, 2011) بأن ممارسة الألعاب الإلكترونية من شأنها التأثير بشكل سلبي على العلاقات الاجتماعية للطفل حيث أنه كلما طالت ساعات ممارسة اللعب، كلما زادت ساعات العزلة، وبالتالي قد يفتقد الطفل القدرة على الاتيان بالسلوك الاجتماعي الملازم للموقف الماثل وتعلق لديه فرصة المشاركة مع الآخرين. وترى الباحثة أن السبب في هذا قد يعزى إلى عدم مراقبة الأسرة لما يمارسه أبناؤهم من اللعب وعدم الوعي بمخاطر ذلك، وهو ما أشارت إليه مايا (Maia, 2010) حيث يعد هذا الأمر من الخطورة بمكان، حيث أن مهارات ومضامين بعض الألعاب الإلكترونية، بما تحمله من سلبيات قد تؤثر سلباً على اللعب أو المشاهد، وهو ما أشار إليه (الابناري، ٢٠١٠). كما قد يؤدي هذا إلى تسرب الألعاب وبرامج دعامة تروج لأنكرار وأفالاط وعادات تتعارض مع تعاليم الدين وعاداته وتقاليده المجتمع، كما قد تنتهي بعض الألعاب في تكون تفافة مشوهة ومرجعية تربوية مستوردة.

كما إن إحتواء بعض الألعاب الإلكترونية على بعض الأفكار السلبية تجاه الآخر، والاصرار على العنف بكل صورة قد يؤدي إلى انتشار الأفكار السلبية التي تفسد عقول الأطفال، وهذا يتتفق مع ما أشارت إليه (سفر، ٢٠١٢) من أن تعلق الأطفال بالألعاب الإلكترونية قد يليهم عن مشاركة الأهل الاصحاح اليومية التي يكتسبون منها الخبرات التي من شأنها أن تعود عليهم بالفعل فيما بند وهذا يتفق أيضاً مع ما أشار إليه (الابناري، ٢٠١٠).

كما تتفق نتائج هذا البحث مع ما أشارت إليه جمعية السمنة الأمريكية (American Obesity Association, AOA, 2005) من أن أسباب السمنة لدى الأطفال تعزى إلى عدد من العوامل والأسباب منها إبعاد الطفل ساعات طويلة أمام الشاشة لممارسة الألعاب الإلكترونية، حيث تصبح السمنة عائقاً أمام ممارسة الأطفال للاشتطة الاجتماعية إسوة بزملائهم. كما تتفق مع ما أشار إليه آدمز (Adams, 2006) بأن الأطفال الذين يمضون معظم أوقاتهم في ممارسة الألعاب الإلكترونية أكثر من أي نشاط، أمر قد يؤدي إلى انخفاض النشاط البدني، ويوفّر بيئه مثالية للعزلة الاجتماعية.

كما تتفق نتائج هذا البحث مع نتائج بعض الدراسات الأجنبية التي توصلت إلى وجود أدلة قوية تثبت أن الأطفال الذين يمضون أوقاتاً طويلة في ممارسة الألعاب الإلكترونية، ولا سيما ألعاب العنف، قد يؤدي إلى ضعف في المهارات الاجتماعية، والاكاديمية وبالتالي

حصولهم على تصنيفات أكثر سلبية من قبل المعلمين بالمقارنة مع الأطفال الذين يمارسون العاباً أقل عناً أو لا يمارسون الألعاب الإلكترونية على الإطلاق (Anderson et al., 2006; Walsh et al., 2007).

وأخيراً ترى الباحثة أنه يمكن الحد من بعض الآثار السلبية المترتبة على ممارسة الألعاب الإلكترونية عبر قيام الوالدين بمراقبة محتوى الألعاب الإلكترونية، وفرضهم حدوداً زمنية لمارسة الألعاب الإلكترونية، بالإضافة إلى مزاولة أنشطة ترفيهية ذات طبيعة اجتماعية، وحركية.

#### توصيات البحث:

في ضوء ما توصلت إليه الباحثة من نتائج فإنه يمكن تقديم مجموعة من التوصيات على النحو التالي:

١. صرورة الاهتمام بمحتوى الألعاب الإلكترونية التي يمارسها الأطفال بحيث تسهم في تنمية مهاراتهم الاجتماعية.
٢. ينبغي على التربويين وأولياء الأمور الاحاطة بأهم الجوانب الإيجابية والجانب السلبية للألعاب الإلكترونية وذلك بهدف العمل على تعزيز الجوانب الإيجابية والحد من آثارها السلبية.
٣. إيجاد نظام لتصنيف للألعاب الإلكترونية على غرار "مجلس تصنيف البرمجيات الترفيهية" (Entertainment Software Rating Board (ESRB) ليكون مرجعاً يعنى بتصنيف الألعاب حسب الأعمار وكذلك يعنى بتوضيح محتوى كل لعبة عبر أوصاف مختصرة تكتب على الغلاف حتى يسهل على الوالدين الإطلاع عليها.
٤. ينبغي تنظيم الوقت المخصص لترفيه الطفل بين ممارسة الألعاب الإلكترونية (الافتراضية) وممارسة الرياضة الحقيقة مثل السباحة ولعب الكرة بأدواتها والرحلات وغيرها من الأنشطة التي تعود بالفائدة على الطفل من الناحية الجسمية والنفسية والعقلية.
٥. ينبغي على الوالدين أن يختاروا الألعاب الإلكترونية المناسبة لأعمار أولادهم، وأن تكون خالية من أي محتوى يخل بدينهن وصحتهم الجسمية والعاطفية والنفسية.
٦. ينبغي على الوالدين تحديد زمن معين للعب لا يزيد عن ساعتين في اليوم لمارسة اللعب يومياً بشرط أخذ فترات راحة، ثم يقضى باقي الوقت في ممارسة باقي الأنشطة اليومية.
٧. يجب على الآباء أن يصادقو أبناءهم ويشاركوه في ممارسة الألعاب الإلكترونية ولا يشغلوا عنهم بحثة كسب الرزق حتى لا يخسروا أطفالهم ويبطيلوا بأنفسهم الأموال التي جمعوها من أجلهم.
٨. ينبغي على الجهات المسؤولة القيام بعمل مراقبة على ما يطرح في الأسواق من ألعاب إلكترونية، كما يحدث مع شرطة الفيديو والكتب وغيرها. بحيث تكون لجان هذه الرقابة مكونة من علماء في علم النفس، والاجتماع والدين الإسلامي بحيث تحدد من هذه الألعاب ما يتلاءم وما يحظر، ويكون المعيار الاتفاق مع ثقافتها وأخلاقها وعدم التعارض مع مبادئ ديننا الحنيف.

#### دراسات وبحوث مقرحة:

تنظر الباحثة عمل دراسات تتناول الموضوعات التالية:

١. عمل دراسات دورية لتقييم الألعاب الإلكترونية نظراً للتطور والتغير السريع لمثل هذه الألعاب فكل يوم وكل ساعة هناك الجديد من الألعاب الإلكترونية.
٢. عمل دراسة للتعرف على العلاقة بين ممارسة الألعاب الإلكترونية وبين السلوك الانسحابي لدى أطفال الروضة.
٣. بحث تأثير الألعاب الإلكترونية التي يمارسها الأطفال على تنمية تفكيرهم الابتكاري في مرحلة رياض الأطفال.

#### المراجع:

١. باسم الابناري (٢٠١٠). سلبيات وابيجابيات الألعاب الإلكترونية. ط٣. جدة، دار المجتمع.
٢. حلبة مرسى (٢٠٠٦). فاعالية برنامج تدريسي لإيساب بعض المهارات الاجتماعية لتخفيض حدة الضغوط النفسية لدى الطالبات المستجذرات بكلية التربية، المجلة المصرية للدراسات النفسية، القاهرة، الجمعية المصرية للدراسات النفسية، المجلد ١٦، العدد ٥١، ص ٢١٣ - ٢٢٣.
٣. علاء ابو العينين، (٢٠١٠). حياة أفضل بلا بلايسيشن، رسالة الإسلام. تم استعراضه

22. Pew Internet and American Life Project (PEW). (2006). **Internet evolution, Internet penetration and impact.** Retrieved on 15.12.2011 [http://www.pewinternet.org/pdfs/PIP\\_Internet\\_Impact.pdf/](http://www.pewinternet.org/pdfs/PIP_Internet_Impact.pdf/)
23. Riggio, M. (2004). Social skills and self- esteem. **Personality and Individual Differences**, Vol. 11, No. 8, pp.799-804.
24. Riggio, Y. (2005). Assessment of basic social skills. **Journal of Personality and Social Psychology**, Vol. 5, No. 3, pp.649-660.
25. Rigo, K. (2005). Improving the peer relationships of rejected children. New York: Advances in Clinical Child Psychology. Vol. 12, pp.53-84
26. Rin, R. & Markle, A. (2007). **Modification of social skills deficits in children.** In A. Bellack & M. Hersen (Ed.), Research and practice in social skills training. New York: plenum.
27. Rubin, H. (2005). The many faces of social isolation in childhood. **Journal of Counseling and Clinical Psychology**, Vol. 56, No. 6, pp.916- 924.
28. Rutgerc, C., Engels, E. (2006). Parenting practices, social skills and peer relationships in adolescence. **Journal of Social Behavior and Personality**, Vol. 30, No. 1, pp.3-18.
29. Saklofske, D., Yackulic, R. & Kelly, I. (2009). Personality and loneliness. **Journal of Personality and Individual Differences**, Vol. 7, N o. 6, pp.899- 901.
30. Salen, K. & Zimmerman, E. (2005). Rules of play: Game design fundamentals. Cambridge, MA: MIT Press.
31. Segrin, C. & Flora, J. (2006). Poor social skills are vulnerability factor in the development of psychosocial problems human communication research. **Journal of Social Behavior and Personality**, Vol. 36, No. 3, pp.489-514.
32. Segrin, C., Arizona, T. & Hanzal, A. (2007). Social skills: psychological well- being, and the mediating role of perceived stress. **Journal of Psychology**, Vol. 20, No. 3, pp.321-329.
33. Silver, L. (2012) Developing Children and Multicultural Attitudes: The Systemic Psychosocial Influences of computer Portrayals in a Multimedia Society. **Cultural Diversity& Ethnic Minority Psychology**, v9 n4 p360-66 Nov.
34. Stokes, J. (2008). The relation of social network and individual difference variables to loneliness. **Journal of Personality and Social Psychology**, Vol. 88, pp.981-990.
35. Wilkinson, L. A. (2009). **Children and the Internet.** In D. Romer & P. Jamieson (Eds.), The changing portrayal of american Childhood in popular media (pp.377-410). Annenberg Public Policy Center at the University of Pennsylvania. NY: Oxford. University Press.
36. Yoder, G. (2005) . Effects of creative drama on self- concept, social skills, and problem behavior. **Journal of Educational Research**, Vol. 104, No. 3, pp.131-139.
- <http://woman.islammesssage.com/article.aspx?id=3502> بتاريخ ٢٠١٢/٣/٢٣ - على الرابط
٤. مجدة محمود وأحمد على (٢٠٠٩). الوحدة النفسية وعلاقتها بالمهارات الاجتماعية لدى كل من ذوى التخلف العقلى وذوى التوحد- دراسة مقارنة، المجلة المصرية للدراسات النفسية، القاهرة، الجمعية المصرية للدراسات النفسية، المجلد ١٩، العدد ٦٤، ص ٢٨١-٣٠٨.
٥. محمد الحسانين (٢٠٠٣). المهارات الاجتماعية كدالة لكل من الجنس والاختبار وبعض المتغيرات النفسية الأخرى، مجلة دراسات نفسية، القاهرة، رابطة الأخصائيين النفسيين المصرية، المجلد ١٣، العدد ٢، ص ١٩٥-٢٢٥.
٦. محمد غرابية، (٢٠٠٥) أسلوب المعاملة الوالدية كما يدركها الأبناء من الجنسين وعلاقتها بالمهارات الاجتماعية في المرحلة العمرية من (٦-١٢) سنة، رسالة دكتوراه غير منشورة كلية التربية، جامعة أربيد،الأردن.
٧. معتز عباده (٢٠٠٤). بحوث في علم النفس الاجتماعي والشخصية، القاهرة، دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع.
٨. نورة السعد، (٢٠٠٥). الخطأ في العاب الفيديو للأطفال. جريدة الرياض. العدد ١٣٤٦، الثلاثاء ٢٧ محرم.
٩. Adams, C. K. (2006). Childhood and adolescent obesity: A winning way to fight a "losing battle". **Northeast Florida Medicine**, 57, 47-48.
10. Allen S. Weiss (2010). **How video games are changing our lives.** Retrieved on 05.04.2012 <http://www.naplesnews.com/news/2010/dec/06/health-advice-by-dr-weiss-how-video-games-are-chan>.
11. American Obesity Association AOA), 2005). National Institute on Media and the Family. In 11th annual video game report card, **MediaWise**, November 28. Retrieved on 15.08.2010 <http://www.mediawise.org/>
12. American Obesity Association. (2005). **Fact sheet: Obesity in youth.** Retrieved on 7 may, 2011 [http://www.obesity.org/subs/fastfacts/obesity\\_youth.shtml/](http://www.obesity.org/subs/fastfacts/obesity_youth.shtml/)
13. Borgatta, F. (2004). Social skills training. In R. Corsini (Ed.) **Encyclopedia of psychology**, Vol. 8, New York: Academic press.
14. British Board of Film Classification, BBFC, (2007). Playing Video Games. Retrieved on 7.11.2011 <http://www.bbfc.co.uk/newsreleases/2007/00/>
15. Charles, S. (2008) The Quality of PlayStation& video games content and its relationship to achievement and behavior in late- latency age children. PhD. IRIC, Boston College.
16. Gallagher, M, Michael. D (2011). **The 2011 Essential Facts About the Computer and Video Game Industry.** Entertainment Software Association (ESA)
17. Gallagher, M, Michael. D (2011). **The 2011 Essential Facts About the Computer and Video Game Industry.** Entertainment Software Association (ESA).
18. Greshman. T.& Ellitot. K. (2011) Is Psychopathology the Key to Understanding Why Some Children Become Aggressive When They Are Exposed to Violent of PlayStation& video games? **Human Communication Research**, v30 n2 p153-181 Apr.
19. Maia, Y. (2010) **A Study of the Effectiveness of interactive Television phd**, iric, ball state university.
20. McGonagall, C (2011). **Reality is Broken: Why Games Make Us Better and How They Can Change the World.** Penguin Group (USA) Incorporated.
21. McGonagall, M (2011). **Reality is Broken: Why Games Make Us Better and How They Can Change the World.** Penguin Group (USA) Incorporated

## مجلة دراسات الطفولة

فصلية - محكمة

Visit us at:

[IPCS.Shams.edu.eg](http://IPCS.Shams.edu.eg)

Contact us via:

[ChildhoodStudies\\_journal@hotmail.com](mailto:ChildhoodStudies_journal@hotmail.com)