



جامعة المنصورة
كلية التربية



ادمان العاب الفيديو وعلاقتها بالتوافق النفسى لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية

إعداد

سمر حسن صبح احمد

إشراف

د/ مروة صبحى

مدرس الصحة النفسية
كلية التربية – جامعة المنصورة

أ.د/ دينا صلاح معوض

أستاذ الصحة النفسية
كلية التربية – جامعة المنصورة

مجلة كلية التربية – جامعة المنصورة

العدد ١٢٠ – اكتوبر ٢٠٢٢

ادمان العاب الفيديو وعلاقتها بالتوافق النفسي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية

سمر حسن صبح احمد

الملخص

هدفت هذه الدراسة الي معرفة العلاقة بين ادمان العاب الفيديو وبين التوافق النفسي لدي تلاميذ المرحلة الابتدائية، وتكونت عينة الدراسة من (٣٠٢) طالب وطالبة من طلاب الصفوف الرابع والخامس والسادس الابتدائي، واشتملت ادوات الدراسة علي: مقياس مستوي ادمان العاب الفيديو (اعداد الباحثة)، ومقياس التوافق النفسي (اعداد الباحثة)، واستخدمت الباحثة الاساليب الاحصائية التالية:
للتحقق من الخصائص السيكمترية لادوات الدراسة تم تفرغ البيانات الواردة في استجابات افراد العينة وتمت معالجة البيانات احصائيا علي النسخة الخامسة والعشرون (ver.205) من اصدارات برنامج (spss) باستخدام الاساليب الاحصائية الاتية:

١- التحليل العاملي الاستكشافي *Exploratory factor Analysis*

٢- معامل الفا كرونباخ (*Alpha- chornbach*) لحساب ثبات المقاييس المستخدمة عن طريق تحليل تباين المفردات

٣- معامل ارتباط بيرسون (*Pearson*)

وانتهي البحث الي ان هناك علاقة عكسية (سالبة) بين التوافق النفسي ومستوي ادمان العاب الفيديو لدي تلاميذ المرحلة الابتدائية، وان غالبية عينة الدراسة وعددهم (٢١٥) تلميذ وتلميذة بنسبة (٧١,٢ %) تقع في مستوي متوسطي ادمان العاب الفيديو، في حين يقع (٥٢) تلميذ وتلميذة بنسبة (١٧,٢%) في مستوي مرتفعي ادمان العاب الفيديو، بينما يقع (٣٥) تلميذ وتلميذة بنسبة (١١,٦ %) في مستوي منخفضي ادمان العاب الفيديو، كما توجد فروق دالة احصائيا بين متوسطات درجات التلاميذ (منخفضي، متوسطي، مرتفعي) ادمان العاب الفيديو في الدرجة الكلية في التوافق النفسي لصالح التلاميذ منخفضي ادمان العاب الفيديو، كما انه لا توجد فروق دالة احصائيا بين متوسطي درجات الذكور والاناث من تلاميذ المرحلة الابتدائية في جميع ابعاد التوافق النفسي والدرجة الكلية، وكذلك لا توجد فروق دالة احصائيا بين متوسطي درجات الريف والحضر من تلاميذ المرحلة الابتدائية في جميع ابعاد التوافق النفسي والدرجة الكلية وفي جميع ابعاد مستوي ادمان العاب الفيديو والدرجة الكلية، لا يوجد اثر للتفاعل بين متغيري النوع (ذكر، انثي) والاقامة (ريف، حضر) في الدرجة الكلية للتوافق النفسي، كما انه توجد

فروق دالة احصائيا بين متوسطي درجات الذكور والاناث من تلاميذ المرحلة الابتدائية في جميع ابعاد
مقياس ادمان العاب الفيديو والدرجة الكلية لصالح الذكور، لا يوجد اثر للتفاعلين متغيري النوع (ذكر،
انثي) والاقامة (ريف، حضر) في الدرجة الكلية لمقياس مستوى ادمان العاب الفيديو.
الكلمات المفتاحية: مستوى ادمان العاب الفيديو، التوافق النفسي.

Abstract,

This study aimed to find the relationship between addiction to video games and psychological adjustment among primary school students. The sample of the study consisted of (302) students from the fourth, fifth and sixth grades of primary school.

The study tools included: a measure of the level of video games addiction (prepared by the researcher) and a measure of psychological adjustment (prepared by the researcher), and the researcher used the following statistical methods:

- 1-Exploratory factor analysis
- 2-Alpha- chornbach to calculate the stability of the scales used by analysis of variance of items.
- 3-Pearson correlation coefficient.

The research concluded that there is a negative inverse relationship between psychological adjustment and the level of addiction to video games of primary stage students, and that the majority of the study sample numbering (215) male and female students, with a rate of (71.2%), falls at the average level of addiction to games. While (52) male and female students fall at a rate of (17.2%) at the level of high addiction to video games, while (35) male and female students fall at a rate of (11.6%) at the level of low addiction to video games, and there are statistically significant differences between (low, medium, high) video games addiction in the total degree of psychological adjustment in favor of students with low addiction to video games also, there are no statistically significant differences between the mean scores of males and females of primary school students in all dimensions of psychological adjustment and the total score, like wise, there are no statistically significant differences between the mean scores of rural and urban primary school students in all dimensions of psychological adjustment and the total score, and in all dimensions of the level of video games addiction and the total score. There is no effect of the interaction between the variables of gender, male and female, and residence, rural and urban, on the total degree of psychological adjustment, there are also statistically significant differences between the mean scores of males and females of primary school students in all dimensions of the video games addiction scale and the total score in favor of males. There is no effect of the interaction between the variables of gender, male and female and residence, rural and urban, on the total score of video games addiction level scale.

Keywords: level of video games addiction, psychological compatibility.

مقدمة

إن الطفولة صانعة المستقبل وأطفال اليوم مصدر الطاقات البشرية لكل امة مستقبلا وان الاستثمار في مجال تربية وتنشئة الأطفال هو أفضل واهم الاستثمارات فكل مال ينفق وجهد يبذل في سبيل رعاية الأطفال وتربيتهم هو تأمين لمستقبل المجتمع فالأطفال هم المستقبل المنظور الممكن تحقيقه عن طريق بذل الجهد والاهتمام بالدراسات التربوية والإعلامية والصحية وغيرها الخاصة بالطفل .

وعندما نتحدث عن تربية الأطفال يكون حديثنا عن موضوع أكثر خطورة لان سرعة تغيير الإنسان وتشكيله تبعا للمتغيرات التي حوله تزيد من تعقيد الأمر و ذلك يبرر أهمية الاهتمام بتربية وتنشئة الأطفال وحشد الطاقات والجهود بمختلف الأجهزة والمؤسسات لذلك الغرض .

(احمد مختارا مكي، ٢٠١٥، ص ٥١)

ان عملية التربية والتنشئة الاجتماعية عملية مستمرة يتحمل الوالدان مسؤوليتها منذ لحظة ميلاد الطفل إلى لحظة تسلمه زمام امور حياته وانطلاقه لبناء مستقبله ولكن هذه العملية بالنسبة للوالدين لا تقف عند سن معينة بل تبقا ما بقيا على قيد الحياة لأن التنشئة الاجتماعية عملية تعلم وتعليم وتعتمد اصلا على التفاعل الاجتماعي وتهدف التنشئة الى تزويد الفرد في مراحل عمره المختلفة بالمعايير والاتجاهات المناسبة لاداء ادوار اجتماعية معينة تساعده على مسايرة المجتمع والتكيف معه وتسهل عملية الاندماج في الحياة الاجتماعية وكذلك مساعدته ليكون عضوا نشيطا في المجتمع ولكن هناك عوامل كثيرة تؤثر في عملية التنشئة منها الثقافة والأسرة والمدرسة ولان الأسرة هي التي تعده وتمده بالمعرفة اللازمة للتكيف مع المجتمع الخارجي إلا أن الوالدان يلعبان دورا مهما خاصة في مرحلة الطفولة المتأخرة حيثما يكتسب خلالها الكثير من المهارات التي تساعده على الاتصال والتفاعل مع الآخرين بكفاءة وسوف نركز هنا على قضية ادمان الطفل للألعاب الالكترونية وكذلك اثرها على توافق الطفل .

(يوسف عبد الوهاب أبو حميدان ، ٢٠٠١، ص ١٥-١٦)

تحتل العاب الفيديو مكانة بارزة في مجتمعنا الاسرى اذ لا يكاد يخلو منها بيت على امتداد الوطن العربي وهي من اكثر الالعاب شيوعا في هذا العصر وتسمى احيانا العاب الفيديو او العاب الحاسب الالى وكلها تجتمع في عرض احداث على الشاشة تمكين اللاعب من التحكم في مجريات هذه الاحداث فيما يعرف بالعلاقة التفاعلية (الغامدى، ٢٠٠٦) وذلك بسبب

انتشارها وتوافرها وانخفاض اسعارها وارتباطها بالتلفزيون وجذبها للأطفال بما تتميز به من رسوم والوان وخيال ومغامرة .

ان الالعاب تشكل بالنسبة الى الطفل اطارا يتمثل فيه بطل يتحرك من مكان الى اخر ويندمج معه من خلال التداخل والتكامل اللذين توفرهما لعبة الفيديو مما تجعل الطفل يتعلق بهذه الالعاب ويتمائل مع الابطال ويندمج بها ويتعامل معها .وبما اننا نعيش فى عصر التسابق الحضارى والذى يعتبر فيه الطفل اثنى الثروات المخزونه والرصيد المستقبلى وراس المال الحقيقى والفعلى لحركة مسيرة البناء والانماء الحضارى فان التربية اصبحت تواجه تحديات متعددة تتطلب استجابات فى صيغة تفاعلات واعية ومترنة هدفها الاستفادة من تلك التحديات والنمو من خلالها بدلا من الانهزام امامها والتضرر من اثارها .

ولهذه الالعاب عدة مخاطر منها التعرض لشاشة الكمبيوتر ولفترات طويلة من (٦-٧) ساعات تؤثر سلبا على بصر الطفل والادمان على العاب الفيديو قد يؤدى الى انعزال الاطفال لساعات طويلة عن العالم المحيط بهم مما يؤدى الى تقليص العلاقات الاجتماعية للطفل وعدم التوافق والتكيف مع الاخرين وعدم فتح المجالات للحوار او ارتباط الطفل بالقيم والاخلاقيات الغربية التى تفصله عن مجتمعه واصالته. (على محمد اليعقوب واخرون، ٢٠٠٩)

لم يعد غريبا أن يجذب اطفال الجيل الجديد نحو العاب الفيديو فقد ادى انتشار الكمبيوتر والعاب الفيديو والانترنت في السنوات الأخيرة الى بروز دورها بوضوح في حياة الطفل حيث باتوا يفضلونها واعتادوا ممارستها حيث انها تفرض نفسها عليهم بحيث اننا نستطيع القول أنها أصبحت جزءا من نمط حياتهم اليومية .

ومع تسارع التكنولوجيا في السنوات الأخيرة وما رافقها من تغيرات اجتماعية وثقافية بدأت العاب الفيديو تنتشر انتشارا واسعا وتنمو نموا ملحوظا فأصبحت الاسواق تمتلئ بمختلف انواع هذه الالعاب فلا يكاد يخلو بيت منها حتى اصبحت جزءا من غرفة الطفل بل اصبح الاباء والأمهات يصطحبونها معهم اينما ذهبوا ليزيدوا الأطفال ادمانا على ممارستها واصبحت الشغل الشاغل للأطفال اليوم حتى انها استحوذت على عقولهم واهتماماتهم ويمكن القول أن هذا الضيف دخل في منافسة حادة مع الأسرة في مهمة التنشئة الاجتماعية .(ماجد محمد الذبيودي ،مجلة جامعة طيبة للعلوم التربوية المجلد ١٠ العدد ١، ٢٠١٥ ،ص ١٥) ومن خلال ذلك تظل قضية هامة جدا تشغل الكثير من الأسر وهي قضية إدمان الطفل العاب الفيديو حيث يتعرض الأطفال منذ لحظات عمرهم الأولى للشاشات سواء كان التلفاز أو اللاب توب والتاب او التلفزيون المحمول وقد تزداد

فرصة تعرضهم لهذه الأجهزة كلما زاد انشغال الاب والام بالعمل أو المهام اليومية فهي بالطبع طريقة مغرية لإلهاء الأطفال مدة طويلة دون عناء وقلق ولكن هناك العديد من الآراء حول صحة هذا الأمر ما إذا كان استخدام هذه الأجهزة مفيد أو مضر في هذا السن وتأثيرها على توافق الطفل خصوصا لان استخدام هذه التكنولوجيا يؤثر على نشاطه الحركي كما انه يؤثر على توافقه النفسي .

يحظى مفهوم التوافق النفسي والاجتماعي بأهمية كبيرة في علم النفس والصحة النفسية لما له من دور فعال في طبيعة العلاقة بين الأفراد والجماعات في اي مجتمع كما ان الشخص القادر على التصرف في مواقف الحياة المختلفة بطرق ذات قيمة وفاعلية للمجتمع الذي يعيش فيه يعتبر على درجة عالية من التوافق النفسي والاجتماعي .

والتوافق لدى الطفل عبارة عن وجود نوع من الثقة في النفس وفي الآخرين المحيطين به داخل الأسرة وخارجها ويحظى بالتقبل والرضا عن نفسه وعن من حوله كما يتمتع بعلاقات اجتماعية مستقرة تتسم بالاعتماد على النفس وتحمل المسؤولية في مراجعة الأمور وعدم التردد للوصول إلى علاقة متناغمة مع البيئة فالتوافق لدى الطفل يهدف الى خلق علاقة متناغمة بين الطفل والبيئة المحيطة به لاشباع احتياجاته ودوافعه من خلال تفاعل مستمر ومرن مع متطلبات الحياة حتى يصل لحالة الاشباع والاتزان فالتوافق يؤكد أهمية التنشئة الاجتماعية واستمراريتها خلال مراحل الحياة المختلفة ولأسيما مرحلة الطفولة (محمد على السعيد السيد ٢٠١٤).

يعد التوافق داخل الأسرة أحد مجالات التوافق الاجتماعي التي يعيشها الفرد في تعامله مع البيئة اذ ان البيئة الاسرية هي العالم الفعال في تحقيق التوافق النفسي للفرد نظرا لطبيعة التعاملات والعلاقات داخل الأسرة التي تنعكس بدورها على التوافق النفسي للفرد خارج اسرته في المجتمع الذي يعيش فيه.

مما سبق يتضح ضرورة دراسة الاسباب التي دفعت الطفل إلى استخدام تلك الألعاب وادمانها وبالتالي اثرها على توافق الطفل . وكذلك مستويات استخدام الأطفال لالعاب الفيديو .

مشكلة الدراسة

تعتبر الأسرة هي المحيط الأول الذي يعيش فيه الطفل ومن خلال تفاعله معها تتم عملية نمو شخصيته السوية أو غير السوية .

وحيث تعتبر الأسرة مصدرا رئيسيا لإشباع الحاجات البيولوجية والنفسية والاجتماعية للأبناء فإذا حدث خلل في البناء الأسرى فان ذلك سيترتب عليه زيادة المشكلات الأمر الذي يفتح

للأبناء الفرصة للبحث عن البديل للأسرة أو الهروب من جو الأسرة واللجوء إلى ألعاب الفيديو لقضاء أوقاتهم عليها وهذا يؤثر على توافقهم النفسي.

جلبت التطورات التكنولوجية المعاصرة في مجال الكمبيوتر والانترنت معها اشكالا وافكارا ومشكلات جديدة لأطفالنا حيث ظهرت في السنوات الأخيرة اشكالا ثقافية وتربوية جديدة تساير هذا التطور وهي ألعاب الفيديو الأكثر جذبا للأطفال ففي ظل التطور التكنولوجي والالكتروني المعاصر ازداد اهتمام الباحثين والمتخصصين بمستقبل الطفولة والأطفال في مجتمعنا المعاصر وفرض عليهم الاهتمام بقضاياهم ومشكلاتهم أكثر من أي وقت مضى كون هذه الفئات العمرية أكثر استجابة للتغيرات الاجتماعية والثقافية.

ان الانتشار الواسع لألعاب الفيديو وزيادة الساعات التي يقضيها الأطفال في ممارسة اللعب بها يثير التساؤلات من قبل المربين حول اثارها النفسية والاجتماعية وقد اصبح هذا الموضوع مثارا للجدل بين العلماء فريق منقائل والاخر متشائم.

وكان الإحساس بمشكلة الدراسة من خلال الاستماع لشكاوى الاسر من تعلق الأطفال الزائد بهذه الألعاب وما يترتب عليه من سوء توافقهم ومن هنا اتهم الاباء الأبناء بسوء التوافق وبإدمان ألعاب الفيديو ولكن الم يسأل الاباء انفسهم ما دورهم في هذه المشكلة التي انغمس فيها أطفالهم؟ وهنا تتساءل الباحثة ما اثر ادمان الألعاب الالكترونية وعلاقته بالتوافق النفسي لدى عينة من طلاب الصف الرابع والخامس والسادس الابتدائي (الطفولة المتأخرة) ومن هنا انبثقت فكرة هذه الدراسة والتي يمكن صياغتها في الأسئلة الآتية :

- ما مستوى الإدمان على ألعاب الفيديو لدى عينة طلاب الصف الرابع والخامس والسادس الابتدائي ؟
- هل تختلف درجة التوافق النفسي لأفراد العينة باختلاف مستوى ادمان ألعاب الفيديو ؟
- هل تختلف درجة التوافق النفسي باختلاف النوع (ذكر ، وأنثى) ؟
- هل تختلف درجة التوافق النفسي باختلاف نوع الإقامة (ريف ، وحضر) ؟
- هل يختلف مستوى إدمان ألعاب الفيديو باختلاف نوع الإقامة (ريف ، وحضر) ؟
- هل يختلف درجة مستوى إدمان ألعاب الفيديو باختلاف النوع (ذكر ، وأنثى) ؟

أهداف الدراسة

تسعى الدراسة الحالية لتحقيق الأهداف الآتية:-

- معرفة مستوى ادمان الأطفال على ألعاب الفيديو.

- معرفة الاختلاف فى درجة التوافق النفسى لافراد العينة باختلاف مستوى ادمان العاب الفيديو .
- معرفة درجة التوافق النفسى باختلاف النوع (ذكر ، وأنثى)
- معرفة درجة التوافق النفسى باختلاف نوع الإقامة (ريف ، وحضر)
- معرفة درجة مستوى إدمان العاب الفيديو باختلاف نوع الإقامة (ريف ، وحضر)
- معرفة درجة مستوى إدمان العاب الفيديو باختلاف النوع (ذكر ، وأنثى)

أهمية الدراسة

كما نعلم أن الصحة النفسية تعني التوافق والتكيف والقدرة على التغلب على المشكلات والأزمات والاضطرابات التي نتعرض لها في حياتنا والطفل ليس مجرد كائن حي فقط وإنما هو نتاج لمعطيات الواقع بمختلف تداعياته سواء أكان وراثيا أم اجتماعيا أم بيئيا أم تربويا.

ان الارتباط القوي الذي جمع بين اطفالنا والعب الفيديو والذي أصبح جزء لا يتجزأ من ثقافة الألفية الثالثة ادى الى سجال بين علماء النفس والتربية حول مدى اثر العاب الفيديو باشكالها المختلفة على اطفالنا سواءا من النواحي الصحية ام السلوكية ام الانفعالية فضلا عن أثرها على الثقافة بشكل عام وتوافق الأطفال بشكل خاص .

وفي خضم الاهتمام الكبير بالعب الفيديو يتساءل المرء عن الآثار التي يمكن أن تحدثها هذه الالعاب على الأطفال فالعب الفيديو سلاح ذو حدين فكما أن فيها سلبيات فانها لا تخلو من الايجابيات ومن هنا تكمن اهمية هذه الدراسة في:

التعرف على بعض العوامل وراء لجوء الطفل الى استخدام العاب الفيديو لتقديم برامج ارشادية للحد من الاستخدام لالعاب الفيديو لمواجهة تلك العوامل.

توجيه البرامج الارشادية للاباء قبل أن نوجهها للابناء للحد من استخدام الأطفال لالعاب

الفيديو .

مصطلحات الدراسة الإجرائية

اولا: التوافق النفسى (Adjustment)

يعرف التوافق في قاموس علم النفس بانه علاقة متجانسة متناغمة مع البيئة التي تتضمن القدرة على ارضاء أغلب الحاجات الفرد ومقابلة اغلب المطالب سواء كانت فسيولوجية ام اجتماعية لتحقيق علاقة متجانسه (سويه) مع البيئة والتي تتطلب بالضرورة أحداث التغيرات

والتعديلات السلوكية الضرورية لاشباع تلك الحاجات ومقابلة المطالب . (محمد على السعيد السيد ، ٢٠١٤ ، ص١٩-٢٠) .

يعرفه مدحت عبد الحميد (٢٠١١) بأنه الشعور النسبي بالرضا والاشباع الناتج عن الحل الناتج الصراعات الفرد في محاولته للتوفيق بين رغباته وظروفه المحيطه .

(مدحت عبد الحميد ، ٢٠١١ ، ص٨٢) .

بينما يعرفه صالح حسن الداھرى (٢٠٠٨) : بأنه عملية ديناميكية كلية مستمرة يحاول بها الفرد عن طريق تغيير سلوكه لتحقيق التوافق بينه وبين نفسه

تعرفه الباحثة بأنه :

علاقة متناغمة بين الفرد والبيئة الاجتماعية التي يعيش فيها لتنظيم حياته ومواجهة مشكلاته وصولاً إلى السواء والتوازن والاستقرار النفسي والبدني والاجتماعي . ويعرف اجرائياً بالدرجة التي يحصل عليها الطفل على مقياس التوافق النفسي المعتمد في الدراسة تلك الدرجة التي تتأتي من مجموع درجاته الطفل على المقياس .

ثانياً:العاب الفيديو (video games)

يعرفها (ماجد الزيودي ، ٢٠١٥ ، ص٢١) بأنها عبارة عن الالعاب المتوفرة على هيئة الكترونية . هي نشاط ينخرط فيه اللاعبون في نزاع مفتعل ، ومحكوم بقواعد معينة بشكل يؤدي إلى نتائج قابلة للقياس الكمي . ويطلق على لعبة ما بأنها الكترونية في حال توافرها على هيئة رقمية ويتم تشغيلها عادة على منصة الحاسوب والانترنت والتلفاز والفيديو والهواتف النقالة والاجهزة الكفية المحمولة .

(selen and Zimmerman, 2014, p86. Digital, palm devices)

كما يعرفها (مطاوع ، ٢٠٠٠) بأنها نشاط منظم يتم اختياره وتوظيفه لتحقيق اهداف محدده اهمها التغلب على الصعوبة ،يستمتع الطفل اثناء اللعب ويتفاعل بايجابية مع الكمبيوتر ويمارس التفكير ويتخذ القرار السريع بنفسه ويتعلم الصبر والمثابرة او العنف والقتال والتوصل الى نتائج معززة .

تعرفها الباحثة بأنها

العاب للمرح والمتعة والتسلية تمارس على الشاشات بمختلف أنواعها التاب والموبايل والكمبيوتر و قد يمارسها شخص بمفرده أو أكثر من شخص ..

وتعرف إجرائيا بالدرجة التي يحصل عليها الطفل على مقياس مستويات استخدام الألعاب الالكترونية المعتمد في الدراسة تلك الدرجة التي تتأني من مجموع الدرجات على فقرات المقياس.

ثالثا: الادمان على العاب الفيديو :

هو التفكير المنشغل بالتخطيط للعب وممارسته والذي يتسبب في التشويش على عمل المدمنين على اللعب والتشويش ايضا على تعليمهم ونشاطاتهم الحياتية (Kanjanopas،2007) ويعرف على انه التصرف بطريقة متهورة وغير مسيطر عليها على نحو يؤدي الى شعور الشخص بالعصبية بشكل متكرر كما وتؤثر بشكل كبير على النشاطات الاخرى مثل التعلم والعمل والصحة والحياة العائلية.(Patsdugther،Christensen،Babington،2000) وتعرفه الباحثه بانه هو اعتياد الشخص ممارسة الالعاب الالكترونية وعدم القدرة على تركها وقضاء ساعات طويلة فى الابرار فيها مع اهمال المهام اليومية . ويعرف اجرائيا بالدرجة التي يحصل عليها الطالب على مقياسى تشخيص الادمان على العاب الفيديو ومستوى الادمان على العاب الفيديو .

أهمية اللعب للأطفال

- إن اللعب يساعد الطفل على تصريف طاقته الزائدة ويحقق تكاملاً بين وظائف الجسم الحركية والانفعالية والعقلية.
- يساعد من الناحية الاجتماعية على تعلم النظام والإيمان بروح الجماعة واحترامها، وإذا استطاع إقامة علاقات متوازنة مع الآخرين فإنه سيبتعد عن الأنانية والعدوانية والتمركز حول الذات.
- يساهم اللعب فى تكوين النظام الأخلاقى المعنوى لشخصية الطفل، فمن خلال اللعب يتعلم الطفل من الكبار معايير السلوك الخلقية كضبط النفس والصبر، إضافة إلى أن القدرة على الإحساس بشعور الآخرين تنمو وتتطور من خلال العلاقات الاجتماعية التي يتعرض لها الطفل فى السنوات الأولى من حياته.
- فى أثناء اللعب يمكن للأباء والأمهات أن يرسلوا إلى عقول أبناءهم الكثير من الرسائل التربوية التوجيهية بطريقة غير مباشرة، حيث تكون درجة الاقتناع بها عالية جداً لأنها غير مباشرة وأنت فى جو محبب إلى نفوسهم، ومن ثم فإن ما يشعرون به من سعادة أثناء اللعب يرتبط بهذه الرسائل، فيقبلون بصدر رحب. (تهامى، ٢٠٠٩، ٥٦ - ٥٧)

- يسمح اللعب للأطفال بأن يستخدموا إبداعهم ويطوروا مخيلاتهم ومهاراتهم الجسدية والمعرفية والإنعالية. وهو مهم للتطور الصحي للدماغ... فمن خلال اللعب يرتبط الأطفال ويتفاعلون مع العالم من حولهم في عمر مبكر جدًا.
- يسمح اللعب أيضًا للأطفال باستكشاف عالم يستطيعون السيطرة عليه، ويتغلبون على مخاوفهم عندما يتقمصون أدوار البالغين، وبينما يحاول، الأطفال السيطرة على عالمهم، يساعدهم اللعب على تطوير بعض الكفاءات المهمة التي تزيد من ثقتهم بأنفسهم ومرونتهم التي سيحتاجونها لمواجهة تحديات المستقبل.
- يساعد في النضج العصبى للأطفال ونمو العقلية المساعدة على التحصيل المعرفى واكتساب الخبرات عن طريق النشاط الحركى التلقائى. كما أنه يسهم فى تنمية خواص الأطفال مثل اللمس الذى يساعد الأطفال، على التعبير وتطوير ملكاتهم، وعلى الاستكشاف وتكرار الأفعال التى تحث نتائج، واستدعاء الصور الذهنية التى تمثل أحداثًا وخبرات سبق أن مرت بهم.
- يهيئ للطفل فرصة فريدة للتحرر من الواقع الملئ بالالتزامات والقيود والقواعد، لذا فهو يخفف من الصراعات التى يعانيتها الطفل مثل التوتر والإحباط.
- يساهم فى تنمية أساسيات الابتكار عند الطفل، فالأطفال المبتكرون هم الذين يلعبون أكثر ويفكرون فيما يلعبون.
- يعلم الأطفال، العمل ضمن مجموعات، والمشاركة، والتفاوض، وكيفية حل النزاعات، ومهارات الدفاع الذاتية، ويدربهم على مهارات اتخاذ القرار. (الحموى، ٢٠١٨)

ألعاب الأطفال في تحفيز الإبداع:

إن اللعب وسيلة لإظهار مواهب الطفل و إبداعاته على بعده ينمي اشكال التفكير الإبداعي، وفي دراسة أجراها (جونسون) في عام (١٩٧٦) توضح العلاقة بين درجات التفكير الإبداعي واللعب الخيالي الإجتماعي و غير الإجتماعي للاطفال بين (٣_٥) سنوات وجد أن اللعب الخيالي الإجتماعي واللعب الخيالي اغير الإجتماعي كانا أكثر ارتباطا" في أداء مهمم التفكير الغيداعي و توصل الى أن العامل المشترك بين التفكير الإبداعي واللعب الخيالي هو طلاقة الخيال، ويعد اللعب جزءا" مهما" في عملية التربية الإبداعية، فعن طريق اللعب:

- ينمو جسم الطفل وعضلاته
- تشبع حاجاته.
- يحقق توازنه

-
- يتعلم الكثير من المهارات
 - ينمو لديه حب الاستطلاع
 - تنشأ في الطفل روح الإبداع
 - تتكون لديه اتجاهات إيجابية نحو ذاته ونحو الآخرين
- فبالأسرة أثر في تهيئة الفرص لأطفالنا لكي يلعبوا بحرية وأن توفر الألعاب المناسبة لهم و المحيط المريح الذي يساعدهم على إكتشاف ذواتهم وما يحيط بهم في البيئة، وهذا يتيح لهم الفرصة لتفكيح قدراتهم الإبداعية (الحريري، ٢٠١٤، ص: ١٢٨- ١٢٩)
- على أن يراعي في ذلك عدم الإدمان على تلك الألعاب، بحيث تصبح بالمستوى الذي يشكل خطورة على سلوك الطفل وتوافقه النفسي في المستقبل.

أنواع الألعاب

- ١ - **الألعاب الإستطلاعية:** هو تكرار النشاط للطفل ليكتسب مهارات حركية فتصبح حركته أكثر دقة وأكثر تحديداً وكفاءة أيضاً، والكفاءة إضافة أساسية لنمو الشخصية.
- ٢ - **اللعب التخيلي:** هو لعب شائع في الطفولة وهو نوع من الإستطلاع والتجربة والمعرفة فهو يزيل التوتر وينفث المشاعر المكبونة ويبين الرغبات الحقيقية التي لا يستطيع الطفل الإفصاح عنها
- ٣ - **اللعب التقليدي:** هو إعادة حركة لا إرادية تمارس كثيراً وتشاهد عند شخص آخر، أو إثارة غير إرادية لمشاعر مناسبة فقط لخبرة مألوفة عند شخص آخر، أو التعليم القائم على الملاحظة ولعب الأدوار
- ٤ - **اللعب الإجتماعي:** يتعلم الطفل بعض العادات الإجتماعية كأصول اللعب ومراعاة أدوار الآخرين واحترام أفكارهم وتظهر لديه روح التعاون ويتطور بحسب مراحل نمو الطفل (الشيخ، ٢٠٠٦، ص: ١١-١٥)
- ٥ - **العاب الفيديو:** إن المفهوم البرمجي لالعاب الفيديو هي ملف أو وسائط متعددة تتضمن غالباً "صوراً" وأصوات وعروض من مزيج خاص من الرسومات واللقطات تعطي للمستخدم الإحساس بالأماكن والعقبات والأعداء الى اخره فضلاً عن القدرة على الإستجابة لأوامر معينة من المستخدم مما يجعله يشعر بالمتعة والتحدي (حسن، ٢٠١٣، ص: ٣)

أنواع ألعاب الفيديو

- ١- الألعاب المتخصصة لتعليم المبادئ الأولية لموضوع ما، مثل البرامج المعدة مثلاً لقيادة السيارة أو المحاسبة أو إدارة الأعمال
- ٢- الألعاب التي تمكن الفرد من تعلم قواعد اللغة والنطق الصحيح للمفردات والألعاب التي تعلم مبادئ العمليات الحسابية باستخدام رسومات وأشكال هندسية محببة للأطفال.
- ٣- الألعاب التي تقوم بمساعدة المختصين في مجال إختصاصهم مثل اعرف جسمك للأطفال، وأسماء العواصم. (صوالحة، ٢٠١٤، ص: ١١٦)
- ٤- ألعاب الأدوار: وتعتمد على القصص الأدبية والتاريخية مثل لعبة "The final fantasy"
- ٥- ألعاب الخطط والإستراتيجيات: وتشمل فريقين يحارب كل منها الآخر مثل لعبة "Missile Star craft ، command"
- ٦- ألعاب المقاتل الأول: حيث يقاتل اللاعب عدواً واحداً مثل لعبة Doom .
- ٧- ألعاب إطلاق النار أو ألعاب المقاتلين: مثل لعبة Defender ، Space invaders
- ٨- ألعاب القتال والعارك: مثل لعبة Rumble Boxing
- ٩- ألعاب الإستكشاف مع سلسلة من المستويات: مثل لعبة Mario Brothers
- ١٠- ألعاب دينية: مثل لعبة "Civilization" (حجازي، ٢٠١٨)
- ١١- الألعاب الرياضية Sports games: وتشبه الإستراتيجيات سواء التي تؤدي من طرف واحد أو فريق رياضي. (الشحروري، ٢٠١٨).

عناصر ألعاب الفيديو

- هناك مجموعة من العناصر التي تميز ألعاب الفيديو وتجعلها عن وسائل الإعلام الأخرى وهي:
- الجرافيك: أي الصورة أو المؤثرات البصرية التي تقدمها هذه الصورة، سواء كانت ثلاثية الأبعاد أو ملء الشاشة أو أي شيء يراه اللاعب
 - الصوت: ويشمل الموسيقى أو المؤثرات الصوتية التي يتم تشغيلها أثناء اللعب، بما في ذلك موسيقى البداية والنهاية والأغاني، والمؤثرات الصوتية البيئية المحيطة بأجوار اللعبة.
 - الواجهة: ويقصد بها الواجهة التي يستخدمها اللاعب ويحدث تفاعل بينه وبينها ويسمى ذلك الاختيار بين استخدام الماوس أو لونه المفاتيح أو ذراع اللعبة، كما يشمل الجرافيك الذي يختاره اللاعب، وفتح أو إغلاق الموسيقى من أنظمة القوائم، ونظام التحكم في اللعبة وخيارات اللعبة المتعددة.

- **طبيعة اللعبة:** ويشمل مدة ممارسة اللعبة، وهل هي وسيلة أم لا ؟
- **القصة:** وتشمل الخلفية والتوضيحات قبل بدء اللعبة وكل المعلومات التي يصل اليها اللاعب أثناء القصة أو عند الفوز أو أى معلومات يتعلمها من شخصيات اللعبة
(Newman,2004)

وهناك عناصر اخرى مثل: التفاعلية، ومستوى النشاط، ووجود أهداف وقوانين تحكم اللعبة، وكذلك الواقعية. إن دمج هذه العناصر مع بعضها البعض تمنح اللاعب المتعة ومزيد من الإثارة والإدمان، فضلاً عن أن ألعاب الفيديو صنعت من قواعد حقيقية يندمج اللاعبون معها بالفعل، كما أن كسب اللاعب أو خسارته للعبة هي حادث فعلي، يضاف الى ذلك أن التفاعل والامتزاج بين قواعد اللعبة و خيالها من أهم ما يميز هذه الألعاب، ويظهر هذا التفاعل في كثير من جوانب اللعبة: كتصميم اللعبة نفسها، والطريقة التي يمارس اللاعب فيها هذه الألعاب إن هذا التفاعل يمنح اللاعب فرصة للاختيار بين تصور عالم اللعبة أو مجرد مشاهدتها. (Juul, 2005)

أهم الدوافع التي تدفع الأطفال لممارسة ألعاب الفيديو :

أشارت أبو الحسن (٢٠٠٣) إلى أهم الدوافع التي تدفع الأطفال لممارسة ألعاب الفيديو والتي تم تصنيفها كالآتي:

- دافع التحرر من الخياة الواقعية، التحليق في الخيال، عدم الإحساس بالوحدة والتحرر من القيود
- دافع التسلية والترفيه.
- دافع التفاعل الإجتماعي من خلال مشاركة الاخرين في اللعب.
- الدافع المعرفي من خلال اكتشاف ألعاب جديدة.
- دافع التوحد من خلال تقمص أدوار البطولة
- دافع الإنجاز من خلال، الإحساس بالتفوق، وتنمية مهارات التعامل مع اللعبة وزيادة القدرة على التحكم في اللعبة، والرغبة في الحصول على النصر.
- الدافع الإقتصادي أو التوفير من خلال توفرها وسهولة الحصول عليها والاستفادة بها في الحياة العملية.

مجالات ألعاب الفيديو

١- الهواتف النقالة: تتوسع حظيرة الهواتف النقالة القابلة لادخال الألعاب بواسطة بوابات الانترنت والسوق حتى انها تزايدت مؤخرًا الى بوابات موجهة خصيصًا لتحميل الألعاب، وان اطلاق لعبة على الهواتف النقالة يتطلب تكيف هذه الألعاب على مختلف أنواع الهواتف المحمولة الموجودة والتي لا توفر نفس الخصائص التقنية، لذلك فان عدد أنواع الألعاب بالمئات. (فلاق، ٢٠٠٩، ص: ١٢٩: ص ١٣٠)

٢- أجهزة الكمبيوتر: هي عبارة عن برنامج معلوماتي الي، جرى تركيبه على جهاز كمبيوتر شخصي ذو إمكانية

٣- لتبادل المعلومات بين الانظمة الالية للألعاب، والصورة تتم عبر شاشة الكمبيوتر وبمساعدة مخرج الصورة يمكن إخراجها عبر شاشة خاترجية أو قناع الأبعاد الثلاثة (3D)

٤- عارضات التحكم: أجهزة توصل على جهاز التلفاز ويمكن للاعب استخدام عصا القيادة أو المقودة، الرشاش النظري أو الليزري ومن أمثلة هذه الاجهزة (Xbox) وله عدة أنواع وهو تابع لشركة ميكرو سوفت، واجهزة شركة (Sony) مثل (بلاي ستيشن ٤، ٣، ٢، ١) (النمرور، ٢٠٠٨، ص: ٨٥).

٥- الاجهزة المحمولة: وتمثل البيادومنى أيياد وهي أجهزة صغيرة يسهل حملها أو التنقل بها من قبل الطفل مع إمكانية تنزيل العشرات من الألعاب الالكترونية.

أسباب تعلق الأطفال، بالألعاب الإلكترونية:

لخص فتح الله (٢٠١٥) أسباب تعلق الأطفال، بالألعاب الفيديو بالآتي:

- السيطرة على الذات: إن الأسباب الكامنة وراء تعلق الأطفال بالألعاب الفيديو، هي الأسباب نفسها الكامنة وراء ممارسة أية لعبة، حيث يمثل إطار اللعب جزءًا من النشاط الاجتماعي، ويسعى الطفل من خلاله إلى السيطرة على ذاته وعلى العالم.

- عامل جذب للأطفال: إن الألعاب الإلكترونية بمختلف أشكاله وأنواعها تجذب الأطفال، بما توحيه من معارك حقيقية، أو توهمهم دخول عصور ما قبل التاريخ، مثل قتال الديناصورات ، كما أن الرسوم والألوان والخيال، والمغامرة تجذب الأطفال للعب،

- التماثل مع الأطفال: تشكل ألعاب الفيديو بالنسبة للطفل إطارًا يتمثل فيه بطلًا يتحرك ويتنقل، ويُعدّل سلوكه، والطفل يندمج مع البطل، وإن التداخل والتكامل اللذين توفرهما لعبة الفيديو،

يسهمان في تعلق الأطفال، بهذه الألعاب، وتوفر للطفل إمكان التماثل مع الأبطال من خلال تعرضها لعقبات كالألغام والمتفجرات والعوائق الطبيعية التي يتوجب على بطل اللعبة التعامل معها،

- عالم وهمي: تخلق ألعاب الفيديو للأطفال عالم وهمي بعيد عن العالم اليومي، ولكنه محدد في الزمان والمكان، ويمثل موقعاً مادياً وأدائياً توفر له إمكانية تمثيل ذاته في إطار ما من خلال اندماجه وتمثله لبطل معين، يحقق ذاته من خلال محاولته السيطرة على هذا العالم الوهمي،
- نقطة تركيز: إن أفكار ألعاب الفيديو وموضوعاتها متنوعة؛ إذ تقدم أحياناً سباقاً للسيارات، يتعود الطفل من خلاله على التركيز، وتجنب الحواجز والقيادة إلى حد ما أو تقدم ألعاباً للخيال العلمي في الالغاء، أو تقدم شخصية يطل خارق على نمط "السوبرمان" يقارع الأشرار، ويتغلب على المصاعب.

الإيجابيات والسلبيات في ألعاب الفيديو:

إن اللعب الذي يميل إليه الطفل بشكل فطري من الأنشطة المهمة في حياته والتي تكون شخصيته وتظهر اتجاهاته وميوله الفكرية والعاطفية والاجتماعية، كما أنه وسيلة من وسائل التعلم الأساسية على عكس ما كان مفهومه في السابق، وأصبح يرتبط بالنشاط الذهني إضافة إلى النشاط الحركي أو البدني فهو عند الأطفال ضرورة من ضروريات الحياة كالأكل والنوم والأمن، وعليه سنعرض الإيجابيات والسلبيات للألعاب الإلكترونية عند الأطفال.

أولاً: الإيجابيات في ألعاب الفيديو:

- ١ - تحفز عمليات الإبداع، وتدعم القدرة على اتخاذ القرارات، وتنمي الذكاء وسرعة التفكير، إذ تحتوى العديد من الألعاب على الألغاز، وتحتاج إلى مهارات عقلية لحلها.
- ٢ - تحسن المهارات الإدراكية فهي تنسق ما بين حركة العين واليد.
- ٣ - تحسن من القدرة على التركيز على عدة أشياء في آن واحد.
- ٤ - تزيد من قدرة الطفل على التخطيط والمبادرة، ويجيد التعامل معها وكريسها لمصلحته.
- ٥ - تشجع الطفل على ابتكار الحلول الإبداعية للتكيف مع ظروف اللعبة، ويمتد أثرها إلى الواقع العلمي، حيث يمكنه تطبيق بعض المهارات التي اكتسبها من خلال اللعب على أرض الواقع في حياته العلمية الحقيقية.

(رنا صديق، هدى عثمان، ٢٠١٨ - ٢٠١٩: ٥٢٢ - ٥٥٣)

- ٦ - تنمي قدرات الطفل في التوافق الحركي. (المعدول، ٢٠١٠، ص: ١٣)

ثانياً: السلبيات في ألعاب الفيديو:

على الرغم من الفوائد التي تتضمنها بعض ألعاب الفيديو إلا أن سلبياتها أكثر من إيجابياتها إذ أن معظم الألعاب التي يستخدمها الأطفال ذات مضامين تؤثر على جميع مراحل نموهم، وسنعرض أهم السلبيات في ذلك:

- ١- انطواء الطفل وكأبته، فهو يزيد من صفات التوحد والإنعزالية وقلة التواصل مع الناس ولاسيما عند وصوله حد الإدمان.
- ٢- الإدمان في استخدام هذه الأجهزة يجعل بعض وظائف الدماغ خاملة خاصة الذاكرة طويلة المدى، وبالإضافة إلى إجهاد الدماغ.
- ٣- قد يتسبب بأمراض عديدة وخطيرة كالسرطان والأورام الدماغية والصداع والإجهاد العصبي والتعب ومرض الرعاش.
- ٤- هناك دراسة لبعض العلماء مؤخراً أن الوميض المتقطع بسبب المستويات العالية والمتباينة من الإضاءة في الرسوم المتحركة اموجودة في هذه الألعاب يتسبب في حدوث نوبات من الصرع لدى الأطفال، وقد حذر العلماء من الاستخدام المستمر والمتزايد لألعاب الكمبيوتر الإهترازية من قبل الأطفال لاحتمال ارتباطه بالإصابة بمرض ارتعاش الأذرع.
- ٥- تعزيز ميول الفتن والعدوان لدى الأطفال حيث أن ألعاب الصراعات والحروب تعتمد على الاستمتاع بقتل الآخرين والإعتداء عليهم، وبذلك يصبح لدى الطفل أساليب ارتكاب الجريمة وفنونها وحيلها من خلال تنمية مهاراتهم العدوانية التي يترتب عليها في النهاية ارتكاب الجريمة.
- ٦- الإصابة بالتوحد الوظيفي والنتائج عن تعلق الطفل بعالم افتراضى وانعزاله عن محيطه الاجتماعى خاصة في حالات الغياب الطويل للأب، وترك الطفل بين هذه الأجهزة. (رنا صديق، هدى عثمان، ٢٠١٨ - ٢٠١٩: ٥٥٣ - ٥٥٤)
- ٧- زرع قيم ومفاهيم بعيدة عن تعاليم الإسلام وأخلاق المجتمع.

(المعدول، ٢٠١٠، ص: ١٣)

وقد أجريت دراسات عديدة للتعرف إلى جوانبها الإيجابية والسلبية ومنها دراسة (الهدلق، ٢٠١٠) التي أجريت على طلاب من مدارس مدينة الرياض بلغ عددهم (٣٥٩) طالباً، هذا وقد توصلت الدراسة إلى أن لممارسة الألعاب الإلكترونية آثاراً إيجابية، وأخرى سلبية. فمن الآثار الإيجابية: إسهام الألعاب الإلكترونية التي تمارس عبر الإنترنت Online Games في تحسين (بعض المهارات الاجتماعية والأكاديمية لدى اللاعبين مثل : مهارة البحث عن المعلومات، ومهارة الطباعة، ومهارة الكتابة ومهارة اكتساب اللغات الأجنبية، ومهارات التفكير النافذ، ومهارات حل المشكلات. أما الآثار السلبية فهي عديدة وتم تصنيفها إلى ست فئات

أضرار دينية، أضرار سلوكية وأمنية، وأضرار صحية، وأضرار اجتماعية، وأضرار أكاديمية، وأضرار عامة، ويندرج تحت كل فئة عددًا من الآثار السلبية.

كما أشار (ألن Allen,2010) إلى بعض إيجابيات ألعاب الفيديو في أنها تثير التأمل والتفكير، وتشجع الحلول الإبداعية والتكيف والتأقلم، وتمكن من تطبيق الآراء والأفكار المهمة في وقائع وأحداث الحياة الحقيقية.

وعلى الرغم من الفوائد التي قد تتضمنها ألعاب الفيديو إلا أن (أندرسون Andrson,et all,2007) يشير إلى سلبياتها في ضعف التحصيل الأكاديمي للطلبة كما أن معظم الألعاب المستخدمة من قبل الأطفال، تعتمد على التسلية والإستمتاع بقتل الآخرين، وتدمير ممتلكاتهم والإعتداء عليهم بدون وجه حق وهذا من شأنه أن يعمل على تنمية قدرات ومهارات العنف فلي عقولهم، وتعلمهم أساليب ارتكاب الجريمة وفنونها وحيلها بينما هدفت دراسة (ابن صقر، وعبدالمقصود، ٢٠١٩)، إلى الكشف عن أهم إيجابيات ألعاب الفيديو في التعلم من وجهة نظر معلمى الصفوف الأولية، بأنها تضيف جواً من المتعة والتشويق على التعلم، وكذلك تزيد من دافعية الطلاب نحو التعلم، كما أنها تنمي مهارات التعلم الذاتى، ومهارات التواصل الاجتماعى، فضلاً عن غرس روح المثابرة والإصرار على بلوغ الهدف.

وهدف دراسة (الحيلة، ٢٠١٦) إلى استقصاء إيجابيات ألعاب الفيديو التي يمارسها أطفال الفئة العمرية (٣ - ٦) وسلبياتها من وجهة نظر الأمهات ومعلمات رياض الأطفال، ولتحقيق هذا الهدف تم اختيار عينة متيسرة من معلمات وأمهات رياض الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين (٣ - ٦) سنوات وقد استخدمت الإستبانة كأداة لجمع بيانات الدراسة.

وأظهرت نتائج الدراسة اتفاق كل من الأمهات والمعلمات على عدد من الإيجابيات وبردجة كبيرة أهمها أن ممارسة ألعاب الفيديو تسهم في تحفيز الخيال لدى الأطفال وتساعدهم على تعلم اللغة الإنجليزية، كما أنها تعد وسيلة ترفيهية ذاتية تساعدهم على مواجهة التحديات المتضمنة فيها، وتسهم في زيادة ألفتهم بالتقنيات الجديدة، كما وتطابقت وجهات نظر الأمهات والمعلمات وبردجة كبيرة على سلبيات ألعاب الفيديو المتمثلة في إدمان الأطفال على هذا النوع من الألعاب، إضافة إلى تأثيرها السلبى على دراتهم البصرية ولياقتهم البدنية، إلى جانب أثرها السلبى على اللقاءات والجلسات العائلية. (النيف، ٢٠١٧)

أنواع التوافق:

- **التوافق الشخصى:** ويتمضن التوافق الشخصى السعادة بالنفس والرضا عن النفس، وإشباع الدوافع والحاجات الداخلية الأولية الفطرية، والعضوية والفسولوجية للتأوية والمكتسبة.

- التوافق الدراسي: عرفه (عوض ١٩٨٧) بأنه عملية مستمرة يقوم بها التلميذ لاستيعاب مواد الدراسة والنجاح فيها، وتحقيق التلاؤم بينه وبين البيئة المدرسية ومكوناتها الأساسية المدرسون والزملاء، وأوجه النشاط الاجتماعي، والمواد الدراسية. (العصيني، ٢٠١٠)

- التوافق الاجتماعي: هو مجموعة من الاستجابات المختلفة التي تدل على تمتع الفرد وشعره بالأُن الاجتماعي. (حشمت، ٢٠٠٧)

فالتوافق الاجتماعي: هو قدرة الفرد على الإنسجام مع المحيط الاجتماعي بما فيه من عوامل طبيعية وظروف مادية التي تسهل له التفاعل الاجتماعي، وإقامة علاقات اجتماعية مع الآخرين، ومن معايير: أن يقبل الفرد الآخرين كما يقبل ذاته، أن يكون متسامحاً مع الآخرين، متغاضباً عن نقاط ضعفهم ومساوئهم، نجاح الفرد في إقامة العلاقات الاجتماعية السوية مع الآخرين والذي يتيح له أن يشارك بحرية في أنشطة اجتماعية، أن تكون أهداف الفرد متمشية مع أهداف الجماعة، شعور الفرد بالمسؤولية الاجتماعية بين أفراد الجماعة.

التوافق النفسي - الاجتماعي: هو قدرة الفرد في التوافق بين رغباته وحاجاته من جهة، ومتطلبات المجتمع من جهة أخرى، تبدو مظاهرها في شعور الفرد بالأمن الشخصي والاجتماعي، وإحساسه بقيمته وشعوره بالإنتماء والتحرر والصحة الفعلية، والخلو من الميول المعتادة للمجتمع. (سيد، ١٩٨١)

حيل التوافق

إن حيل التوافق التي يلجأ لها الأنا والمعروفة بأساليب التوافق أو حيل الدفاع النفسي كثيرة نذكر من أهمها:

- ١ - الإغلاء (التسامي) : وهو الارتفاع بالدوافع التي لا يقبلها المجتمع.
- ٢ - التعويض : هو محاولة الفرد النجاح في ميدان التعويض عجزه في ميدان لتعويض عجزه في ميدان آخر.
- ٣ - التقمص (التوحد) : وهو أن ينسب الفرد إلى نفسه ما في غيره من صفات مرغوبه.
- ٤ - الإحتواء (الاستدماج) : هو امتصاص الفرد في بناء ذاته شخصياً أو موضوعاً ومعايير وقيم الآخرين.
- ٥ - الإسقاط : وهو أن ينسب الفرد ما في نفسه من عيوب للآخرين.
- ٦ - النكوص: وهو الرجوع والعودة إلى مستوى غير ناضج من السلوك.
- ٧ - التثبيت: وهو توقف نمو الشخصية عند مرحلة من النمو لا يتخطاها.
- ٨ - التفكيك (العزل) : وهو فك الرابطة بين الإنفعال والأفعال وأنماط السلوك المتناقضة.

- ٩ - السلبية : وهي مقاومة المسؤوليات والضغط.
- ١٠ - العدوان: وهو هجوم يوجه نحو شخص مسؤل عن إعاقة بالفة.
- ١١ - الإنسحاب: وهو الهروب من مصادر التوتر والقلق.
- ١٢ - التخيل: وهو اللجوء إلى عالم الخيال لتحقيق مالم يحقق.
- ١٣ - التحويل: هو تحويل الصراعات والدوافع المكبوتة.
- ١٤ - التبرير: وهو تفسير السلوك الفاشل وتعليله بأسباب منطقية.
- ١٥ - الإنكار: وهو إنكار الواقع المؤلم والمسبب للقلق.
- ١٦ - الكبت : وهو إبعاد الأفكار المؤلمة من الشعور إلى اللاشعور.

(حامد زهران، ١٩٧٧: ٣٩ - ٤٣، فرج عبدالقادر طه، ١٩٩٩: ١٣٠ - ١٣٨، رمضان
الغذافي، ٢٠١١، ٨٤ - ٩٣، أحمد عزت راجح، ٢٠٠٧: ٥٥٢ - ٥٧٢)

تأثير ألعاب الفيديو على التوافق النفسي للأطفال:

يرى كلاً من النقاد والباحثين ألعاب الفيديو كنشاط مُعزل، فكما يقول (جيسن Jessen)
أن هناك جدلاً كبيراً حول تأثير ألعاب الفيديو على العلاقات الاجتماعية للأطفال، وهناك افتراض
عام بأن هذه الألعاب تقود الأطفال إلى العزلة الاجتماعية في غرفهم المفضلة، حيث يندمج الطفل
وحده في العوالم الخيالية للألعاب، وبكلمات أخرى أن اللعب بأجهزة الكمبيوتر يدمر العلاقات
الإنسانية.

(Newma8,2004) وذكر الخبير التربوي (معتر غباش أن ألعاب الفيديو تسبب
خللاً كبيراً في العلاقات الاجتماعية، ويصبح الطفل ممعتداً على السرعة في هذه الألعاب، وهذا
الأمر الذي يدفعه إلى الفراغ النفسي والشعور بالوحدة، سواء في منزله أو مدرسته، الأمر الذي
يدفعه إلى أن فكرة الشخصيات الافتراضية في الألعاب الإلكترونية تفرز الانفصال عن الحياة
الواقعية لدى الأطفال، إذ تدفعهم للتعامل مع منطق هذه الشخصيات الخيالية في حياتهم، والتي
تولد الكثير من التحدي والعنف والتوتر والصراع الدائم مع محيطهم، وأشار إلى أن هذه الألعاب
تدمر الحياة الاجتماعية للأطفال، ولا يمكن للمجتمع أو المؤسسة التعليمية أو الأسرة منع الطفل
من ممارسة الألعاب الموجودة على الساحة، وإنما نستطيع الحد من توغلها في حياتهم من خلال
حملات توعوية مكثفة، وتقليل مدة الاستخدام ثلاث ساعات أسبوعياً. (حلاوة والأمير، ٢٠١٨)
وهدفت دراسة (بيتش و لوندل " Beach,R - Lundell,D ") عام (١٩٩٨) كما
ورد في (قاسم ، ٢٠٠٩) إلى دراسة العلاقة بين استخدام الإنترنت والتفاعل الاجتماعي بين
الأطفال في الفصل المدرسي، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن الأطفال، الذين يقضون وقتاً طويلاً

أمام الكمبيوتر، كانوا أقل اجتماعية من نظرائهم الذين كانوا يفضلون تكوين صداقات مع أقرانهم في الفصل المدرسي؛ وفسر ذلك بأن تفاعل الفرد مع شخص موجود أقوى بكثير من تفاعله مع شخص غير موجود.

بينما يشير البعض إلى عزلة اللعب الناتجة عن شدة ممارسة ألعاب الفيديو بجد البعض يشير إلى أن ممارسة ألعاب الفيديو على الإنترنت مع لاعبين آخرين يخلق علاقات اجتماعية حميمة، وغالباً ما تتحول هذه العلاقات عبر الإنترنت إلى علاقات رومنسية قوية، إذ يجد اللاعبون أنفسهم يخبرون أصدقائهم عبر الإنترنت أدق أسرارهم التي قد لا يخبرون بها أحد على أرض الواقع. (حجازي، ٢٠١٨)

وأكد أستاذ علم النفس التربوي الدكتور سامر عبد الهادي أن ألعاب الفيديو المفتوحة التي تنتج التواصل والمحادثة أثناء اللعب توصف بأنها غرباء في منازلنا ومع أبنائنا، مما يعرضهم للخطر، ويتيح أسرار أسرارنا للغير، فهي ليست انفتاحاً على الثقافات، كما يعتبرها البعض، وإنما يمكن استغلالها لتبادل المفاهيم والمعلومات والمعتقدات، وما نخشاه هو بيني الطفل أو المراهق معتقدات ومفاهيم ضد مبادئ مجتمعاتنا، لذا يجب أن يتم ذلك تحت رقابة الوالدين لتجنب وقوع أبنائنا ضحايا وجود غرباء في حياتهم، وأوضح أن ألعاب الفيديو تسهم في زيادة التفكك الأسري، وتزيد ارتباط الطفل بقيم المجتمعات الغربية، وتصنع أطفالاً أنانيين يفكرون في إشباع حاجاتهم من الألعاب فقط دون أن يتبهبوا إلى وجود من يشاطرهم اللعب، فتحدث الكثير من المشكلات بين الأصدقاء على دور اللعب، بكس الألعاب الشعبية التقليدية التي تتميز بأنها ألعاب اجتماعية. (حلاوة والأمير، ٢٠١٨)

أولاً: منهج الدراسة: استخدمت الباحثة المنهج الوصفي لمعرفة العلاقة بين متغيرات الدراسة.

ثانياً: عينة الدراسة: أ/ عينة التقنين

قامت الباحثة باختيار عينة التقنين من طلاب وطالبات الصفوف الرابع والخامس والسادس الابتدائي، من المدارس الأتية التابعة لإدارة غرب المنصورة التعليمية (مدرسة الإمام محمد عبده - مدرسة الإمام محمد متولى الشعراوي الابتدائية - مدرسة الشهيد خالد الطوخي الابتدائية - مدرسة خالد بن الوليد - مدرسة الشهيد الرائد محمد جودة السواح تعليم أساسى بنات " المرحلة الابتدائية" ببرق العز - مدرسة الدكتور المحمدى عيد تعليم أساسى بنين " المرحلة الابتدائية " ببرق العز) ، خلال الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م، وتكونت عينة التقنين من (١٥٠ تلميذ وتلميذة) من تلاميذ المرحلة الابتدائية

ب / عينة الدراسة الأساسية: قامت الباحثة بتطبيق أدوات الدراسة على عينة مكونة من (٣٠٢ تلميذ وتلميذة) من الصفوف الرابع والخامس والسادس الابتدائي، من المدارس الأتية التابعة لإدارة غرب المنصورة التعليمية (مدرسة الإمام محمد عبده - مدرسة الإمام محمد متولى الشعراوى الابتدائية - مدرسة الشهيد خالد الطوخي الابتدائية - مدرسة خالد بن الوليد - مدرسة الشهيد الرائد محمد جودة السواح تعليم أساسى بنات " المرحلة الابتدائية" ببرق العز - مدرسة الدكتور المحمدي عيد تعليم أساسى بنين " المرحلة الابتدائية " ببرق العز) ، خلال الفصل الدراسي الثانى من العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢م.

ثالثاً: أدوات الدراسة: الخصائص السيكومترية للمقاييس

أولاً: مقياس التوافق النفسى

أولاً: صدق المقياس

١- صدق المحكمين: لإعطاء مؤشر لصدق المقياس تم عرضه على عدد من السادة أعضاء هيئة التدريس المتخصصين في مجال الصحة النفسية وعلم النفس التربوي، وقد بلغ عددهم (١١) محكمًا، وذلك للتحقق من مدى ملاءمة المقياس للغرض الذي وضع من أجله، ومدى وضوح المفردات وسلامة صياغتها، ومدى كفاية المفردات والإضافة إليها أو الحذف منها، وقد تم تعديل ما اتفق عليه (١٠) من مجموع (١١) محكمًا، أي بما يمثل نسبة اتفاق (٩٠,٩%) من المحكمين.

٢- صدق التحليل العاملي الاستكشافي Exploratory Factor Analysis

تم إجراء التحليل العاملي الاستكشافي لمفردات المقياس وعددها (٤٦) مفردة لتحديد أبعاده الفرعية، وكانت عينة تقنين المقياس (١٥٠) تلميذاً وتلميذة من تلاميذ المرحلة الابتدائية، وكانت قيمة اختبار (Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy) أو (KMO) (0.795) تساوى (0.795) وهى جيدة (*)، مما يدل على أن حجم العينة كافي لإجراء التحليل العاملي، ويوضح الجدول الآتى ما أسفر عنه التحليل العاملي:

* وفقاً لمحكات كيزر (كايزر) يعتبر أن قيم هذا المؤشر التى تتراوح من (٠,٥) إلى (٠,٧) لا بأس بها، والقيم التى تتراوح من (٠,٧) إلى (٠,٨) جيدة، والقيم التى تتراوح من (٠,٨) إلى (٠,٩) جيدة جداً، والقيم التى تتعدى (٠,٩) ممتازة أو رائعة (فى: أحمد بوزيان تيغزة، ٢٠١٢: ٨٩).

جدول (١) قيم تشبعت مفردات مقياس التوافق النفسي على العوامل الأربعة والجذر الكامن، ونسبة التباين لكل عامل

العوامل				رقم المفردة
الرابع	الثالث	الثاني	الأول	
-	-	-	٠,٥٧٩	٤٤
-	-	-	٠,٥٣٩	٣٢
-	-	-	٠,٤٦١	٦
-	-	-	٠,٤٥٦	١
-	-	-	٠,٤٤٥	٤٠
-	-	-	٠,٤٤٣	٤٥
-	-	-	٠,٤٤١	٣٩
-	-	-	٠,٤٢٣	٤٣
-	-	-	٠,٤٢٣	٤٢
-	-	-	-	٤١
-	-	-	-	٤٦
-	-	٠,٦٢٩	-	١٠
-	-	٠,٥٤٨	-	١١
-	-	٠,٥٤٣	-	٣١
-	-	٠,٥١٣	-	٧
-	-	٠,٥١٠	-	٥
-	-	٠,٤٨٩	-	٣٣
-	-	٠,٤٣٩	-	٣٥
-	-	٠,٤٢٥	-	١٣
-	-	٠,٤١٣	-	٢٩
-	-	٠,٤١٧	-	١٢
-	-	٠,٤١٧	-	٣٧
-	-	-	-	٣٠
-	-	-	-	٢
-	-	-	-	٣٤
-	-	-	-	٣٨
-	-	-	-	٢٨
-	-	-	-	٣٦
-	٠,٥٨٤	-	-	٢٢
-	٠,٥٦٩	-	-	٢٥
-	٠,٤٨٥	-	-	٨

رقم المفردة	العوامل		
	الأول	الثاني	الثالث
٢٤	-	-	٠,٤٦٢
٣	-	-	٠,٤٥٥
٢٧	-	-	٠,٤٢٤
٢١	-	-	٠,٤٢٠
٢٦	-	-	٠,٤١٩
٢٣	-	-	٠,٤١٨
٩	-	-	٠,٥٢٠
١٥	-	-	٠,٤٨٧
١٤	-	-	٠,٤٧١
١٧	-	-	٠,٤٦٥
١٦	-	-	٠,٤١٥
٤	-	-	٠,٤١٤
١٨	-	-	٠,٤١٢
٢٠	-	-	٠,٤١١
١٩	-	-	٠,٤١٠
الجذر الكامن	٤,٢٢٠	٣,١٧٩	٢,٦٩٧
نسبة التباين	٩,١٧٤%	٦,٩١٢%	٥,٨٦٢%

يتضح من نتائج الجدول السابق ان التحليل العاُملي قد أسفر عن حذف (٨) مفردات لعدم تشبعها على أي بعد من أبعاد المقياس وهي المفردات أرقام (٢-٢٨-٣٠-٣٤-٣٦-٣٨-٤١-٤٦)، كما أسفر عن وجود أربعة عوامل تشبُع المفردات عليها أكبر من $(\pm ٠,٤)$ (*)

ثانياً: ثبات المقياس

❖ الثبات بطريقة ألفا كرونباخ Alpha - Chornbach:

تم حساب معامل ثبات "ألفا" عند حذف درجة المفردة Cronbach's Alpha if Item Deleted من الدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي إليه، وكانت النتائج كما هي مبينة بالجدول الآتي:

*يرى ستيفنس (Stevens, 1992,2002) أن لا يقل التشبع المعتمد في تأويل العامل عن (٠,٤٠) حيث تدل على أن العامل يفسر نسبة تباين في فقرة أو متغير معين بمقدار ١٦% تقريباً (في: أحمد بوزيان تيغرة، ٢٠١٢: ٧٧)، مع العلم أنه عند تشبع المفردة على أكثر من بعد، ضمنها الباحث للبعد ذي التشبع الأعلى.

جدول (٢)

قيم معاملات ثبات "ألفا كرونباخ" لأبعاد مقياس التوافق والنفسيوالمقياس ككل
بعد حذف درجة المفردة من الدرجة الكلية للمقياس أو البعد

معامل ثبات ألفا عند حذف المفردة	رقم المفردة	المقياس	معامل ثبات ألفا عند حذف المفردة	رقم المفردة	البعد
٠,٩١٠	١	المقياس ككل	٠,٧٧٧	١	البعد الاجتماعي
٠,٩١٠	٦		٠,٧٥٦	٦	
٠,٩٠٦	٣٢		٠,٧٥١	٣٢	
٠,٩٠٧	٣٩		٠,٧٥٤	٣٩	
٠,٩٠٣	٤٠		٠,٧٤٦	٤٠	
٠,٩٠٣	٤٢		٠,٧٨٥	٤٢	
٠,٩١٠	٤٣		٠,٧٢٤	٤٣	
٠,٩٠٢	٤٤		٠,٧٨٥	٤٤	
٠,٩٠٣	٤٥		٠,٧٤٤	٤٥	
٠,٩٠٨	٥		٠,٧٤٩	٥	
٠,٩٠٨	٧		٠,٧٨٦	٧	
٠,٩١٠	١٠		٠,٧٥٤	١٠	
٠,٩١٠	١١		٠,٧٧٦	١١	
٠,٩١٠	١٢		٠,٧٨٤	١٢	
٠,٩٠٤	١٣		٠,٧٤٨	١٣	
٠,٩٠٦	٢٩		٠,٧٣٣	٢٩	
٠,٩٠٨	٣١		٠,٧٥٢	٣١	
٠,٩٠٤	٣٣		٠,٧٦٣	٣٣	
٠,٩٠٢	٣٥		٠,٧٣٢	٣٥	
٠,٩٠٨	٣٧		٠,٧٠٨	٣٧	
٠,٩٠٣	٣	٠,٨٢٦	٣	البعد الأسري	
٠,٩٠٧	٨	٠,٨٥٥	٨		
٠,٩٠٤	٢١	٠,٨٢٨	٢١		
٠,٩٠٦	٢٢	٠,٨٢٩	٢٢		
٠,٩٠٠	٢٣	٠,٨٠٢	٢٣		
٠,٩٠٥	٢٤	٠,٨٣٢	٢٤		

المقياس	معامل ثبات ألفا عند حذف المفردة	رقم المفردة	معامل ثبات ألفا للمقياس ككل	المقياس	معامل ثبات ألفا عند حذف المفردة	رقم المفردة	البعد
	٠,٩٠٤	٢٥	٠,٧٩٠		٠,٨٢٢	٢٥	البعد الأكاديمي
	٠,٩٠١	٢٦			٠,٨٣٠	٢٦	
	٠,٩٠٦	٢٧			٠,٨٢٢	٢٧	
	٠,٩١٠	٤			٠,٧١٩	٤	
	٠,٩٠٦	٩			٠,٧٨٢	٩	
	٠,٩٠١	١٤			٠,٧١٩	١٤	
	٠,٩٠٤	١٥			٠,٧٣٢	١٥	
	٠,٩٠٢	١٦			٠,٧٤٣	١٦	
	٠,٩٠٣	١٧			٠,٧٣٥	١٧	
	٠,٩٠٦	١٨			٠,٧٤٩	١٨	
	٠,٩٠٧	١٩			٠,٧٨٦	١٩	
	٠,٩٠٤	٢٠			٠,٧٧١	٢٠	

يتضح من الجدول (٢) أن قيم الثبات للأبعاد تتراوح بين (٠,٧٨٧، ٠,٨٥٥)، كما بلغت قيمة ثبات المقياس ككل (٠,٩١٠)، وهي قيم ثبات عالية ومقبولة إحصائياً، حيث أن أصغر قيمة مقبولة لمعامل ثبات ألفا Alpha هي (٠,٦)، وأفضل قيمة مقبولة تتراوح بين (٠,٧، ٠,٨) وكلما تزيد تكون أفضل^(١). كما يتضح أن قيم معاملات الثبات التي يتم الحصول عليها عند حذف أي مفردة من مفردات أبعاد المقياس تقل بدرجة بسيطة عن معامل ثبات البعد ككل (دون حذفاً مفردة)، وكذلك بالنسبة للمقياس ككل، مما يدل على أن جميع مفردات المقياس ثابتة.

ثالثاً: الاتساق الداخلي للمقياس

تم حساب صدق الاتساق الداخلي للمقياس، وذلك من خلال:

- ارتباط درجة كل مفردة بالدرجة الكلية للبعد: تم حساب معاملات ارتباط درجة كل مفردة بالدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي إليه، وجاءت النتائج كما هي مبينة بجدول (٣):

^١ - محمود مهدي البياتي: تحليل البيانات الإحصائية باستخدام البرنامج الإحصائي SPSS (عمان: دار الحامد للنشر والتوزيع، ٢٠٠٥) ص ٤٩.

جدول (٣)

قيم معاملات ارتباط درجة المفردة بالدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي إلى

معامل الارتباط	رقم المفردة	البعد	معامل الارتباط	رقم المفردة	البعد
**٠,٦١٧	٣	البعد الأخرى	**٠,٧٢٢	١	البعد الاجتماعي
**٠,٥٥٥	٨		**٠,٦٦٩	٦	
**٠,٥٣٥	٢١		**٠,٥٧٠	٣٢	
**٠,٥٢٠	٢٢		**٠,٥٢٨	٣٩	
**٠,٥٠٩	٢٣		**٠,٥٢٤	٤٠	
**٠,٥٠٣	٢٤		**٠,٥٣٦	٤٢	
**٠,٤٩٧	٢٥		**٠,٤٩٨	٤٣	
**٠,٤٨٩	٢٦		**٠,٤٨٩	٤٤	
**٠,٤٣٦	٢٧		**٠,٤٧٤	٤٥	
**٠,٦٠٨	٤	البعد الأكاديمي	**٠,٨٩٣	٥	البعد الشخصي
**٠,٥٦٢	٩		**٠,٨٠٨	٧	
**٠,٥٥١	١٤		**٠,٧٦٧	١٠	
**٠,٥٤٠	١٥		**٠,٧٢٦	١١	
**٠,٥٢١	١٦		**٠,٧٠١	١٢	
**٠,٥١٢	١٧		**٠,٦١٤	١٣	
**٠,٥٠٢	١٨		**٠,٦٠٠	٢٩	
**٠,٤٩٥	١٩		**٠,٥٨٤	٣١	
**٠,٤٨٨	٢٠		**٠,٥٢٦	٣٣	
		**٠,٤٦٣	٣٥		
		**٠,٤٠٥	٣٧		

** تعنى أن الارتباط دال عند مستوى دلالة (٠,٠١).

يتضح من نتائج جدول (٣) أن جميع قيم معاملات الارتباط كانت موجبة ودالة عند مستوى دلالة (٠,٠١)؛ حيث تراوحت قيم معاملات ارتباط درجة كل مفردة بالدرجة الكلية للأبعاد التي تنتمي إليها بين (٠,٤٠٥) و(٠,٨٩٣) ويدل ذلك على وجود علاقة جيدة ومهمة وقوية بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للأبعاد.

- ارتباط درجة البعد بالدرجة الكلية للمقياس: تم حساب معاملات ارتباط درجة كل بعد بالدرجة الكلية للمقياس، وجاءت النتائج كما هي مبينة بجدول (٤):

جدول (٤)

قيم معاملات ارتباط درجة كل بعد بالدرجة الكلية للمقياس

معامل ارتباط البعد بالدرجة الكلية للمقياس	البعد
**٠,٨٢٥	البعد الاجتماعي
**٠,٧٢٥	البعد الشخصي
**٠,٧١٨	البعد الأسري
**٠,٦٤٥	البعد الأكاديمي

يتضح من نتائج جدول (٤) أن جميع قيم معاملات الارتباط كانت موجبة ودالة عند مستوى دلالة (٠,٠١)، كما تراوحت قيم معاملات ارتباط درجة كل بعد بالدرجة الكلية للمقياس بين (٠,٦٤٥) و (٠,٨٢٥)؛ مما يدل على وجود علاقة جيدة وقوية بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للمقياس.

يتبين مما سبق أن مقياس (التوافق النفسي) بأبعاده الأربعة، والمقياس ككل يتمتع بدرجة من الصدق والثبات تسمح للباحثة باستخدامه في الدراسة الحالية مكوناً من (٣٨) مفردة بدلاً من (٤٦) مفردة وذلك بعد حذف (٨) مفردات بناء على نتائج التحليل العاملي للمقياس.

ثانياً: مقياس ادمان ألعاب الفيديو

الخصائص السيكومترية للمقياس

أولاً: صدق المقياس

١- صدق المحكمين:

لإعطاء مؤشر لصدق المقياس تم عرضه على عدد من السادة أعضاء هيئة التدريس المتخصصين في مجال الصحة النفسية وعلم النفس التربوي، وقد بلغ عددهم (١١) محكماً، وذلك للتحقق من مدى ملائمة المقياس للغرض الذي وضع من أجله، ومدى وضوح المفردات وسلامة صياغتها، ومدى كفاية المفردات والإضافة إليها أو الحذف منها، وقد تم تعديل ما اتفق عليه (١٠) من مجموع (١١) محكماً، أي بما يمثل نسبة انفاق (٩٠,٩%) من المحكمين.

٢- صدق التحليل العاملي الاستكشافي Exploratory Factor Analysis

تم إجراء التحليل العاملي الاستكشافي لمفردات المقياس وعددها (٣٤) مفردة لتحديد أبعاده الفرعية، وكانت عينة تقنين المقياس (١٥٠) تلميذاً وتلميذة من تلاميذ المرحلة الابتدائية، وكانت قيمة اختبار (Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy) أو (KMO Test) تساوي (0.717) وهي جيدة، مما يدل على أن حجم العينة كافي لإجراء التحليل العاملي، ويوضح الجدول الآتي ما أسفر عنه التحليل العاملي:

جدول (٥) قيم تشبعت مفردات مقياس إدمان ألعاب الفيديو على العوامل الثلاثة
والجذر الكامن، ونسبة التباين لكل عامل

رقم المفردة	العوامل		
	الأول	الثاني	الثالث
١٠	٠,٥٣٥	-	-
١	٠,٥٢٥	-	-
٣٣	٠,٤٦٨	-	-
١٢	٠,٤٥٦	-	-
٤	٠,٤٥٠	-	-
١٣	٠,٤٤٦	-	-
٧	٠,٤٣٥	-	-
١١	٠,٤٠٦	-	-
٨	-	٠,٦٠٠	-
٥	-	٠,٥١٧	-
١٦	-	٠,٥١٥	-
٢	-	٠,٤٩٤	-
١٤	-	٠,٤٩١	-
٢٢	-	٠,٤٨١	-
١٥	-	٠,٤٣٥	-
١٨	-	٠,٤٣٠	-
١٧	-	٠,٤٣٠	-
١٩	-	-	-
٢٥	-	-	-
٢٠	-	-	-
٢١	-	-	-
٣٢	-	-	٠,٦٠٤
٢٩	-	-	٠,٥٩٧
٣٠	-	-	٠,٥٦٣
٣١	-	-	٠,٥٢٤
٢٤	-	-	٠,٥٠٤
٩	-	-	٠,٥٠٠
٣	-	-	٠,٤٩٤
٢٧	-	-	٠,٤٣٨
٢٨	-	-	٠,٤١١
٣٤	-	-	-
٢٦	-	-	-
٦	-	-	-
٢٣	-	-	-
الجذر الكامن	٣,٠٧٥	٢,٩٨٤	٢,٦٤٣
نسبة التباين	٩,٠٤٤%	٨,٧٧٦%	٧,٧٧٥%

يتضح من نتائج جدول (٥) أن التحليل العاملي قد أسفر عن حذف (٨) مفردات لعدم تشبعها على أي بعد من أبعاد المقياس وهي المفردات أرقام (٦ - ١٩ - ٢٠ - ٢١ - ٢٣ - ٢٥ - ٢٦ - ٣٤)، كما أسفر عن وجود ثلاثة عوامل تشبع المفردات عليها أكبر من (٠,٤ ±)،
ثانياً: ثبات المقياس

❖ الثبات بطريقة ألفا كرونباخ Alpha - Chornbach:

تم حساب معامل ثبات "ألفا" عند حذف درجة المفردة Cronbach's Alpha if Item Deleted من الدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي إليه، وكانت النتائج كما هي مبينة بالجدول الآتي

جدول (٦)

قيم معاملات ثبات "ألفا كرونباخ" لأبعاد مقياس امان العاب الفيديو والمقياس

ككل بعد حذف درجة المفردة من الدرجة الكلية للمقياس أو البعد

البعد	رقم المفردة	معامل ثبات ألفا عند حذف المفردة	معامل ثبات ألفا للمقياس ككل	المقياس	رقم المفردة	معامل ثبات ألفا عند حذف المفردة	معامل ثبات ألفا للمقياس ككل
تشخيص امان العاب الفيديو	١٠	٠,٦٦١	٠,٧٥٢	المقياس ككل	١٠	٠,٩٠٨	٠,٩٢١
	١	٠,٧١٨			١	٠,٩٢٠	
	٣٣	٠,٧٣٩			٣٣	٠,٩٢٠	
	١٢	٠,٦٨٣			١٢	٠,٩٢٠	
	٤	٠,٧٣٦			٤	٠,٩٢١	
	١٣	٠,٧١٩			١٣	٠,٩١١	
	٧	٠,٧٤٩			٧	٠,٩١٧	
	١١	٠,٦٦٤			١١	٠,٩١٤	
	٨	٠,٧٧٩			٨	٠,٩٠٩	
	٥	٠,٨١١			٥	٠,٩١٨	
	دورق معارسة العاب الفيديو	٨			٠,٧٧٩	٠,٨١٥	
٥		٠,٨١١	١٦		٠,٩١٠		
١٦		٠,٧٧٣	٢		٠,٩٠٤		
٢		٠,٧٧١	١٤		٠,٩١٢		
١٤		٠,٧٧٦	٢٢		٠,٩٠٨		
٢٢		٠,٧٧٧	١٥		٠,٩٢٠		
١٥		٠,٧٤١	١٨		٠,٩٠٤		
١٨		٠,٧٧٤	١٧		٠,٩٠٢		
١٧		٠,٧٧٨	٣٢		٠,٩١٥		
٣٢		٠,٦٩٧	٢٩		٠,٩٠٣		
تأثير العاب الفيديو	٢٩	٠,٦٥١	٠,٧٨٢		٣٠	٠,٩١٧	
	٣٠	٠,٦٩١			٣١	٠,٩٢٠	
	٣١	٠,٦٥٣			٢٤	٠,٩٠٣	
	٢٤	٠,٦٤٧			٩	٠,٩٠٣	
	٩	٠,٦٢٢			٣	٠,٩١١	
	٣	٠,٦٤٢			٢٧	٠,٩٠٩	
	٢٧	٠,٦٢٣			٢٨	٠,٩١٢	
	٢٨	٠,٦٣٨					

يتضح من الجدول (٦) أن قيم الثبات للأبعاد تراوح بين (٠,٧٥٢، ٠,٨١٥)، كما بلغت قيمة ثبات المقياس ككل (٠,٩٢١)، وهي قيم ثبات عالية ومقبولة إحصائياً، كما يتضح أن قيم معاملات الثبات التي يتم الحصول عليها عند حذف أي مفردة من مفردات أبعاد المقياس تقل بدرجة بسيطة عن معامل ثبات البعد ككل (دون حذف أي مفردة)، وكذلك بالنسبة للمقياس ككل مما يدل على أن جميع مفردات المقياس ثابتة.

ثالثاً: الاتساق الداخلي للمقياس

تم حساب صدق الاتساق الداخلي للمقياس، وذلك من خلال:

- ارتباط درجة كل مفردة بالدرجة الكلية للبعد: تم حساب معاملات ارتباط درجة كل مفردة بالدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي إليه، وجاءت النتائج كما هي مبينة بجدول (٧):

جدول (٧)

قيم معاملات ارتباط درجة المفردة بالدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي إليه

معامل الارتباط	المفردة	البعد	معامل الارتباط	المفردة	البعد	معامل الارتباط	المفردة	البعد
**٠,٦٧٣	٣٢	تأثير ألعاب الفيديو	**٠,٦٦١	٨	دوافع ممارسة ألعاب الفيديو	**٠,٦٠٣	١٠	تشخيص إدمان ألعاب الفيديو
**٠,٦٧١	٢٩		**٠,٦٤٩	٥		**٠,٥٨٧	١	
**٠,٦١٨	٣٠		**٠,٦٤٠	١٦		**٠,٥٥٥	٣٣	
**٠,٦١٢	٣١		**٠,٦٢٨	٢		**٠,٥٣٧	١٢	
**٠,٦٠٣	٢٤		**٠,٦٣٠	١٤		**٠,٥٣٤	٤	
**٠,٦٠٣	٩		**٠,٦١٠	٢٢		**٠,٤٩٩	١٣	
**٠,٤٨١	٣		**٠,٦٠١	١٥		**٠,٤٦٢	٧	
**٠,٤٧٤	٢٧		**٠,٥٢٨	١٨		**٠,٤٣٣	١١	
**٠,٤٥٧	٢٨		**٠,٤٥٦	١٧				

** تعني أن الارتباط دال عند مستوى دلالة (٠,٠١).

يتضح من نتائج جدول (٧) أن جميع قيم معاملات الارتباط كانت موجبة ودالة عند مستوى دلالة (٠,٠١)؛ حيث تراوحت قيم معاملات ارتباط درجة كل مفردة بالدرجة الكلية للأبعاد التي تنتمي إليها بين (٠,٤٣٣) و(٠,٦٧٣) ويدل ذلك على وجود علاقة جيدة ومهمة بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للأبعاد.

- ارتباط درجة البعد بالدرجة الكلية للمقياس: تم حساب معاملات ارتباط درجة كل بعد بالدرجة الكلية للمقياس، وجاءت النتائج كما هي مبينة بجدول (٨):

جدول (٨) قيم معاملات ارتباط درجة كل بعد بالدرجة الكلية للمقياس

معامل ارتباط البعد بالدرجة الكلية للمقياس	البعد
**٠,٧١٣	تشخيص إدمان ألعاب الفيديو
**٠,٨٨٧	دوافع ممارسة ألعاب الفيديو
**٠,٨٧٠	تأثير ألعاب الفيديو

يتضح من نتائج جدول (٨) أن جميع قيم معاملات الارتباط كانت موجبة ودالة عند مستوى دلالة (٠,٠١)، كما تراوحت قيم معاملات ارتباط درجة كل بعد بالدرجة الكلية للمقياسين (٠,٧١٣) و(٠,٨٨٧)؛ مما يدل على وجود علاقة قوية بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للمقياس.

يتبين مما سبق أن مقياس (ادمان ألعاب الفيديو) بأبعاده الثلاثة، والمقياس ككل يتمتع بدرجة من الصدق والثبات تسمح للباحثة باستخدامه في الدراسة الحالية مكوناً من (٢٦) مفردة بدلاً من (٣٤) مفردة وذلك بعد حذف (٨) مفردات بناء على نتائج التحليل العاملي للمقياس.

نتائج البحث وتفسيرها

تم عرض نتائج البحث وتفسيرها ومناقشتها في ضوء الإطار النظري والدراسات السابقة، وذلك على النحو الآتي:

نتائج الفرض الأول:

ينص الفرض الأول على أنه " توجد علاقة دالة إحصائياً بين درجات تلاميذ المرحلة الابتدائية على مقياس التوافق النفسي (الأبعاد والدرجة الكلية) ودرجاتهم على مقياس إدمان ألعاب الفيديو (الأبعاد والدرجة الكلية)".

للتحقق من هذا الفرض، استخدمت الباحثة معامل ارتباط بيرسون Pearson Correlation، وجاءت النتائج كما يوضحها جدول (٩) وذلك على النحو الآتي:

جدول (٩)

معاملات الارتباط بين التوافق النفسي ومستوى إدمان الألعاب الإلكترونية

لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية

الدرجة الكلية للتوافق النفسي	البعد الأكاديمي	البعد الأسري	البعد الشخصي	البعد الاجتماعي	التوافق النفسي ادمان ألعاب الفيديو
-0.590**	-0.595**	-0.576**	-0.581**	-0.592**	تشخيص إدمان ألعاب الفيديو
-0.736**	-0.744**	-0.727**	-0.719**	-0.735**	دوافع ممارسة ألعاب الفيديو
-0.757**	-0.758**	-0.755**	-0.742**	-0.748**	تأثير ألعاب الفيديو
-0.940**	-0.947**	-0.930**	-0.922**	-0.936**	الدرجة الكلية لمستوى إدمان ألعاب الفيديو

* * تعنى أن الارتباط دال عند مستوى دلالة (٠,٠١).

يتضح من نتائج جدول (٩) أن هناك علاقة عكسية (سالبة) بين التوافق النفسي ومستوى إدمان ألعاب الفيديو (الأبعاد والدرجة الكلية) لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية؛ حيث

تراوحت قيم معامل ارتباط بيرسون من (٠,٥٧٦) إلى (٠,٩٤٧) وهي قيم دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠١)، وتدل على وجود علاقة سالبة جيدة ومهمة وقوية وشبه تامة بين التوافق النفسي ومستوى إدمان العاب الفيديو (الأبعاد والدرجة الكلية) لدي تلاميذ المرحلة الابتدائية

نتائج الفرض الثاني:

ينص الفرض الثاني على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات تلاميذ المرحلة الابتدائية في التوافق النفسي وفقاً لمستوى إدمان العاب الفيديو (منخفض - متوسط - مرتفع).

في البداية لمعرفة مستوى إدمان العاب الفيديو (مرتفع - متوسط - منخفض) لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية تم تقسيم درجاتهم على مقياس مستوى إدمان العاب الفيديو إلى ثلاثة مستويات عن طريق استخدام (المتوسط ± 1 انحراف معياري)، حيث تمثل مجموعة مرتفعي ادمان العاب الفيديو الحاصلين على درجة أكبر من المتوسط + 1 انحراف معياري، ومجموعة منخفضة إدمان العاب الفيديو الحاصلين على درجة أقل من المتوسط - 1 انحراف معياري، ومجموعة متوسطي إدمان العاب الفيديو الحاصلين على درجة تقع بين المتوسط ± 1 انحراف معياري، ويوضح جدول (١٠) أعداد الطلاب ونسبهم المئوية بهذه المستويات؛ وذلك على النحو الآتي:

جدول (١٠)

أعداد الطلاب بمستويات ادمان العاب الفيديو ونسبهم المئوية والمتوسط والانحراف

المعياري لدرجاتهم على مقياس مستوى إدمان العاب الفيديو

مستويات ادمان العاب الفيديو	العدد	%	متوسط الدرجات	الانحراف المعياري	أكبر درجة Max	أقل درجة Min
منخفض	٣٥	١١,٦	٢,٠٦	٠,٥٣٥	٣	١
متوسط	٢١٥	٧١,٢				
مرتفع	٥٢	١٧,٢				
المجموع	٣٠٢	١٠٠,٠				

يتضح من نتائج جدول (١٠) أن غالبية عينة الدراسة وعددهم (٢١٥) تلميذ وتلميذة بنسبة (٧١,٢%) تقع في مستوى متوسطي إدمان العاب الفيديو، في حين يقع (٥٢) تلميذ وتلميذة بنسبة (١٧,٢%) في مستوى مرتفعي إدمان العاب الفيديو، بينما يقع (٣٥) تلميذ وتلميذة بنسبة (١١,٦%) في مستوى منخفضي إدمان العاب الفيديو.

وللتحقق من هذا الفرض، استخدمت الباحثة تحليل التباين أحادي الاتجاه (One -Way ANOVA) للكشف عما إذا كان متغير التوافق النفسي، يختلف باختلاف مستوي إيمان العاب الفيديو (مرتفع - متوسط - منخفض)، وجاءت النتائج كما توضحها جداول (١١، ١٢، ١٣) على النحو الآتي:

جدول (١١): نتائج تحليل التباين أحادي الاتجاه One -Way ANOVA لمتوسطات درجات عينة البحث وفقاً لمستوي إيمان العاب الفيديو (مرتفع - متوسط - منخفض) في أبعاد التدفق النفسي (ن = ٣٠٢)

الأبعاد	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة "ف" الدلالة	مستوى الدلالة
البعد الاجتماعي	بين المجموعات	١٤٩٦,٤٤٦	٢	٧٤٨,٢٢٣	٣٦٩,٢٠٣	٠,٠١
	داخل المجموعات	٦٠٥,٩٥١	٢٩٩	٢,٠٢٧		
	الدرجة الكلية	٢١٠٢,٣٩٧	٣٠١			
البعد الشخصي	بين المجموعات	١٤١٦,٨٧٧	٢	٧٠٨,٤٣٨	٣٥٠,٨٦٢	٠,٠١
	داخل المجموعات	٦٠٣,٧٢٢	٢٩٩	٢,٠١٩		
	الدرجة الكلية	٢٠٢٠,٥٩٩	٣٠١			
البعد الأسري	بين المجموعات	٢٠٣٢,٠٤٠	٢	١٠١٦,٠٢٠	٢٩٤,٨١٢	٠,٠١
	داخل المجموعات	١٠٣٠,٤٥٤	٢٩٩	٣,٤٤٦		
	الدرجة الكلية	٣٠٦٢,٤٩٣	٣٠١			
البعد الأكاديمي	بين المجموعات	١٦٥٩,٣٢٦	٢	٨٢٩,٦٦٣	٣٦١,٨١٨	٠,٠١
	داخل المجموعات	٦٨٥,٦١٨	٢٩٩	٢,٢٩٣		
	الدرجة الكلية	٢٣٤٤,٩٤٤	٣٠١			
الدرجة الكلية للمقياس	بين المجموعات	٢٦٢٦٦,٢٩١	٢	١٣١٣٣,١٤٦	٣٥٤,٩٣١	٠,٠١
	داخل المجموعات	١١٠٦٣,٥٧٩	٢٩٩	٣٧,٠٠٢		
	الدرجة الكلية	٣٧٣٢٩,٨٧١	٣٠١			

يتضح من نتائج جدول (١١) أنه توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات عينة البحث من تلاميذ المرحلة الابتدائية وفقاً لمستوي إيمان العاب الفيديو (مرتفع - متوسط - منخفض) في أبعاد التوافق النفسي وكذلك في الدرجة الكلية للتدفق النفسي؛ حيث جاءت جميع قيم (ف) دالة إحصائياً عند مستوي دلالة (٠,٠١)، وحيث إن النسبة الفئوية لهذه الأبعاد دالة إحصائياً فيجب تحديد اتجاه هذه الفروق عن طريق إجراء المقارنات المتعددة Multiple Compersion (Post Hoc) بين متوسطات درجات عينة البحث وفقاً لمتغير التخصص، ولمعرفة اتجاه الفروق تم استخدام

مدى "شفيه" Scheffe للمتوسطات(*)، وجاءت النتائج كما هي موضحة بجدول (١٢) على النحو الآتي:

جدول (١٢):

قيم مدى شفيه لاتجاه الفروق بين متوسطات درجات عينة البحث وفقاً لمستوي إيمان العاب الفيديو (مرتفع - متوسط - منخفض) في أبعاد التدفق النفسي والدرجة الكلية

البعد	المتوسط	مستوي الايمان	فروق المتوسطات		
			(١)	(٢)	(٣)
البعد الاجتماعي	24.83	(١) منخفض (ن = ٣٥)	---	---	---
	21.50	(٢) متوسط (ن = ٢١٥)	3.326*	---	---
	16.77	(٣) مرتفع (ن = ٥٢)	8.059*	4.733*	---
البعد الشخصي	24.51	(١) منخفض (ن = ٣٥)	---	---	---
	21.50	(٢) متوسط (ن = ٢١٥)	3.012*	---	---
	16.77	(٣) مرتفع (ن = ٥٢)	7.745*	4.733*	---
البعد الأسري	26.63	(١) منخفض (ن = ٣٥)	---	---	---
	22.87	(٢) متوسط (ن = ٢١٥)	3.754*	---	---
	17.29	(٣) مرتفع (ن = ٥٢)	9.340*	5.586*	---
البعد الأكاديمي	26.06	(١) منخفض (ن = ٣٥)	---	---	---
	22.27	(٢) متوسط (ن = ٢١٥)	3.783*	---	---
	17.46	(٣) مرتفع (ن = ٥٢)	8.596*	4.813*	---
الدرجة الكلية للمقياس	102.03	(١) منخفض (ن = ٣٥)	---	---	---
	88.15	(٢) متوسط (ن = ٢١٥)	13.875*	---	---
	68.29	(٣) مرتفع (ن = ٥٢)	33.740*	19.865*	---

* دال عند مستوى (٠,٠٥)

نتائج الفرض الثالث:

ينص الفرض الثالث على أنه "توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات تلاميذ المرحلة الابتدائية في التوافق النفسي وفقاً لمتغيري (النوع - محل الإقامة)".
أولاً: بالنسبة لمتغير النوع (ذكور - إناث)

وللتحقق من هذا الفرض، استخدمت الباحثة اختبار (ت) للعينات المستقلة

* تم استخدام مدى "شفيه" لعدم تأثره كثيراً بالحيود عن الافتراضات الأساسية (الاعتدالية، والتجانس)، أو عدم تساوي المجموعات، كما أن طريقة "شفيه" تحدد خطأ التجربة كلها لجميع المقارنات الممكنة لأزواج المتوسطات، ولأي مقارنات أخرى محتملة بين المتوسطات، ولهذا السبب تسمى بالطريقة الأكثر تحفظاً، مما يزيد من قوة طريقة أو اختبار "شفيه" عن الطرق الأخرى (مراد، ٢٠٠٠، ٢٨٦ - ٢٩٤).

(Independent - Samples T - Test)، لمعرفة ما إذا كان هناك فروق دالة إحصائية بين الذكور والإناث من تلاميذ المرحلة الابتدائية في التوافق النفسي، وجاءت النتائج كما يوضحها جدول (١٣) على النحو الآتي:

جدول (١٣)

قيمة "ت" للفرق بين متوسطي درجات الذكور والإناث من تلاميذ المرحلة الابتدائية في التوافق النفسي

البعد	النوع	ن	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة (ت)	درجات الحرية	مستوي الدلالة			
البعد الاجتماعي	ذكر	١٣٢	٢١,٤٢	٢,٥٥٤	١,٧٢٠	٣٠٠	غير دالة			
	أنثى	١٧٠	٢٠,٩٢	٢,٥٢٧						
البعد الشخصي	ذكر	١٣٢	٢١,٤٢	٢,٥٥٤	١,٦٧٧		٣٠٠	غير دالة		
	أنثى	١٧٠	٢٠,٩٣	٢,٥٣٦						
البعد الأسري	ذكر	١٣٢	٢٢,٢٠	٣,٢٤٤	٠,٧٢٣-			٣٠٠	غير دالة	
	أنثى	١٧٠	٢٢,٤٦	٣,١٥١						
البعد الأكاديمي	ذكر	١٣٢	٢١,٩٨	٢,٨٤٥	٠,٥٥٢				٣٠٠	غير دالة
	أنثى	١٧٠	٢١,٨١	٢,٧٥٥						
الدرجة الكلية للمقياس	ذكر	١٣٢	٨٧,٠٣	٨,٩٨٨	٠,٨٩١	٣٠٠				غير دالة
	أنثى	١٧٠	٨٦,١٢	٨,٧٠٠						

يتضح من نتائج جدول (١٣) أنه لا توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطي درجات الذكور والإناث من تلاميذ المرحلة الابتدائية في جميع أبعاد التوافق النفسي والدرجة الكلية، حيث جاءت جميع قيم (ت) غير دالة إحصائياً.

ثانياً: بالنسبة لمتغير محل الإقامة (ريف - حضر)

وللتحقق من هذا الفرض، استخدمت الباحثة اختبار (ت) للعينات المستقلة (Independent - Samples T - Test)، لمعرفة ما إذا كان هناك فروق دالة إحصائية بين تلاميذ المرحلة الابتدائية من الريف والحضر في التوافق النفسي، وجاءت النتائج كما يوضحها جدول (١٤) على النحو الآتي:

جدول (١٤)

قيمة "ت" للفرق بين متوسطي درجات تلاميذ المرحلة الابتدائية من الريف والحضر في التوافق النفسي

المستوي الدلالة	درجات الحرية	قيمة (ت)	الانحراف المعياري	المتوسط	ن	الإقامة	البعد
٠,٥٤٠ غير دالة	٣٠٠	٠,٦١٤	٢,٥٠٥	٢١,١٦	٢٨١	ريف	البعد الاجتماعي
			٣,١٠٨	٢٠,٨١	٢١	حضر	
٠,٥٣٢ غير دالة		٠,٦٢٥	٢,٥١٠	٢١,١٧	٢٨١	ريف	البعد الشخصي
			٣,١٠٨	٢٠,٨١	٢١	حضر	
٠,١٨٥ غير دالة		١,٣٢٨-	٣,١٣٧	٢٢,٢٨	٢٨١	ريف	البعد الأسري
			٣,٨٠٧	٢٣,٢٤	٢١	حضر	
٠,٣٩٩ غير دالة		٠,٨٤٥-	٢,٧٧٠	٢١,٨٥	٢٨١	ريف	البعد الأكاديمي
			٣,٠٩٠	٢٢,٣٨	٢١	حضر	
٠,٦٩٨ غير دالة	٠,٣٨٨-	٨,٦٨٧	٨٦,٤٦	٢٨١	ريف	الدرجة للمقياس	
		١٠,٧١٤	٨٧,٢٤	٢١	حضر		

يتضح من نتائج جدول (١٤) أنه لا توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطي درجات تلاميذ الريف والحضر من تلاميذ المرحلة الابتدائية في جميع أبعاد التوافق النفسي والدرجة الكلية، حيث جاءت جميع قيم (ت) غير دالة إحصائياً.

نتائج الفرض الرابع:

ينص الفرض الرابع على أنه "يوجد أثر دال إحصائياً للتفاعل بين النوع (ذكر/أنثى) والإقامة (ريف/حضر) على مقياس التوافق النفسي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية".

وللتحقق من هذه الفروض، استخدمت الباحثة اختبار تحليل التباين ثنائي الاتجاه - Two Ways Analysis of Variance، لمعرفة ما إذا كان هناك أثر للتفاعل بين النوع (ذكر / أنثى) والإقامة (ريف / حضر) على مقياس التوافق النفسي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية، وجاءت النتائج كما يوضحها جدول (١٥) على النحو الآتي:

جدول (١٥)

نتائج تحليل التباين ثنائي الاتجاه لتفاعل (النوع × الإقامة) على أبعاد مقياس التوافق النفسي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية

البعد	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة (ف)	مستوى الدلالة
البعد الاجتماعي	النوع	٠,٥٩٤	١	٠,٥٩٤	٠,٠٩٢	٠,٧٦١ غير دالة
	الإقامة	٣,٤٠٩	١	٣,٤٠٩	٠,٥٣٠	٠,٤٦٧ غير دالة
	النوع × الإقامة	١٢,٤٠٢	١	١٢,٤٠٢	١,٩٢٧	٠,١٦٦ غير دالة
البعد الشخصي	النوع	٠,٦٣٨	١	٠,٦٣٨	٠,٠٩٩	٠,٧٥٤ غير دالة
	الإقامة	٣,٥١٢	١	٣,٥١٢	٠,٥٤٣	٠,٤٦٢ غير دالة
	النوع × الإقامة	١٢,٢٠٧	١	١٢,٢٠٧	١,٨٨٨	٠,١٧٠ غير دالة
البعد الأسري	النوع	٥,٣١٣	١	٥,٣١٣	٠,٥٢٤	٠,٤٧٠ غير دالة
	الإقامة	٢٠,٢٠٥	١	٢٠,٢٠٥	١,٩٩٢	٠,١٥٩ غير دالة
	النوع × الإقامة	١٦,٩٢٥	١	١٦,٩٢٥	١,٦٦٩	٠,١٩٧ غير دالة
البعد الأكاديمي	النوع	٤,١٧١	١	٤,١٧١	٠,٥٣٢	٠,٤٦٦ غير دالة
	الإقامة	٥,٧٧٩	١	٥,٧٧٩	٠,٧٣٨	٠,٣٩١ غير دالة
	النوع × الإقامة	٢,٢١٤	١	٢,٢١٤	٠,٢٨٣	٠,٥٩٥ غير دالة
الدرجة الكلية للمقياس	النوع	٧,٧١٤	١	٧,٧١٤	٠,٠٩٨	٠,٧٥٤ غير دالة
	الإقامة	١٠,١٠٤	١	١٠,١٠٤	٠,١٢٩	٠,٧٢٠ غير دالة
	النوع × الإقامة	١,٩٩٨	١	١,٩٩٨	٠,٠٢٥	٠,٨٧٣ غير دالة

يتضح من نتائج جدول (١٥) ما يأتي:

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات الذكور والإناث من تلاميذ المرحلة الابتدائية في الدرجة الكلية للتوافق النفسي، حيث بلغت قيمة ف (٠,٠٩٨) وهي قيمة غير دالة إحصائيًا.

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات تلاميذ الريف والحضر من تلاميذ المرحلة الابتدائية في الدرجة الكلية للتوافق النفسي، حيث بلغت قيمة ف (0,129) وهي قيمة غير دالة إحصائياً.

- لا يوجد أثر للتفاعل بين متغيري النوع (ذكر/ أنثى) والاقامة (ريف/ حضر) في الدرجة الكلية للتوافق النفسي، حيث بلغت قيمة ف (= 0,025)، وهي غير دالة إحصائياً.

نتائج الفرض الخامس:

ينص الفرض الخامس على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات تلاميذ المرحلة الابتدائية في مستوى إيمان العاب الفيديو وفقاً لمتغيري (النوع - محل الإقامة) ".
أولاً: بالنسبة لمتغير النوع (ذكور - إناث)

وللتحقق من هذا الفرض، استخدمت الباحثة اختبار (ت) للعينات المستقلة (Independent - Samples T - Test)، لمعرفة ما إذا كان هناك فروق دالة إحصائية بين الذكور والإناث من تلاميذ المرحلة الابتدائية في مستوى إيمان العاب الفيديو، وجاءت النتائج كما يوضحها جدول (16) على النحو الآتي:

جدول (16)

قيمة "ت" للفرق بين متوسطي درجات الذكور والإناث من تلاميذ المرحلة الابتدائية في مستوى إيمان العاب الفيديو

مستوى الدلالة	درجات الحرية	قيمة (ت)	الانحراف المعياري	المتوسط	ن	النوع	البعد
0,01	300	6,651	2,871	17,77	132	ذكر	تشخيص إيمان العاب الفيديو
			2,755	15,60	170	أنثى	
0,01		2,949	2,666	20,61	132	ذكر	واقع ممارسة العاب الفيديو
			3,454	19,54	170	أنثى	
0,01		2,711	3,028	17,50	132	ذكر	تأثير العاب الفيديو
			3,451	16,47	170	أنثى	
0,01		5,137	6,073	55,88	132	ذكر	الدرجة الكلية للمقياس
			7,901	51,61	170	أنثى	

يتضح من نتائج جدول (16) أنه توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطي درجات الذكور والإناث من تلاميذ المرحلة الابتدائية في جميع أبعاد مقياس إيمان العاب الفيديو والدرجة الكلية لصالح (في اتجاه) الذكور (المتوسط الأعلى)، حيث جاءت جميع قيم (ت) دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (0,01) ودرجة حرية (300).

ثانياً: بالنسبة لمتغير محل الإقامة (ريف - حضر)

وللتحقق من هذا الفرض، استخدمت الباحثة اختبار (ت) للعينات المستقلة (Independent - Samples T - Test)، لمعرفة ما إذا كان هناك فروق دالة إحصائية بين تلاميذ المرحلة الابتدائية من الريف والحضر في مستوى إدمان ألعاب الفيديو، وجاءت النتائج كما يوضحها جدول (١٧) على النحو الآتي:

جدول (١٧)

قيمة "ت" للفرق بين متوسطي درجات تلاميذ المرحلة الابتدائية من الريف والحضر في مستوى إدمان ألعاب الفيديو

البعد	الإقامة	ن	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة (ت)	درجات الحرية	مستوي الدلالة			
تشخيص إدمان ألعاب الفيديو	ريف	٢٨١	١٦,٦٠	٣,٠٥٦	١,١٦٧	٣٠٠	٠,٢٤٤ غير دالة			
	حضر	٢١	١٥,٨١	٢,٠٤٠						
واقع ممارسة ألعاب الفيديو	ريف	٢٨١	١٩,٩٣	٣,١٩٩	١,٦٢٩-		٣٠٠	٠,١٠٤ غير دالة		
	حضر	٢١	٢١,١٠	٢,٦٦٣						
تأثير ألعاب الفيديو	ريف	٢٨١	١٦,٩٠	٣,٣٢٧	٠,٣١٩-			٣٠٠	٠,٧٥٠ غير دالة	
	حضر	٢١	١٧,١٤	٣,١٠٣						
الدرجة الكلية للمقياس	ريف	٢٨١	٥٣,٤٣	٧,٦٢٨	٠,٣٦٣-				٣٠٠	٠,٧٣٨ غير دالة
	حضر	٢١	٥٤,٠٥	٤,٦٧٤						

يتضح من نتائج جدول (١٧) أنه لا توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطي درجات تلاميذ الريف والحضر من تلاميذ المرحلة الابتدائية في جميع أبعاد مقياس إدمان ألعاب الفيديو والدرجة الكلية، حيث جاءت جميع قيم (ت) غير دالة إحصائياً.

نتائج الفرض السادس:

ينص الفرض السادس على أنه "يوجد أثر دال إحصائياً للتفاعل بين النوع (ذكر/أنثى) والإقامة (ريف/ حضر) على مقياس إدمان ألعاب الفيديو لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية".

وللتحقق من هذه الفروض، استخدمت الباحثة اختبار تحليل التباين ثنائي الاتجاه - Two Ways Analysis of Variance، لمعرفة ما إذا كان هناك أثر للتفاعل بين النوع (ذكر / أنثى) والإقامة (ريف / حضر) على مقياس إدمان ألعاب الفيديو لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية، وجاءت النتائج كما يوضحها جدول (١٨) على النحو الآتي:

جدول (١٨)

نتائج تحليل التباين ثنائي الاتجاه لتفاعل (النوع × الإقامة) على أبعاد مقياس إيمان العاب الفيديو لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية

البعد	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة (ف)	مستوى الدلالة
تشخيص إيمان العاب الفيديو	النوع	٥٠,٠١٩	١	٥٠,٠١٩	٦,٣٧٤	٠,٠٥
	الإقامة	١٦,٤٤٧	١	١٦,٤٤٧	٢,٠٩٦	٠,١٤٩
	النوع × الإقامة	٨,٦٤٥	١	٨,٦٤٥	١,١٠٢	٠,٢٩٥
واقع ممارسة العاب الفيديو	النوع	٥١,٩٣٢	١	٥١,٩٣٢	٥,٣١٠	٠,٠٥
	الإقامة	٢٦,٠٩٦	١	٢٦,٠٩٦	٢,٦٦٨	٠,١٠٣
	النوع × الإقامة	٨,٦٦٤	١	٨,٦٦٤	٠,٨٨٦	٠,٣٤٧
تأثير العاب الفيديو	النوع	٢١,٢٢٩	١	٢١,٢٢٩	١,٩٦٩	٠,١٦٢
	الإقامة	٠,٧٥٤	١	٠,٧٥٤	٠,٠٧٠	٠,٧٩٢
	النوع × الإقامة	٠,٠٠٧	١	٠,٠٠٧	٠,٠٠١	٠,٩٧٩
الدرجة الكلية للمقياس	النوع	٣٥٦,٦٩١	١	٣٥٦,٦٩١	٦,٩١٢	٠,٠١
	الإقامة	٣,٦٩٢	١	٣,٦٩٢	٠,٠٧٢	٠,٧٨٩
	النوع × الإقامة	٠,٠٠٨	١	٠,٠٠٨	٠,٠٠٠	٠,٩٩٠

يتضح من نتائج جدول (١٨) ما يأتي:

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات الذكور والإناث من تلاميذ المرحلة الابتدائية في الدرجة الكلية لمقياس مستوى إيمان العاب الفيديو لصالح الذكور (المتوسط

الأعلى = ٥٥,٨٨؛ وقد بلغ متوسط الإناث = ٥١,٦١، حيث بلغت قيمة ف (٦,٩١٢) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠١).

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات تلاميذ الريف والحضر من تلاميذ المرحلة الابتدائية في الدرجة الكلية لمقياس مستوى إيمان العاب الفيديو، حيث بلغت قيمة ف (٠,٠٧٢) وهي قيمة غير دالة إحصائية.

- لا يوجد أثر للتفاعل بين متغيري النوع (ذكر/ أنثى) والاقامة (ريف/ حضر) في الدرجة الكلية لمقياس ايمان العاب الفيديو، حيث بلغت قيمة ف = ٠,٠٠، وهي غير دالة إحصائية.

- نتائج الفرض السابع:

ينص الفرض السابع على أنه "يمكن التنبؤ بالتوافق النفسي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية من خلال مستوى إيمان العاب الفيديو".

للتحقق من هذا الفرض، استخدمت الباحثة تحليل الانحدار المتعدد المتدرج **Stepwise**

Multiple Regression Analysis، حيث يشير عزت عبد الحميد (٢٠١١، ٤٣٨-٤٣٩) أن طريقة تحليل الانحدار المتعدد المتدرج تبدأ بإدراج المتغيرات المستقلة في معادلة الانحدار المتعدد "خطوة خطوة"، حيث في الخطوة الأولى يتم إدراج أقوى المتغيرات المستقلة تأثيراً على المتغير التابع في معادلة الانحدار المتعدد، ثم في الخطوة الثانية يتم إدراج ثاني أقوى المتغيرات المستقلة تأثيراً على المتغير التابع في معادلة الانحدار المتعدد بالإضافة إلى المتغير المستقل الذي تم إدراجه في الخطوة الأولى، وهكذا حتى تنتهي من جميع المتغيرات المستقلة التي لها تأثير دال إحصائياً على المتغير التابع، أما المتغيرات المستقلة التي ليس لها تأثير دال إحصائياً على المتغير التابع أو التي تفسر كمية ضئيلة جداً من التباين في درجات المتغير التابع فيتم حذفها ولا يتم إدراجها في معادلة الانحدار المتعدد. وجاءت نتائج تحليل الانحدار المتعدد كما يوضحها جدول (١٩) على النحو الآتي:

جدول (١٩) تحليل الانحدار للمتغيرات المستقلة (أبعاد مقياس ادمان ألعاب الفيديو)

على المتغير التابع (التوافق النفسي)

.Sig	F	ثابت الانحدار	² R	.Sig	T	بيتا Beta	الخطأ المعياري (R.S)	معامل الانحدار (B)	المتغير المنبأ
٠,٠١	٤٠١,٥	١٣٠,٥	٠,٥٧٢	٠,٠١	٢٠,٠٣٨-	٠,٧٥٧-	٠,١٣٠	٢,٦٠٤-	تأثير ألعاب الفيديو
٠,٠١	٥٧٨,٦	١٥٥,٧	٠,٧٩٥	٠,٠١	١٩,١٨٠-	٠,٥٤٩-	٠,٠٩٩	١,٨٩٠-	تأثير ألعاب الفيديو
				٠,٠١	١٧,٩٩٢-	٠,٥١٥-	٠,١٠٣	١,٨٦٠-	دوافع ممارسة العاب الفيديو
٠,٠١	٧٦٨,٢	١٧٢	٠,٨٨٦	٠,٠١	٢٢,٢-	٠,٤٨٥-	٠,٠٧٥	١,٦٦٩-	تأثير ألعاب الفيديو
				٠,٠١	٢٠,٥-	٠,٤٤٧-	٠,٠٧٩	١,٦١٦-	دوافع ممارسة العاب الفيديو
				٠,٠١	١٥,٤-	٠,٣٢١-	٠,٠٩٤	١,٤٥٣-	تشخيص إدمان العاب الفيديو

يتضح من نتائج جدول (١٩) الآتي:

- أسفرت نتائج تحليل الانحدار المتعدد المتدرج لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية عن إدراج تأثير ألعاب الفيديو في معادلة الانحدار المتعدد وذلك في الخطوة الأولى باعتباره أقوى المتغيرات المستقلة تأثيراً على التوافق النفسي لديهم، وفي الخطوة الثانية تم إدراج دوافع ممارسة ألعاب الفيديو في معادلة الانحدار المتعدد باعتباره ثاني أقوى المتغيرات المستقلة تأثيراً على التوافق النفسي لديهم، وفي الخطوة الثالثة تم إدراج تشخيص إدمان ألعاب الفيديو في معادلة الانحدار المتعدد باعتباره ثالث أقوى المتغيرات المستقلة تأثيراً على التوافق النفسي لديهم.
- وجود تأثير موجب دال إحصائياً لأبعاد تأثير ألعاب الفيديو ودوافع ممارسة ألعاب الفيديو وتشخيص إدمان ألعاب الفيديو على التوافق النفسي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية؛ حيث بلغت قيمة (F) المحسوبة للنموذج (٧٦٨,٢) وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠١).
- أن معامل التحديد أو مربع معامل الارتباط المتعدد يساوي (٠,٨٨٦) مما يدل على أن أبعاد تأثير ألعاب الفيديو ودوافع ممارسة ألعاب الفيديو وتشخيص إدمان ألعاب الفيديو يسفروا مجتمعين ٨٨,٦% من التباين في درجات المتغير التابع (التوافق النفسي) لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية، وهي كمية كبيرة من التباين المُفسَّر بواسطة هذه الأبعاد.

ومما سبق يمكن صياغة معادلة الانحدار المتعدد التي تعين على التنبؤ بالتوافق النفسي من أبعاد تأثير ألعاب الفيديو ودوافع ممارسة ألعاب الفيديو وتشخيص إدمان ألعاب الفيديو لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية في الصورة الآتية:

التوافق النفسي = ١٧٢-١,٦٦٩ (تأثير ألعاب الفيديو) - ١,٦١٦ (دوافع ممارسة ألعاب

الفيديو) - (١,٤٥٣) (تشخيص إدمان ألعاب الفيديو)

المراجع العربية

- احمد مختار مكي، ٢٠١٥، قضايا تربوية معاصرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب .
- يوسف عبد الوهاب ابو حميدان ، ٢٠٠١، العلاج السلوكي لمشاكل الأسر والمجتمع ، دار الكتاب الجامعي العين الامارات العربية المتحدة .
- ماجد محمد الزيودي ، ٢٠١٥ ، الانعكاسات التربوية لاستخدام الاطفال للالعاب الالكترونية كما يراها معلمو واولياء أمور طلبة المدارس الابتدائية بالمدينة المنورة ،مجلة جامعة طيبة للعلوم التربوية والمجلد ١٠ ، العدد ١ .
- محمد على السعيد السيد ، ٢٠١٤ جودة البيئة وعلاقتها بالتوافق النفسي له،المكتب العربي للمعارف.
- على اليعقوب واخرون، ٢٠٠٩، دور الالعاب الالكترونية في تنمية العنف لدى طفل المدرسة،مجلة مستقبل التربية العربية،العدد ٥٨ .
- صوالحة، محمد أحمد (٢٠١٤) علم نفس اللعب، ط٦، درا المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان - الأردن.
- النمرد، بشير (٢٠٠٨) ألعاب الفيديو وأثرها في الحد من ممارسة النشاط البدني الرياضي الجماعي الترفيهي عند المراهقين
- فلاق، أحمد (٢٠٠٩) الطفل الجزائري و ألعاب الفيديو، دراسة في القيم والمتغيرات، أطروحة دكتوراة، جامعة الجزائر، كلية العلوم والسياسة والإعلام، قسم علوم الإعلام والاتصال.
- الهدلق، عبد الله بن عبد العزيز(٢٠١٠)إيجابيات وسلبيات الألعاب الإلكترونية ودوافع ممارستها من وجهة نظر طلاب التعليم العام بمدينة الرياض .
- ابن صقر، أبرار بنت عبد العزيز، وعبد المقصود، ناهد فهمي(٢٠١٩)"واقع استخدام الألعاب الإلكترونية في التعليم من وجهة نظر معلمي الصفوف الأولية". المجلة الدولية للتعليم بالإنترنت: جمعية التنمية التكنولوجية والبشرية. ص ٣٤٠٧
- صديق، رنا صميم، عثمان، هدي عبد الخالق،(٢٠١٨-٢٠١٩). "حفظ العقل ودوره في إصلاح المجتمع (الإدمان علي الألعاب الإلكترونية)،مجلة مداد الآداب، عدد خاص بالمؤتمرات (٢٠١٨-٢٠١٩)، كلية التربية بنات- الجامعة العراقية.
- تهامي، عزة. (٢٠٠٩)إيني وأنا -القاهرة :نهضة مصر للطباعة والنشر والتوزيع.

- الحموي، ينسان (٢٠١٨) أهمية اللعب للطفل وكيفية استخدامه علاجاً
- الشحروري، مها (٢٠٠٨). الألعاب الإلكترونية في عصر العولمة. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.
- الأمير ، نورا، حلاوة، رحاب . (٢٠١٨ ، أكتوبر ٢٢) . الألعاب الإلكترونية تسرق الأبناء في غفلة من أولياء الأمور .صحيفة البيان . <https://www.albayan.ae>.
- حجازي، نهاد فتحي. (٢٠١٨) . القيم التي تعكسها الألعاب الإلكترونية وتأثيرها على الأطفال. القاهرة: دار العلوم للنشر والتوزيع.
- أبو الحسن، منال محمد. (٢٠٠٣) . دافع استخدام الأطفال، للحاسبات الآلية وعلاقتها بالجوانب المعرفية، القاهرة، مصر: دار النشر للجامعات.
- حسن، أماني عبدالنواب. (٢٠١٦) تأثير ممارسة الألعاب الإلكترونية على الذكاء اللغوي والاجتماعي " دراسة وصفية تحليلية على أطفال مرحلة الطفولة المتوسطة بالملكة العربية السعودية. مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية، ٢٥ (٣) ، ٢٣٠-٢٥٣ . <https://journals.iugaza.edu.ps>.
- فتح الله، مندور. (٢٠١٣) . انتصار افتراضى الألعاب الإلكترونية تسيطر على المنازل فهل تهدد التعليم . متوفر على الرابط الأتي : www.almarefh.net
- النيف، سليمان. (٢٠١٧) . الألعاب الإلكترونية وتداعياتها على القيم التربوية لدى طلاب المرحلة المتوسطة: دراسة ميدانية. رسالة ماجستير. جامعة القيم. كلية التربية السعودية.
- العصيني سلطان عائض مفرح(٢٠١٠)، ادمان الانترنت وعلاقته بالتوافق النفسي والاجتماعي لدى طلاب المرحلة الثانوية، إشراف منير حسن جمال، رسالة مقدمة لقسم علم النفس في الجامعة نايف العربية للعلوم الامنية_ تخصص الرعاية والصحة النفسية، كمتطلب لنيل درجة الماجستير.
- السيد خير الله (١٩٨١)، بحوث نفسية وتربوية، دار النهضة العربية، القاهرة. ٥
- حشمت، حسين أحمد، باهي، مصطفى حسين (٢٠٠٧)، التوافق النفسي والتوازن الوظيفي، الدار العالمية للنشر والتوزيع، مصر.
- أحمد، سهير كامل (٢٠٠١) الصحة النفسية للأطفال، دار الاسكندرية للنشر، مصر.
- راجح، أحمد عزت، ٢٠٠٧، أصول علم النفس، ط٢، دار المعارف بالقاهرة.
- زهران، حامد عبدالسلام، ١٩٩٧، الصحة النفسية والعلاج النفسي، ط٣، عالم الكتب، القاهرة.

- طه، فرج عبدالقادر، ١٩٩٩، أصول علم النفس الحديث، ط٣.
- القذافي، رمضان محمد، ٢٠١١، أساسيات الصحة النفسية، المكتب الجامعي الحديث.
- تقيزة، محمد بوزيان، ٢٠١٢، التحليل العاملي الإستكشافي والتوكيدي " مفاهيمها ومنهجياتها بتوظيف حزمة spss وليزرل LISREL"، عمان، دار المسيرة للنشر والتوزيع.
- البياتي، محمود مهدي، ٢٠٠٥، تحليل البيانات الإحصائية باستخدام البرنامج الإحصائي SPSS، دار الحامد للنشر والتوزيع، عمان.
- مراد، صلاح أحمد، ٢٠٠٠، الأساليب الإحصائية في العلوم النفسية والتربوية والاجتماعية، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة.
- حسن، عزت عبدالحميد، ٢٠١١، الإحصاء النفسي والتربوي: تطبيقات باستخدام برنامج SPSS 18.0 دار الفكر العربي القاهرة.

المصادر الأجنبية

- Weiss,Aleen S (2010).How video games are changing our lives Retrieved on 14 guly 2014 . from <http://www.naplesnews.com/ugc/health/health-advice -by-dr-weiss-how video games are chan>.
- Anderson,C.A, Gentile,D.A., AND buckley,K.E(2007).Violent video game effect on children and adolescents:Theory,research and pulpic policy.New York:oxford university press.
- Kanjanopas,N.(2007).Game addiction, unpublished master's thesis, Mahido1 university.-
- Newman,J.(2004).videogames.london:routledge.
- Jaspe jull.(2005).Half-Real:The Interplay between games fictions. cambridge: European Journal of cultural studies.
- Babington , L ; Christensen ,M ;Pastdughter,C.(2000).Caught in the web of Internet Addiction , Nursing spectrum:10-1