

## إدمان الانترنت وعلاقته بالسلوك الاستقوائي عند طلبة المرحلة المتوسطة

د . ضميماء ابراهيم محمد سبع الخزرجي [dhamya7511@gmail.com](mailto:dhamya7511@gmail.com)

المديرية العامة للتربية ديارى

كلمة المفتاح: ادمان الانترنت، السلوك الاستقوائي

**Key Word:** Internet Addiction, Bullying behavior

تاريخ استلام البحث : ٢٠١٨/٦/٤

DOI:10.23813FA/75/8

FA-201809-75C-128

### مستخلص

يرمي البحث الحالي التعرف على مستوى ادمان الانترنت والسلوك الاستقوائي لدى طلبة المرحلة المتوسطة والتعرف على دلالة الفروق وبحسب متغير الجنس(ذكور- إناث) للمتغيرين. ولتحقيق اهداف البحث قامت الباحثة ببناء مقياس ادمان الانترنت بالاعتماد على نموذج جرول (Grohol,1999) للأستخدام المرضي للإنترنت، وتبني مقياس (حميد، ٢٠١٢) للسلوك الاستقوائي لدى طلبة المرحلة المتوسطة، وقد تحققت الباحثة من الخصائص السايكومترية إذ تم استخراج الصدق الظاهري والثبات للمقياسين مع استخراج صدق البناء لمقياس ادمان الانترنت، وتكون المقياس بصورته النهائية من (٢١) فقرة. ثم طبق المقياسين على عينة البحث البالغة (٤٠) طالب وطالبة، اختيروا بالطريقة العشوائية من مركز محافظة ديارى، وبعد تحليل البيانات ومعالجتها إحصائياً باستخدام الوسائل الإحصائية الآتية: الاختبار الثنائي لعينة واحدة، والاختبار الثنائي لعينتين، ومعامل ارتباط بيرسون، وتوصلت الباحثة إلى النتائج الآتية:-  
بان هناك نسبة (٧%) من طلبة المرحلة المتوسطة لديهم ادمان الانترنت، كما وان طلبة المرحلة المتوسطة لديهم السلوك الاستقوائي، ويوجد فرق دال إحصائياً بين الذكور والإإناث في كل من ادمان الانترنت والسلوك الاستقوائي ولصالح الذكور، وهناك علاقة ارتباطية بين ادمان الانترنت والسلوك الاستقوائي.

## **Internet Addiction and its Relationship to Bullying Behavior among Middle-School Students**

**Inst. Dhamyaa Ibrahim Mohammed Al Khazraji (Ph.D.)  
General Directory of Education in Diyala**

### **Abstract :**

The current research aims at recognizing the level of internet addiction and the bullying behavior among middle-school students. Furthermore, The aim of this paper is to identify the significance of differences on the basis of gender variable (male-female) for the above mentioned variables. To achieve the research objectives, the researcher built an internet addiction scale based on (Grohol, 1999) Grohol's Model of Pathological Internet Use. Moreover the researcher adopted Hameed's scale (2012) for bullying behavior of middle-school students. The researcher has verified the psychometric properties by eliciting the face validity, and reliability of both scales along with the construct validity of Internet addiction scale. The scale consisted of (21) items. The two scales were then applied on the basic research sample of (400) male and female students, who were randomly selected from Diyala province. After that, data were analyzed and statistically processed by using the following statistical means: T- test for one sample, T- tests for two samples, and Pearson correlation coefficient. The researcher reached the following results:-middle-school students suffer from internet addiction, and( 7%) of those students use the internet for more than four hours per day. Moreover, middle-school students have a bullying behavior. Additionally, there is a statistically significant difference between males and females in both internet addiction and bullying behavior and was in favor of males. Finally, this paper found that there is a low direct addiction and bullying behavior .correlation between internet

## الفصل الأول / التعريف بالبحث: أولاً: مشكلة البحث:

لأنستطيع إغفال الفوائد التي جنتها البشرية من خلال شبكة الانترنت إلا انه في الوقت نفسه لا يمكن ايضاً إغفال المخاطر والآثار الضارة التي أوجدتها تلك الشبكة على كافة الجوانب الجسمية أو الصحية والتعليمية والنفسية والاجتماعية وربما الفكرية أو العقلية لدى مستخدمي تلك الشبكة من كافة الاعمار والمستويات سواء كانوا أطفالاً أو مراهقين أو شباباً أو راشدين (جاد، ١٩٨٨، ٤٢).

وأن هناك عدداً من الدراسات في مجال الإدمان قد توصلت إلى انه قد ينبع إدمان مرضي من جراء استخدام الإنترنت بطريقة غير سليمة. ومن هذه الدراسات: دراسة قامت بها كيمبرلي يونج (Young,k, 1996) على الأفراد الذين يستخدمون الإنترنت بشكل مكثف، وبناءاً على عدد ساعات الاستخدام، والتاثير الذي قد ينتجه الاستخدام المكثف على حياة الشخص الاجتماعية والعملية. تم تصنيفهم إلى صفين الأول: هم من يقضون في المتوسط (٣٨) ساعة أسبوعياً على استخدامات لا تمت لعملهم أو دراستهم بالنسبة للطلاب بصلة؛ وقد تم وصفهم في هذه الدراسة بـ "مدمني إنترنت". والصنف الآخر: هم الذين لا يستخدمون الإنترت بنفس كثافة استخدام الصنف الأول، ولم يكن لاستخدامهم أثر على حياتهم العملية أو الاجتماعية، وتسمى هذه الفئة بظاهرة إدمان الإنترت (Internet Addiction) (Young,1996:16).

وقد أوصت دراسة (عبد الهادي ومطر وغنايم، ٢٠٠٥) بضرورة التوسيع بإجراء الدراسات لتلك التقنية الحديثة لما لها من تطورات هائلة وتتضمن سلوكيات وافكار جديدة، والوقوف على آثارها السلبية من أجل التقليل منها ومعالجتها (عبد الهادي ومطر وغنايم، ٢٠٠٥: ٣٩)، وأشارت نتائج دراسة (حمد، ٢٠١٥) أن ٦٠% من المبحوثين ما بين (١٢ - ١٨) سنة يعانون ادمان الانترنت وهو لاء كانوا ضمن مرحلة الدراسة المتوسطة وهي اعمار المراهقين الحرجية (حمد، ٢٠١٥: ٢٠).

ويعد إدمان الانترنت من اشد الاضطرابات خطورة لما له من آثار جسمية ونفسية واجتماعية ومادية سلبية اي في جميع المجالات الحياتية فاننا نجد الشخص عندما يصبح مدمناً للإنترنت يبدأ في أهمل الانشطة المدرسية، وتجاهل المناسبات الاجتماعية، وشكوى المحيطين به من قضاء الوقت الطويل أمام الانترنت، بل ويأخذ في التفكير في الجلسة المقبلة للإنترنت، وتجده ينتظر في لففة الوقت الذي سيجلس فيه متصلاً بالإنترنت، وبالتالي فان سوء استخدام شبكة الانترنت قد أصبح خطراً يهدد الامن النفسي ، مما يؤدي إلى نشوء كثير من الاضطرابات الانفعالية والاجتماعية فضلاً عن عدم القدرة على تحقيق التوافق الشخصي والاجتماعي لدى شرائح المجتمع المختلفة وخاصة المراهقين.

ويؤكد نورمان سارتوريس "رئيس الجمعية العالمية للطب النفسي" أن الثورة التكنولوجية الحديثة أفرزت أمراضًا نفسية لم تكن معروفة من قبل، كإدمان الكمبيوتر والإنترنت، وهوس التليفون المحمول والفيديو؛ وهذه الامراض لا تقل خطورة عن إدمان المخدرات في آثارها السلبية على السلوك العام وان التقدم التكنولوجي وثورة

الاتصالات التي يشهدها العالم حاليا ستكون وبالا على الانسانية اذا اسيئ استخدامها لدورها في انتشار السلوك الاستقوائي (مراد، ١٩٩٩: ١٢).

والاستقواء ظاهرة خطيرة لها اشكال وعدة اسباب شكلت تهديداً ليس على القائمين بها فحسب بل على البيئة المدرسية والاسرية على حد سواء، ان هذه الظاهرة اصبحت تشكل في الاونة الاخيرة قلقاً اجتماعياً حقيقياً لدى المتخصصين في التربية وعلم النفس وعلى الصعيدين العربي والعالمي وتشير الابحاث الاخيرة في بريطانيا ان هذه الظاهرة تحدث بنسبة (٢٥%) في المدارس الابتدائية و(٥٠%) في المدارس الثانوية (حميد، ٢٠١٢)، وأشار(Simith, 2001) الى ان الاستقواء هو اكثر صور العنف شيوعاً في مجتمعاتنا وان نحو (٣٠%) من الطلبة في المراحل من الصف السادس وحتى الصف العاشر يمارسون هذا السلوك سواء كانوا معتمدين او ضحايا(Simth,2001:158).

وان للملحوظات الشخصية للباحثة والاستماع إلى شكاوى المدرسين والمدرسات واولياء امور عدد من الطلبة عن الاستخدام الزائد لأبنائهم لشبكة الانترنت والانشغال بها والتقصير في أداء المهام المدرسية، كذلك انتشار ظاهرة الاستقواء، كما تبين نتائج الدراسة الاستطلاعية للبحث الحالي على عينة من المدرسات والمدرسين بلغت (٢٠) مدرس ومدرسة اكدوا انتشار هذا السلوك بين صفوف الطلاب. ولهذه الاسباب جاءت الدراسة الحالية للتعرف على مدى إدمان للإنترنت، والسلوك الاستقوائي لدى طلبة المرحلة المتوسطة.

### ثانياً: أهمية البحث:

أصبحت شبكة الإنترت (الشبكة الدولية للمعلومات العنكبوتية) ثورة علمية هائلة في حد ذاتها نتيجة لتوافر المعلومات والمعارف في كافة المجالات العلمية والحياتية التي يحصل عليها كل المستخدمين لها بسهولة ويسراً، ولم تعد تلك الخدمة ترقى فحسب وإنما أصبحت حاجة ملحة في بعض الأحيان، ومهما قيل فإن تكنولوجيا الاتصالات بأصنافها المتباينة أصبحت اليوم مؤشراً على مدى تقدم الدول أو تخلفها الأمر الذي يحتم على المسؤولين في مختلف الأجهزة التعليمية والتربوية توفير المزيد من البرامج التي تتعامل مع تلك الأجهزة، مع الأخذ في الاعتبار ضرورة توضيح الإيجابيات والسلبيات عند التعامل معها ومحاولة التقليل من هذه السلبيات(عبد الهادي وآخرون، ٢٠٠٥: ٢).

وقد أشارت الدراسات إلى ارتباط مفهوم إدمان الانترنت بعدة متغيرات وهذا ما أكدته دراسة كراوت وآخرون(Kraut,et al,1998) إلى وجود علاقة مباشرة بين استخدام الانترنت استخداماً زائداً عن الحد وكل من الاكتئاب والشعور بالوحدة النفسية والضغط النفسي للأنترنت، وأظهرت دراسة لاروز وآخرون (Larose,et al,2001) ان إدمان الانترنت يرتبط ارتباطاً وثيقاً بأنخفاض فعالية الذات لديهم، ودراسة وهانج وآخرون(Whang,et al,2003) اشارت إلى وجود علاقة بين إدمان الانترنت واضطراب السلوك الاجتماعي واظهار الشعور بالوحدة والمزاج

الاكتئابي، وبيّنت دراسة (العامار، ٤ ٢٠١٤) إرتباط إدمان الانترنت ببعض المتغيرات كالجنس والتخصص والتحصيل والوضع الاقتصادي.

فالإنسان لا يعيش بمفرز عن تأثير هذه العوامل وإطار العلاقات الاجتماعية التي يشترك فيها مع أبناء جنسه، فالإنسان كل متكامل تتفاعل فيه الجوانب الطبيعية والعضوية مع الجوانب الثقافية والقيمية، اذ تشكل العوامل الطبيعية حافزاً تدفع الإنسان للبحث عند حاجاته الأساسية، وتسمم العوامل الثقافية والحضارية في توجيه السلوك وتحديد مساراته (إسماعيل، ٤ ٢٠٠٤ : ١٧). وحتى اليوم لم يخل مجتمع من المجتمعات من مظاهر العنف، سواء الظاهرة منها أو تلك التي تكون في حالة مستترة، فهو واقعة تاريخية ارتبط ظهورها بوجود الإنسان وتطورت خلال مسيرته البشرية ونمو الصميم الحضاري، ليبدأ بأشكال مختلفة، منها ما هو مادي ومنها ما هو نفسي وفكري يشتمل على استلال الوعي والضغوط الفكرية، وغيرها من المظاهر التي تختلف اختلافاً شاسعاً، من حيث الشكل والجسامنة والمدلول والهدف (رشيد، ٩٩٩ : ١).

فالاستقواء قد يشوّه البناء النفسي والاجتماعي ويهدّد الامن والاستقرار ويدمر العلاقات والتواصل والتفاعل الاجتماعي، ويشكل تحدياً للمجتمعات وتحدياً للرحمة والرفق الانساني الذي اشار اليه ديننا الاسلامي الذي نبذ العداوة بكافة اشكاله، وتجسد ذلك في قوله تعالى ﴿إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْمُعْتَدِلِينَ﴾ (سورة البقرة / ١٩٠)، ونهى عن ذلك رسولنا الكريم محمد (ص) في قوله ((المسلمُ من سَلِمَ النَّاسُ مِنْ لِسَانِهِ وَيَدِهِ)) (البخاري ٢٠٠٧ : ٣٠).

فالاستقواء ظاهرة انسانية موجودة منذ القدم، الا انها أصبحت سمة العصر، اذ تعددت اشكالها واختلفت مجالاتها مما يتطلب اهتمام الباحثين لدراسة هذه الظاهرة وتقدير التفسيرات العلمية لها وذلك لايجاد الحلول للحد من سلوكيات الاستقواء عند المراهقين وتحسين درجة التوافق النفسي والاجتماعي لهم ، وان الاستقواء يحدث بنسب كبيرة في المرحلة المتوسطة ويبعد ان عمر المراهقة هو العمر الذي تتكرر فيه حوادث الاستقواء ولذلك يصفونها بانها فترة شدة العنف بسبب حدوث تغيرات في عدة جوانب في حياتهم ولقد اشار (Iosel&bliesener, 2007) الى ان المراهقة المبكرة تشهد زيادة في ممارسة السلوك الاستقوائي الذي يزداد لدى المراهقين في عمر (١٣) سنة وهو عمر دخولهم المدرسة المتوسطة (حميد، ٢٠١٥ : ٦).

وقد تزايد الاهتمام بهذا الموضوع فقد بحثت دراسات ارتباط السلوك الاستقوائي بمتغيرات آخرى كدراسة (ابو غزال، ٢٠١٠) فقد اشارت بعلاقتها بالوحدة النفسية والدعم الاجتماعي، واستهدفت دراسات اخرى التعرف على اثر برنامج ارشادي في خفض السلوك الاستقوائي كما في دراستي (الصبحين، ٢٠٠٧) و(حميد، ٢٠١٢)، وهناك دراسات بحثت في ايجاد الفروق وفق متغير الجنس (أنثى - ذكر) كدراسة (Kim, 2004) والتي اظهرت عدم وجود فرق دال احصائيا بين الجنسين في السلوك الاستقوائي ودراسة (العباسي، ٢٠١٦) والتي اشارت الى علاقته بالجنس والترتيب الولادي.

ويمكن ايجاز أهمية البحث بالنقطات الآتية:

- تستمد الدراسة اهميتها من تناولها للموضوع غاية في الاهمية وهو مجال استخدام الانترنت الذي اصبح من المستحدثات التكنولوجية الجديدة التي افرزها التقدم العلمي.
- يتناول هذا البحث شريحة مهمة من شرائح المجتمع وهم طلاب المرحلة المتوسطة وهم في مرحلة المراهقة التي هي من اكثربراحت النمو اثاره للدارسين والباحثين في مجال العلوم النفسية لما لها من طبيعة خاصة من حيث اتساع مساحتها السايكولوجية والتي لها الاثر في شخصية الفرد المستقبلية.
- الاغواء النظري الذي يقدمه البحث لتسليط الضوء على ظاهرتي ادمان الانترنت، والسلوك الاستقواء والافادة منها في مجال الارشاد والتوجيه النفسي.
- أضافت الدراسة مقاييساً لادمان على الانترنت لدى طلبة المرحلة المتوسطة.

### ثالثاً: اهداف البحث : هدف البحث الحالي التعرف الى:-

- الهدف الأول:- مستوى إدمان الانترنت لدى طلبة المرحلة المتوسطة.
- الهدف الثاني:- دلالة الفروق في إدمان الانترنت وتبعاً لمتغير الجنس(ذكور- إناث).
- الهدف الثالث:- السلوك الاستقوائي لدى طلبة المرحلة المتوسطة.
- الهدف الرابع:- دلالة الفروق في السلوك الاستقوائي وتبعاً لمتغير الجنس(ذكور- إناث).
- الهدف الخامس:- ايجاد العلاقة الارتباطية بين إدمان الانترنت والسلوك الاستقوائي .

### رابعاً: حدود البحث: تحدد هذا البحث بطلبة المرحلة المتوسطة (ذكور ، إناث) الدراسة الصباحية، في مركز محافظة ديالى وللعام الدراسي(٢٠١٦-٢٠١٧) م.

### خامساً: تحديد المصطلحات:

اولاً:- إدمان الانترنت (Internet Addiction) (IA) عرفه كل من:

- جولدبرج(Goldberg,1996):- بأنه الاستخدام القسري المرضي للانترنت ويؤثر ذلك في جانبين الاول أنه يسبب لمدم恩 الانترنت الحزن الشديد والكآبة، وثانياً أنه يؤثر سلباً على الوظائف الجسمية والشخصية والحياة الاقتصادية (Goldberg,1996:12).
- لخيفي(٤٠٠): استغراق الانسان معظم وقته في التعامل مع الانترنت اذ ينسى القيام بواجباته وأمور حياته العادلة ويصبح هاجساً له اينما كان ولا يستطيع الاستغناء عنه(الخليفين، ٤: ٢٠٠).).
- عبد الهادي وآخرون(٢٠٠٥): عبارة عن جملة من اعراض الاعتماد النفسي المستمرة على التعامل مع الشبكة الانترنت لفترات طويلة ، بقصد الدخول في حالة من النشوة دون وجود ضرورة اكاديمية وظهور كثير من المعايير المصحوبة بالأعراض الانسحابيين النفسية والاجتماعية كفقدان المساندة الاجتماعية والشعور بالأعراض الاكتئابية (عبد الهادي وآخرون، ٥: ٢٠٠).).

**تعريف الباحثة لإدمان الانترنت:** هو التعامل مع شبكة الانترنت لفترات طويلة، دون وجود ضرورة لذلك.

أما التعريف الإجرائي لإدمان الانترنت: " فهو الدرجة الكلية التي يحصل عليها المستجيب خلال إجابتهم عن فقرات مقياس إدمان الانترنت الذي أعد لهذا لغرض".

**ثانيا:- السلوك الاستقوائي Bullying behavior عرفه كل من:**

- بيسج (Besage,1992): الاستقواء هو هجوم متكرر جسماً ، لفظياً ونفسياً من أولئك الذين يكونون في موقع القوة على اشخاص اقل قوة بقصد الحق الاذى بهم (Besage,1992 : 37-46)
- باندورا (Bandura,1993):- شكل من اشكال السلوك العدوانى المتعلم الذى يهدف الى السيطرة على الاخرين لفظياً وجسماً ونفسياً من خلال تقليد سلوك نموذج مستقوى واحراز تعزيز بالنيابة. (Bandura,1993:144)
- سارازن (Sarazen 2000 ، Sarazen 2002):"هو سلوك سلبي يمارسه فرد او مجموعة بشكل مستمر ضد شخص اخر بطريقة جسمية او لفظية او نفسية " ( Sarazen,2002:202)
- ابو غزال (٢٠١٠):- "سلوك يمارسه بشكل مستمر طالب بهدف الایذاء الجسمى واللفظي والنفسي ضد طالب اخر يكون اقل قوة منه" (ابو غزال ، ٢٠١٠ ، ٨٢: ٢٠١٠).

اما التعريف النظري للباحثة (**السلوك الاستقوائي**) فقد تبنت تعريف باندورا وعرفته الباحثة اجرائياً: هو الدرجة الكلية التي يحصل عليها المستجيب عند اجابته عن مقياس السلوك الاستقوائي المتبناه .

## الفصل الثاني / الاطار النظري اولاً: ادمان الانترنت:-

الإنترنت هي شبكة يمكن بواسطتها ربط جميع شبكات الحاسوب الموجودة في العالم كله؛ ويمكن الدخول لشبكة الإنترنت من خلال المواقع المخصصة لذلك، وبعد عام ١٩٩٠ سنة الانطلاق الدولية للإنترنت بعد الإنفتاح العالمي والسماح بـث الشبكة عبر الأقمار الصناعي ووسائل الاتصال المتقدمة(عبد الرزاق، ٢٠٠١: ٢٢)، وتمكن شبكة الإنترنت من الوصول والتواصل مع معلومات وأشخاص من مختلف أنحاء العالم دون عناء ومشقة السفر والترحال مما جعل العديد يوصفها بأنها وسيلة اتصال مبهرة وفعالة، يتزايد عدد مستخدمي الإنترنت عاماً بعد عام، وبعد دخول الإنترنت إلى بلدنا وانتشاره في البيوت والمقاهي، فقد لزم علينا أن ننظر إلى الأمر نظرة موضوعية؛ لبحث جوانبه الإيجابية والسلبية، وحسب ما جاء في دراسة لـ"كيمبرلي يونج" (Young,1996) ، فإن (٦ % ) من مستخدمي الإنترنت في العالم في عداد المدمنين. وتحدد يونج (Young,1996) أضطراب إدمان الانترنت وفقاً للمعايير التالية:

١ - الشعور بالانشغال بالانترنت عندما يكون خارج شبكة الانترنت.

- ٢- الشعور بالحاجة إلى قضاء مزيد من الوقت على الخط Online لتحقيق الاشباع.
  - ٣- الشعور بالقلق والغضب عند محاولة تقليل الوقت، أو التوقف عن استخدام الخط.
  - ٤- الدخول على الانترنت للهروب من المشكلات .
  - ٥- الكذب على أفراد الاسرة أو الأصدقاء لإخفاء عدد المرات أو طول الفترة التي يقضيها على الانترنت.
  - ٦- المغامرة بفقد علاقة مهمة أو وظيفة او فرصة تعليمية أو مهنية بسبب استخدام الانترنت.
  - ٧- الشعور بالانسحاب عندما تكون بعيداً عن الانترنت مثل زيادة الاعراض الاكتئابية أو تقلب المزاج. ( Young, 1996: 16).
- كما يحدد جولدبرج (Goldberg, 1996) معياراً لتشخيص اضطراب إدمان الانترنت (IAD) ويدرك بأن الفرد يعد مدمناً عند توافر ثلاثة أو أكثر من المحکات الآتية في اي وقت خلال استخدام الانترنت على مدى اثنى عشر شهراً وهذه المحکات هي:
- ١- التحمل: ويتمثل في الزيادة الواضحة في عدد ساعات استخدام الانترنت للشعور بالأرتياخ.
  - ٢- الانسحاب ويوضح فيما يأتي: التقليل من استخدام الانترنت بعد ان كان هذا الاستخدام طويلاً، او ظهور اثنين او أكثر من الاعراض الانسحابية خلال عدة أيام، وتتمثل في:(الاستثارة النفس حرکية، القلق، التفكير القهري عما يحدث على الانترنت، أحلام وتخيلات عن الانترنت).
  - ٣- استخدام الانترنت لفترات طويلة من الزمن أكثر مما كان مخططاً لها.
  - ٤- الجهود غير الناجحة التي تعمل على التحكم في استخدام الانترنت(عبد الهاדי وآخرون، ٢٠٠٥، ١١).

تستنتج الباحثة مما سبق أن إدمان الانترنت هو حديث وقد يختلف العلماء في تحديد محکاته أو معاييره حتى يومنا هذا ويعود ذلك أن هناك اختلافاً واضحاً في وجهة نظر كل اتجاه في تفسير هذا السلوك وترجع هذه الاختلافات إلى اختلاف فلسفات العلماء وانتماءاتهم وخلفياتهم الثقافية.

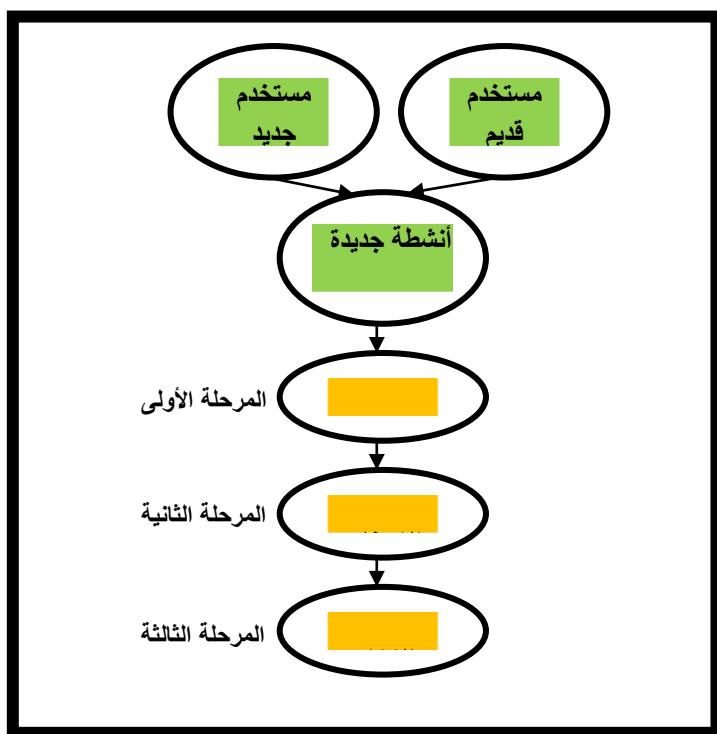
### ابرز وجهات النظر التي فسرت إدمان الانترنت:

يمكن تفسير إدمان الانترنت وفقاً للنظرية السلوكية على انه سلوك متعلم يخضع لمبدأ المثير والاستجابة والتعزيز والاستراتط ويمكن تعديل سلوك الإدمان. أما النظرية السيكودينامية: وتعزى الإدمان وترجعه إلى الصدمات في الطفولة المبكرة ، فضلاً عن الصفات النفسية الوراثية، ووفقاً لهذه النظرية ان الأفراد الذين يتعرضون لإدمان الانترنت هم طبيعيون ولكن في حال تعرض هؤلاء إلى الضغوط في فترة حرجة من حياتهم ، فعندئذ يكون الفرد أكثر عرضة أو ميلاً للوقوع تحت وطأة الإدمان كما ان النظرية الثقافية الاجتماعية تفسر اسباب وقوع شخص تحت وطأة

الإدمان من منظور ثقافي اجتماعي تبعاً للنوع(ذكر- أنثى) والعمر والحالة الاقتصادية والوضع العرقي والديني.

### -نموذج جرول([Grohol, 1999](#)) للاستخدام المرضي للإنترنت:

يفسر جرول في نموذجه أن الأفراد يوصفوا بأنهم مدمّنون إنترنت من خلال دخول المستخدمين الجدد الذين ينبهرون بما تقدمه شبكة الانترنت من خدمات ، ولذا فهم ينجذبون إليها في بادئ الأمر على غير Heidi دون ان يحدّدوا أولوياتهم في استخدامها وما مناحي الاستفادة منها ، حدد جرول نموذج يوضح علاقة ودرج استخدام الأفراد للإنترنت وخدماتها وتقسيمها إلى مراحل كما في الشكل(١).



شكل (١)  
نموذج جرول([Grohol, 1999](#)): للاستخدام المرضي للإنترنت

ويوضح النموذج التدرج المنطقي من قبل شخص ما في استخدام خدمة أو القيام بنشاط جديد مستخدماً الانترنت، فمن يوصفون بمدمّن الانترنت يبقون في المرحلة الاولى وهي مرحلة الانبهار ولا يستطيعون المرور إلى المرحلتين التاليتين أما المستخدم الطبيعي فإنه بعد انبهاره بنشاط معين يبدأ في الدخول إلى مرحلة الاجتناب اذ يكون هناك بعض من خيبة الامل بناءً على ما توقع أن تقدمه له هذه الخدمة من معطيات ولكن بمارسته لها تعرف على نقاط قصورها ومحوديتها ، لينتهي المطاف بالمستخدم الطبيعي إلى الوصول إلى الازان والتي عندها يكون قد حدد ماذا يريد من هذا النشاط وما الذي يمكن ان يقدمه اليه فعلياً وعلى هذا فيصل إلى الازان في استخدام دون افراط ([Grohol, 1999](#): 1- 3).

تبنت الباحثة نموذج جرول (Grohol, 1999) للاستخدام المرضي للإنترنت لكونه أكثر تحدياً لخصوصية الإنترت، فضلاً من أنه يوضح بان الإدمان يحدث من المستخدمين الجدد وترى الباحثة انه ملائماً لعينة بحثها طلبة المرحلة المتوسطة.

### ثانياً : السلوك الاستقوائي:-

فالاستقواء او ما يعرف عالمياً (Bulling)، هو مصطلح حديث نسبياً وقد يبدو جديداً في ادبيات التربية وعلم النفس وكذلك للعاملين في المجال التربوي سواء من يستغلون فيه فكراً او فلسفه او من الممارسين في الميدان التربوي ذاته او في المدرسة (بلاد، ١٩٨٩: ١٣).

لقد كان يطلق على الاستقواء قديماً مصطلح الغوغاء (mobbing) ويقصد به هجوم جماعة تمتلك القوة والسيطرة على جماعة أخرى اضعف منها، وقد اعتمد أورورا (Arora) هذا المصطلح في تصنيف سلوك التلاميذ في غرفة الصف وفي كلا اللغتين الانكليزية والسويدية فان هذه الكلمة تجعل السلوك محدد من قبل مجموعة مهاجمة لديها القوة والسيطرة ضد مجموعة أخرى تفتقر الى تلك القوة (Arora, 1994 : 11-15).

وبعد ذلك جاء دان الوييس (Olweus) وهو باحث نرويجي ويعُد من الرواد الأوائل في دراسة السلوك الاستقوائي الذي أكد الطبيعة الانتشرة لهذه الظاهرة وأثارها الضارة على كل من المستقوي والضحية ، فقد قام (Olweus) بتوسيع تعريف الغوغاء ليشمل المظاهر النفسية، و العقلية ثم وضعه تحت مصطلح الاستقواء او ما يعرف عالمياً بالتمر (قطامي والصرابيرة ، ٢٠٠٩ ، ٣٣ : ٣٣).

**خصائص الطلبة المستقوين :** وان هناك اتفاقاً على ان سلوك الاستقواء يتميز بمحظري عن سلوك العدوان ، وهو عدم التوازن في القوة بين المستقوي وضحيته والتكرار إذ انه من الصعب على الضحية الدفاع عن نفسها سواء بسبب الضعف الجسدي او النفسي او تفوق عدد المستقوين، ويصف الوييس (Olweus) المستقوين بما يأتي:- استهدف الطلبة الضعفاء، عدم تقبل افكار الآخرين، عدم تقبل المناقشة اثناء اللعب مع الآقران، التحلّي بالشعبية بين الآقران، غالباً ما يقومون بالضغط على الآخرين والتحرش بهم جسدياً او عقلياً (Sarazen, 2002:201).

**مظاهر الاستقواء:** تختلف مظاهر الاستقواء عند الذكور عنها عند الإناث أذ يستخدم الذكور اشكال الاستقواء الجسدي كدفع الطلبة، ركل الطلبة بالارجل، العض، البصق، تكسير وتخرير وتمزيق الممتلكات، اما الإناث فغالباً ما يستخدمن مظاهر الاستقواء غير المباشرة كنقد الآخرين بكلمات جارحة، سرقة، الكيد، التجاهل، المقاطعة، التشهير بالسمعة، العزل، التبلد مع الأصدقاء(قطامي والصرابيرة، ٢٠٠٩، ٢٠٠٩: ١٧).

### النظريات التي فسرت السلوك الاستقوائي

**النظريّة التحليليّة:-** يعد فرويد من ابرز مؤسسي هذه النظريّة ، ويرى أن الشخصية هي بناء من ثلاثة منظومات، الهو (Id)، والأنـا (Ego)، والأنـا الأعلى (Super Ego)، وعلى الرغم من أن هذه المنظومات متفاولة بشكل أساسي فيما بينها إلا أن لكل منها خصائصه، فالهو (Id) يشير إلى الدافع ذات الأساس البايولوجية والغرايزيـة من الشخصية ويحتوي على الطاقة النفسيـة أو الليبido (Libido)، يتكون الـ (Id) من غريزتين أساسيتين هما غريزة الحياة (Life Instinct) وتساعد الفرد في البقاء والحفاظ على النوع والتعبير الأساسي لهذه الغريزة (الجنس). وغريزة الموت (Death Instinct)، والتي يمثلها دافع العداون والتدمير (فرويد، ١٩٨٦: ١٩).

وبذلك تؤكد هذه النظريـة بـان الاستـقواء هو نـتـاج التـناـقـض بـين دـافـع الـحـيـاة وـالـمـوـت وـتـحـقـيق الـلـذـة عـن طـرـيق تـعـذـيب الـآخـرـين وـعـقـابـهـم وـالتـصـدي لـهـم كـي لا يـنجـحـوا (قطامي والصرابـرة، ٢٠٠٩: ٨٦).

وـضـمـن إـطـار التـحـلـيل الـنـفـسي ظـهـرـتـيـار آخـرـ، وـانـشـقـ عـن الفـروـيـدـيـة ، وـيـسـمـونـ بالـفـروـيـدـيـنـ الـجـدـ وأـهـمـهـمـ أـدـلـرـ (Adler)، وـهـورـنـيـ (Horney)، وـفـرـومـ (Fromm)ـ فـإـنـهـمـ يـرـوـنـ أـنـ الـعـقـلـانـيـةـ فـيـ الـعـدـاـوـنـ وـاـضـحـةـ أـكـثـرـ مـنـ الـلـاعـقـلـانـيـةـ وـأـنـ الدـاـفـعـ الـعـدـاـوـنـيـةـ ظـاهـرـةـ صـحـيـةـ لـأـنـهـاـ تـمـثـلـ تـكـيـفـاـ لـحـقـائـقـ الـبـيـئـةـ (Deaux&Wrightsman, 1983:194). وقد أكد أـدـلـرـ (Adler, 1908)ـ انـ العـدـاـوـنـ وـسـيـلـةـ لـتـلـغـلـبـ عـلـىـ مشـاعـرـ الـقـصـورـ وـالـنـقـصـ وـالـخـوفـ مـنـ الـفـشـلـ، وـإـذـاـ لمـ يـتـمـ التـلـغـلـبـ عـلـىـ هـذـهـ الـمـشـاعـرـ، عـنـدـئـذـ يـصـبـحـ العـدـاـوـنـ وـسـلـوكـ الـعـنـفـ اـسـتـجـابـةـ تـعـويـضـيـةـ لـهـذـهـ الـمـشـاعـرـ (جرـادـاتـ، ١٩٩٦: ٩).

**نظـريـةـ التـلـمـ الـاجـتمـاعـيـ (Social Learning Theory) :-** يـعـدـ البرـتـ بـانـدـورـاـ (Bandura)ـ أولـ منـ وـضـعـ أـسـسـ نـظـريـةـ التـلـمـ الـاجـتمـاعـيـ اوـ ماـ يـعـرـفـ التـلـمـ منـ خـالـ المـلاـحظـةـ، وـانـ الـفـكـرـةـ الـأسـاسـيـةـ لـهـذـهـ النـظـريـةـ تـرـىـ إنـ الاستـقوـاءـ سـلـوكـ مـتـعلمـ مـثـلـهـ مـثـلـ أيـ سـلـوكـ اـجـتمـاعـيـ آخـرـ. إـذـاـ سـلـوكـ الـاستـقوـائيـ يـكـتـسبـ مـنـ خـالـ مـشـاهـدـةـ النـمـاذـجـ وـمـاـ تـظـهـرـهـ مـنـ عـدـاـوـنـ تـجـاهـ الـبـيـئـةـ الـمـحـيـطـ بـهـاـ. وـانـ النـمـاذـجـ لـاـ تـتـطـلـبـ الـقـابـلـيـاتـ الـمـعـرـفـيـةـ الـاـدـرـاكـيـةـ وـيـسـتـطـعـ الـفـرـدـ تـقـليـدـ بـعـضـ أـفـعـالـ الـآخـرـ بـصـورـةـ آـلـيـةـ، لـكـنـهـ يـعـجزـ عـنـ أـخـذـ دـورـ الـآخـرـ مـاـ لـمـ يـتـعـاطـفـ مـعـهـ وـيـتـقـبـلـ طـرـيـقـةـ شـعـورـهـ وـتـقـيـرـهـ (أسـعـدـ وـمـالـكـ، ١٩٨٢: ٤٤٨).

وـقدـ اـفـتـرـضـ بـانـدـورـاـ إـنـ الـأـطـفـالـ يـتـعـلـمـونـ سـلـوكـ الـاستـقوـاءـ عـنـ طـرـيقـ مـلـاحـظـةـ نـمـاذـجـ العـدـاـوـنـ عـنـ الـأـبـوـيـنـ وـمـنـ مـلـاحـظـةـ التـلـفـيـزـيونـ وـالـسـينـيـماـ وـمـنـ الـقـصـصـ الـتـيـ يـقـرـؤـونـهـاـ وـمـنـ الـحـكـاـيـاتـ الـتـيـ يـسـمـعـونـهـاـ إـذـ يـحـصـلـونـ عـلـىـ نـمـاذـجـ سـلـوكـ الـاستـقوـائيـ الـتـيـ يـقـلـدـونـهـاـ اوـ يـحـصـلـونـ عـلـىـ مـعـلـومـاتـ الـتـيـ تـمـكـنـهـمـ مـنـ الـاعـتـداءـ عـلـىـ غـيرـهـ اوـ عـلـىـ أـنـفـسـهـمـ (الـصـوـفيـ وـالـمـالـكـيـ، ٢٠١٢: ١٥٩).

وـتـنـتـمـ عـلـىـ النـمـاذـجـ مـنـ خـالـ ثـلـاثـةـ مـيـكـانـزمـاتـ هـيـ: (الـنـمـاذـجـ، التـقـليـدـ)، (الـتـعـزيـزـ، الـعـقـوبـةـ) وـتـمـثـلـ الـبـيـئـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ وـالـقـافـةـ الـتـيـ يـعـيـشـ فـيـهاـ

الطفل مصدراً مهماً لنماذج العنف، فإن أسلوب المعاقبة (حتى لو كان ضد عدوانية الطفل نفسها) يعمل على تقديم نموذج حي لممارسة العنف يقوم الطفل بمحاكاته (Bandura, 1973:54).

٣- النظريات المعرفية: إن النظرية المعرفية تربط بين العمليات المعرفية والاستقواء والسلوك العدواني فالاستقواء في ضوء هذه النظرية محصلة لآدراكات مشوهة وتفكير غير منطقي واضطراب في العمليات المعرفية وخلل في البناء المعرفي (العقد ٢٠٠١، ٢٠٠١: ١٢١).

وترى أن سلوك الاستقواء قد يرد إلى فشل المستقوي في الفهم وتدني القدرة على النجاح في عمليات المعالجة الذهنية فضلاً عن ظهور مظاهر معرفية لدية مثل:- فشل في المعالجة الذهنية ، وفشل الانتباه والتركيز ، وفشل في النجاح والإنجاز ، وقلة امتلاك مهارات المذاكر الأساسية للتحصيل(قطامي والصرابير، ٢٠٠٩: ٨٧).

٤- نظرية الإحباط/ العداون (Frustration and Aggression) : ترى هذه النظرية أن العنف لا يشكل حالة فطرية، وإنما يأتي كرد فعل للاحباط الذي يتعرض له الفرد من البيئة الخارجية التي يعيش فيها ، فالفرد الذي يمنع من الوصول إلى غايته بصورة مباشرة قد يتصرف بصورة غير مباشرة ويعمل على إزاحة العداون إلى أهداف بديلة تتمثل بالمتطلبات العامة أو الأفراد الآخرين الذي يتفاعل معهم في مواقف اجتماعية معينة، فتصبح هذه الأهداف البديلة بمثابة (كبش فداء)، يوجه إليها الأشخاص عدوانيتهم من دون توقيع أي شكل من أشكال العقاب (حمزة، ١٩٩٤: ٤٩ - ٥١).

**الفصل الثالث / منهجية البحث وإجراءاته**  
اعتمدت الباحثة في البحث الحالي المنهج الوصفي (الدراسات الارتباطية)، إذ يعد هذا المنهج أكثر أنواع البحوث شيوعاً وانتشاراً. وتم اعتماد الإجراءات المنهجية وعلى النحو الآتي:-

- **مجتمع البحث**: إن مجتمع البحث يتضمن طلبة المرحلة المتوسطة للعام الدراسي (٢٠١٦ - ٢٠١٧)، ويبلغ عددهم (٥٣٧٧٦) بواقع (٣٤٢٤٤) طالب و (١٩٥٣٢) طالبةً (مديرية تربية ديالى/ شعبة التخطيط التربوي).

- **عينة البحث**: تكونت عينة البحث من (٤٠٠) طالباً وطالبة ، بواقع (٢٠٠) طالباً، و (٢٠٠) طالبة ، اختيرت بالطريقة العشوائية ذات التوزيع المتساوي من (٨) مدارس، بواقع (٤) مدارس للبنين، ومثلها للبنات، جدول (١) يوضح ذلك.

## جدول (١) عينة البحث موزعة بحسب المدرسة والجنس

أدوات البحث : Articles Of The Research -

المجموع	اعداد الطلبة		اسم المدرسة	ت
	إناث	ذكور		
٥٠		٥٠	متوسطة طارق بن زياد	١
٥٠		٥٠	ثانوية حي المعلمين	٢
٥٠		٥٠	ثانوية الحسن بن علي	٣
٥٠		٥٠	ثانوية الجواهري	٤
٥٠	٥٠		متوسطة الازدهار	٥
٥٠	٥٠		متوسطة القارعة	٦
٥٠	٥٠		ثانوية القدس	٧
٥٠	٥٠		متوسطة العامرية	٨
٤٠٠	٢٠٠	٢٠٠	المجموع	

**اولاً:- ادمان الانترنت:-** قامت الباحثة ببناء مقياس إدمان الانترنت لعدم حصولها على مقياس أجنبي أو عربي يلائم طبيعة مجتمعنا وثقافته وعاداته ويلائم طبيعة المجتمع قيد الدراسة .

**خطوات بناء مقياس إدمان الانترنت:-**

١- تحديد مفهوم إدمان الانترنت: عرفت الباحثة ادمان الانترنت في ضوء نموذج جرول([Grohol, 1999](#)) المتباين " هو التعامل مع شبكة الانترنت لفترات طويلة، دون وجود ضرورة لذلك". وتم الاعتماد على المجالات الثلاثة التي حددها جرول في بناء المقياس وهي: (الانبهار، الاجتناب، الاتزان). ولغرض التأكيد من صلاحية تعريف (ادمان الانترنت) ومجالاته تم عرضها على مجموعة من الخبراء المختصين في مجال العلوم التربوية والنفسية.

٢- صياغة فقرات المقياس: لغرض إعداد فقرات مقياس إدمان الانترنت بصورتها الأولية قامت الباحثة بالاطلاع والافادة من الادبيات والدراسات السابقة في هذا الميدان كدراسة(عبد الهادي وأخرون، ٢٠٠٥) ودراسة(حمد، ٢٠١٥)، والخلفية النظرية لموضوع البحث، وتم صياغة (٢٤) فقرة تقيس ادمان الانترنت موزعة على ثلاثة مجالات و الواقع (٨) فقرة لكل مجال.

٣- إعداد بدائل الإجابة: وجدت الباحثة من المناسب أن تكون بدائل الإجابة متدرجة بمستويات ثلاثة إزاء كل فقرة وهي (تنطبق على دائمًا، تنطبق على أحياناً، لا تنطبق على أبداً)، وهذا النوع ملائم مع مرحلة الدراسة المتوسطة ، اذ اشارت دراسة (الدليمي، ٢٠٠٨) ان البدائل ذات التدرج الثلاثي تتلائم مع مرحلة الدراسة المتوسطة (الدليمي، ٢٠٠٨ : ٦٦)

- ٤- إعداد تعليمات المقياس: تعد تعليمات المقياس بمثابة الدليل الذي يسترشد به المستجيب في أثناء استجابته لفقرات المقياس.
- ٥- عرض المقياس بصيغته الأولية على المحكمين: قامت الباحثة بعرض المقياس بصيغته الأولية والبالغ (٢٤) فقرة على مجموعة من المحكمين في التربية وعلم النفس والبالغ عددهم (١٠) محكماً، وكان الإبقاء على جميع الفقرات الحاصلة على نسبة مئوية تزيد عن ٨٠% باستثناء فقرة واحدة وتم حذفها من المقياس.
- ٦- تصحيح المقياس : استخدمت الباحثة ثلاثة بدائل لتقدير الاستجابة على فقرات المقياس وهي (تنطبق على دائمًا، تنطبق على أحياناً، لا تنطبق على أبداً)، وحددت الأوزان من (١-٣-٢) للفقرات الإيجابية ومن (٣-٢-١) للفقرات السلبية.
- ٧- عينة وضوح التعليمات والفقرات: لغرض التعرف على مدى وضوح تعليمات استبانة إدمان الانترنت بصورةها الأولية، إذ ينصح قبل طباعة المقياس وأخرجه بصورةه النهائي بتطبيق فقرات المقياس على عينة صغيرة تتراوح ما بين (٢٠-٣٠) شخصاً (النبهان، ٤: ٢٠٠٤؛ ١٨٥).

### التحليل الإحصائي للفقرات:

تعد عملية التحليل الإحصائي للفقرات خطوة أساسية في بناء أي مقياس وذلك؛ للكشف عن الخصائص السايكومترية لفقراته التي تساعد الباحث في اختيار الفقرات ذات الخصائص الجيدة، وهذا بدوره يؤدي إلى زيادة صدق المقياس وثباته (Anastasi&Urbina, 1997:19) ، وبناءً على ما ذكر اتبعت الباحثة الخطوات الآتية:-

- ١- عينة التحليل الإحصائي: بلغت عينة التحليل الإحصائي لفقرات مقياس إدمان الانترنت (٤٠٠) طالباً وطالبةً تم اختيارهم بالطريقة الطبقية العشوائية من مجتمع البحث.
- ٢- القوة التمييزية للفقرات: إن الهدف الأساس من حساب القوة التمييزية للفقرات هو استبعاد الفقرات التي لا تميّز بين المفحوصين والإبقاء على تلك التي تميّز بينهم (Ebel&Frisbile, 2009: 294) ، وتحقق ذلك بعدة خطوات هي:-
- أ- بعد تطبيق المقياس على عينة التحليل الإحصائي البالغة (٤٠٠) طالب وطالبة حددت الدرجات الكلية لكل استمارة .
- ب- ترتيب الاستمارات تنازلياً بحسب درجتها الكلية من أعلى درجة إلى أدنى درجة.
- ج- تحديد نسبة الـ(٢٧%) من الاستمارات الحاصلة على الدرجات العليا ونسبة الـ(٢٧%) من الاستمارات الحاصلة على الدرجات الدنيا، وبذلك بلغ عدد الاستمارات الخاضعة للتحليل (٢١٦) استمارة ، (١٠٨) تمثل المجموعة العليا و (١٠٨) تمثل المجموعة الدنيا . واستخراج القوة التمييزية وعند موازنة القيم الثانية المحسوبة بالقيمة الثانية الجدولية البالغة (١،٩٦) عند مستوى (٥٠،٥٠) وبدرجة حرية (٢١٤)، كانت جميعها مميزة ما عدا الفقرة (٧) اذ حصلت على قيمة تانية (٩٠،٥) والجدول (٢) يوضح ذلك.

**جدول (٢)**  
**القوة التمييزية لفقرات مقياس الإدمان على الانترنت**

نوع الدلالة عند ٠٠٥	القيمة الثانية المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		ت
		الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	
دالة	٧	٠،٨	١،٦	٠،٨	٢،٢	١
دالة	١٣	٠،٦	١،٣	٠،٨	٢،٣	٢
دالة	٨،٣	٠،٥	١،٣	٠،٧	١،٩	٣
دالة	٦،٤	٠،٥	٢	٠،٦	٢،٤	٤
دالة	٧،٣	٠،٥	١،٦	٠،٦	٢،١	٥
دالة	٦،٧	٠،٨	١،٩	٠،٧	٢،٥	٦
غير دالة	٠،٩	٠،٧	١،٦	٠،٩	١،٥	٧
دالة	٦،٧	٠،٥	١،٧	٠،٧	٢،٢	٨
دالة	٦،٩	٠،٦	١،٤	٠،٧	١،٩	٩
دالة	٧،١	٠،٧	١،٨	٠،٧	٢،٤	١٠
دالة	٧،٣	٠،٥	١،٦	٠،٦	٢،١	١١
دالة	٥،٣	٠،٦	١،٩	٠،٦	٢،٣	١٢
دالة	٧،٢	٠،٦	١،٦	٠،٧	٢،١	١٣
دالة	٧،٨	٠،٧	١،٦	٠،٧	٢،٢	١٤
دالة	٨،١	٠،٧	٢	٠،٦	٢،٦	١٥
دالة	٨	٠،٦	١،٧	٠،٦	٢،٢	١٦
دالة	٩،٧	٠،٦	١،٦	٠،٦	٢،٢	١٧
دالة	٢،٥	٠،٤	٢،٢	٠،٥	٢،٤	١٨
دالة	٥،٣	٠،٥	١،٨	٠،٥	٢،١	١٩
دالة	٦،٥	٠،٧	١،٤	٠،٨	١،٩	٢٠
دالة	٧،٢	٠،٦	١،٦	٠،٧	٢،١	٢١
دالة	١١	٠،٦	١،٥	٠،٧	٢،٢	٢٢
دالة	٩،٧	٠،٧	١،٩	٠،٩	٢،١	٢٣

٣- علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس: يعد ارتباط درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس مؤشراً لصدق الفقرة ومن الواضح أن الفقرة تكون صادقة إذا كان معامل الارتباط بينها وبين الاختبار الكلي عالياً، وتحسب معاملات صدق الفقرات كما تشير انستازи (Anastasi) من خلال ارتباطها بمحك خارجي أو داخلي، وحينما لا يتوافر محك خارجي، فإن أفضل محك داخلي هو الدرجة الكلية للمقياس (Anastasi, 1976:206)، ولتحقيق صدق الفقرات حسب العلاقة الارتباطية بين درجة كل فقرة من فقرات مقياس إدمان الانترنت والدرجة الكلية للمقياس، فكانت جميع معاملات ارتباط الفقرة دالة إحصائياً عند مستوى (.٠٠٥) وبدرجة حرية (٣٩٨)، أذ تراوحت درجات معامل الارتباط بين (.٦٣ - .١٧) باستثناء الفقرة (١)، إذ إن معامل الارتباط المحسوبة (.٠٠٦٠) وهي أقل من قيمة معامل الارتباط الجدولية البالغة (.٠٠٩٨).

٤- علاقة درجة الفقرة بدرجة المجال: تم حساب معامل ارتباط درجة الفقرة بالدرجة الكلية لكل مكون تنتهي اليه لإفراد العينة البالغ عددها (٤٠٠)، وتبيّن إن جميع معاملات الارتباط المحسوبة كانت دالة إحصائياً أذ تراوحت معاملات الارتباط بين (.٢٨٣، .٦٥٦ - .٠٠٦)، وجميعها أكبر من القيمة الجدولية البالغة (.٠٠٩٨) عند مستوى دالة (.٠٠٥) وبدرجة حرية (٣٩٨).

٥- علاقة درجة المجال بالمجالات الأخرى وبالدرجة الكلية للمقياس (مصفوفة الارتباطات الداخلية): تم التحقق من هذا النوع من الصدق باستخدام معامل ارتباط بيرسون لإيجاد العلاقة بين درجات الإفراد على كل مكون والدرجة الكلية للمقياس، ولتحقيق ذلك اعتمدت الباحثة على استمرارات العينة السابقة، وتبيّن أن جميع الارتباطات الداخلية دالة إحصائياً سواء ارتباط المجالات بعضها مع بعضها الآخر أو ارتباطها بالدرجة الكلية لمقياس إدمان الانترنت كونها أكبر من القيمة الحرجة الجدولية البالغة (.٠٠٩٨) وبمستوى دالة (.٠٠٥) وبدرجة حرية (٣٩٨)، وقد تراوحت معاملات الارتباط المحسوبة بين (.٥٣٧ - .٧٢٦، .٠٠٥).

**الصيغة النهائية لمقياس ادمان الانترنت:**- اصبح مقياس ادمان الانترنت بصورته النهائية ملحق (١) صالحأً للتطبيق والذي تكون من (٢١) فقرة وامام كل فقرة ثلاثة بدائل للاستجابة وهي (تنطبق على دائمًا، تنطبق على أحياناً، لا تنطبق على ابداً)، وحددت الأوزان من (١-٢-١) للفقرات الايجابية ومن (١-٢-٣) للفقرات السلبية. وتحسب الدرجة الكلية للمستجيب من خلال جمع الدرجات التي تحصل عليها كل فقرة من فقرات المقياس لذلك فإن أعلى درجة (٦٣) درجة وأقل درجة (٢١) والمتوسط الفرضي للمقياس (٤٢).

**ثانياً:- السلوك الاستقوائي:**- تبنت الباحثة مقياس السلوك الاستقوائي الذي اعدته (حميد، ٢٠١٢)، والذي يتكون من (٤٤) فقرة ، وتم وضع مدرج ثلاثي امام كل فقرة من فقرات المقياس وهي (ينطبق على بدرجة كبيرة ، ينطبق على الى حد ما ، لا ينطبق على ابداً)، وقد اعطت الباحثة اوزاناً تراوح بين (١-٣) وزعت على بدائل

الاجابة، وتحسب الدرجة الكلية للمستجيب من خلال جمع الدرجات التي تحصل عليها كل فقرة من فقرات المقياس لذلك فإن أعلى درجة (١٣٢) درجة وأقل درجة (٤٤) والمتوسط الفرضي للمقياس (٨٨). وقد اختارت الباحثة هذا المقياس للأسباب الآتية:-

١. إنَّه مصمم على وفق خصوصية المجتمع العراقي.
٢. مفردات المقياس بسيطة واضحة وسهلة الفهم.
٣. أعد المقياس لطلبة المرحلة المتوسطة وهم مجتمع البحث الحالي نفسه.
٤. يتمتع المقياس بخصائص سايكومترية من صدق وثبات عال.

### **الخصائص السايكومترية للمقاييس:**

- ١- الصدق Validity : قامت الباحثة باستخراج نوعين من الصدق وهما الآتي:-
  - ١- الصدق الظاهري (Face Validity): ان أفضل طريقة لاستخراج الصدق الظاهري هي عرضه على مجموعة من المحكمين للحكم على صلاحيتها في قياس الصفة المراد قياسها وهو يستهدف معرفة مدى تمثيل محتوى الاختبار أو المقياس للظاهرة (Maloney&Michael, 1976:77)، وقد تم الحصول على هذا النوع من الصدق من خلال عرض مقياس ادمان الانترنت بصيغته الأولية على مجموعة من المحكمين في التربية وعلم النفس والبالغ عددهم (١٠) محكماً للأخذ بآرائهم ومقرراتهم بشأن الفقرات. كما عرض مقياس (حميد، ٢٠١٢) لغرض التأكد من صلاحيته للتطبيق على عينة البحث. وقد أبدوا آراءهم في مدى صلاحية المقياس في قياس (السلوك الاستقوائي) لطلبة المرحلة المتوسطة.
  - ٢- صدق البناء (Construct Validity): يعتمد صدق بناء المقياس على العلاقة بين الأساس النظري. للمقياس وبين فقرات المقياس، والى أي مدى يقيس الاختبار الفرضيات التي تُبني عليها المقياس (أبو جادو، ٢٠٠٣، ٤٠، ٢٠٠٣) وقد تم استخراج هذا النوع من الصدق لمقياس (ادمان الانترنت) من خلال استخراج القوة التمييزية لفقرات المقياس وإيجاد علاقة الفقرة بالمجال وبالدرجة الكلية للمقياس فهي مؤشرات على صدق البناء للمقياس.
  - ٣- الثبات Reliability : يشير مصطلح الثبات إلى الدقة والاتساق في أداء الفرد، ويعني أيضاً الاستقرار في النتائج عبر الزمن (Anastasi&Urbina, 2010:142) وتم حساب ثبات المقاييس بالطرق الآتية :-
    - أ- إعادة الاختبار (Test-Retest): إن الاختبار الثابت هو الذي يعطي نتائج متقاربة أو النتائج نفسها إذا طبق أكثر من مرة في ظروف متماثلة، ولحساب الثبات بطريقة إعادة الاختبار التي تؤشر الاستقرار بمرور الزمن، أعادت الباحثة تطبيق المقاييس على عينة مكونة من (٥٠) طالبٍ وطالبة، وبعد الانتهاء من التطبيقين الأول والثاني وحساب الدرجات، استعملت الباحثة معامل ارتباط بيرسون بين درجات التطبيق الأول والثاني، إذ بلغ معامل الارتباط (٠،٨٩) لمقياس ادمان الانترنت (٠،٨٧) لمقياس الاستقواء ، ومعامل ثبات المقاييس جيد ويمكن الركون اليه.

بـ. الثبات بطريقة معامل الاتساق بأسلوب (الفاكرونباخ) :- لحساب معامل الثبات بهذه الطريقة تم سحب (١٠٠) استبانة، وقد بلغت قيمة معامل الثبات (٠٧٨،٨٤) لمقياس ادمان الانترنت و (٠٩٠،٨٤) لمقياس السلوك الاستقوائي، مما يدل على إن معامل ثبات المقياسين جيداً .  
تـ.

- التطبيق النهائي لأدوات البحث: تمت إجراءات التطبيق النهائي لأداتا البحث ، على عينة البحث البالغ عددهم (٤٠٠) طالباً وطالبةً من المرحلة المتوسطة في المدة من ٢٠١٦/١١/٢٨ ولغاية ٢٠١٦/١١/٢٠ وكانت الباحثة تلتقي بالطلاب، وتوضح لهم كيفية الإجابة وتحثهم على الدقة والصراحة في الإجابة بعد اطمئنانهم بأن اجاباتهم هي من أجل البحث العلمي الدقيق ولا علاقة لها بنجاحهم أو دراستهم.

### الوسائل الإحصائية Statistical Means

أُستعملت الباحثة الوسائل الإحصائية الآتية ذكرها:- الاختبار التائي (t-test) لعينتين مستقلتين، الاختبار التائي (t-test) لعينة واحدة، معامل ارتباط بيرسون، المتوسط الحسابي، والانحراف المعياري.

**الفصل الرابع / عرض النتائج والتوصيات والمقررات:**  
**الهدف الأول:- التعرف على إدمان الانترنت لدى طلبة المرحلة المتوسطة:**  
قامت الباحثة بتطبيق مقياس ادمان الانترنت بصورة النهاية على أفراد عينة البحث البالغ عددهم (٤٠٠) طالب وطالبة وتم إيجاد المتوسط الحسابي الذي بلغ (٣٥،٤) وبانحراف معياري مقداره (٤،٨)، كما حسب المتوسط الفرضي لمقياس ادمان الانترنت وكان مقداره (٤٢)، وباستخدام الاختبار التائي(t-test) لعينة واحدة ظهر أن القيمة التائية المحسوبة البالغة (٤٥٢،٤) وعند مقارنتها بالقيمة التائية الجدولية والبالغة (٦٩١) عند مستوى دلالة (٥٠،٥٠٥) ودرجة حرية (٩٣)، ظهر أن القيمة التائية المحسوبة أعلى من القيمة التائية الجدولية، والجدول (٣) يوضح ذلك.

جدول (٣)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والقيمة التائية لمقياس ادمان الانترنت

مستوى الدلالة ..٥	القيمة التائية (t)		المتوسط الفرضي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	عينة البحث
	المحسوبة	الجدولية				
دال	١،٩٦	٤،٥٢	٤٢	٨،٤	٤٥،٣	٤٠٠

يتضح من الجدول (٣) بان افراد عينة البحث يتسمون بادمان الانترنت ، وهذا يشير بان طلبة المرحلة المتوسطة يستخدمون الانترنت بشكل مفرط وغير اعتيادي

من خلال البيانات التي جمعت عن عينة البحث فيما يخص بعدد ساعات استخدام الانترنت وجدت الباحثة بان (٢١%) من الطلبة ليس كل الايام يستخدمون الانترنت، و(٢٠%) استخدمهم للانترنت اقل من ساعة يومياً، و(٢٣%) يستخدمون الانترنت من (٢-١) ساعة يومياً، و(١٦%) يستخدمون النت (٣-٢) ساعة يومياً، وان نسبة (١٣%) من الطلبة يستخدمون النت (٤-٣) ساعة يومياً، وان (٧%) من الطلبة يستخدمون النت لمدة (٤) ساعات يومياً وأكثر، والجدول (٤) يوضح ساعات استخدام الانترنت.

**جدول (٤)**  
**ساعات استخدام الانترنت**

النسبة المئوية	عدد الطلبة المستخدمين	اوقيات الانترنت
%٢١	٨٥	ليس كل الايام
%٢٠	٨٠	أقل من ساعة
%٢٣	٩٠	(٢-١) ساعة
%١٦	٦٥	(٣-٢) ساعة
%١٣	٥٢	(٤-٣) ساعة
%٧	٢٨	(٤) ساعات واكثر
%١٠٠	٤٠٠	المجموع

ويشير جدول (٤) بان اكثر من نصف افراد عينة البحث (الطلبة) يستخدمون الانترنت بشكل اعتيادي، اما الطلبة الذين يستخدمون الإنترت بشكل مكثف يشكلون نسبة ٧% من افراد عينة البحث. وبناءً على عدد ساعات الاستخدام، فانهم يوصفون بأنهم مدمنوا انترنت وحسب ماجاءت في نتائج الدراسات والابحاث بان استخدام النت في المتوسط (٣٨) ساعة أسبوعياً على استخدامات لا تمت لعملهم أو دراستهم بالنسبة للطلاب بصلة؛ اذ كان لهذا الاستخدام المكثف أثر سلبي على إنتاجية المستخدم العملية أو الدراسية، كما كان له تأثير سلبي على حياتهم الاجتماعية. وقد تم وصفهم في هذه الدراسة بـ "مدمني إنترنت". والصنف الآخر: هم الذين لا يستخدمون الإنترت بنفس كثافة استخدام الصنف الأول، ولم يكن لاستخدامهم أثر على حياتهم العملية، أو الاجتماعية، وتسمى هذه الفئة بظاهرة إدمان الإنترت (Young, 1996: 16)، كما وان هذه النسبة لا يمكن الاستهانة بها وتعزو الباحثة ذلك ان سهولة استخدام الانترنت وتوافر الاجهزة ذات الدخول السريع على النت(الموبايل) وجعله في متناول ايادي الطلبة، وضعف رقابة الاهل لابنائهم وضعف التوجيه من قبل المدرسة، كما وان ماتتيحه الشبكة للمستخدم من شعوره بالحرية والتعبير وشباع الرغبات ولاسيما ان عينة البحث من المراهقين الذين لديهم دافع قوي للاستكشاف وروح المغامرة ... كل ذلك ادى الى جعل استخدام شبكة الانترنت من قبل بعض الطلبة بشكل مكثف. وتنقق نتائج الدراسة مع دراسة (عبد الهادي وأخرون، ٢٠٠٥) والتي اشارت بان الطلبة لديهم ادمان على الانترنت وتخالف دراسة (العمار، ٢٠١٤).

**الهدف الثاني:- دلالة الفروق في إدمان الانترنت وتبعاً لمتغير الجنس(ذكور- إناث)**  
 للتحقق من ذلك قامت الباحثة باستخراج المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لاستجابات كل من الذكور والإناث على مقياس إدمان الانترنت، إذ بلغ المتوسط الحسابي لاستجابات الذكور (٤٧,٨) وبانحراف معياري قدره (١٥,٣) أما المتوسط الحسابي لاستجابات الإناث فقد بلغ (٤٣,٥) وبانحراف معياري قدره (١٢,٤)، وباستخدام الاختبار التأي (t-test) لعينتين مستقلتين لمعرفة دلالة الفروق بين متوسطي استجابات الذكور والإناث تبين أنَّ القيمة التأيية المحسوبة والبالغة (٣,٠٨) هي أعلى من القيمة الجدولية والبالغة (١,٩٦) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة حرية (٣٩٨)، والجدول (٥) يوضح ذلك

**جدول (٥)**

**دلالة الفروق بين متوسطي استجابات الذكور والإناث على فقرات مقياس إدمان الانترنت**

مستوى الدلالة ٠,٠٥	القيمة التأيية		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	الجنس
	الجدولية	المحسوبة				
دال لصالح الذكور	١,٩٦	٣,٠٨	١٥,٣	٤٧,٨	٢٠٠	ذكور
			١٢,٤	٤٣,٥	٢٠٠	إناث

يظهر جدول (٥) بان هناك فروقاً بين الذكور والإناث في إدمان الانترنت، لصالح الذكور ، وهذا يعني ان طلبة المرحلة المتوسطة من الذكور هم أكثر إدماناً من الإناث وهذه النتيجة جاءت متتفقة مع الابحاث والدراسات التي اجريت على هذا الاضطراب الحديث .ويرجع السبب ان الطلاب اكثراً من الطالبات بحثاً للترفيه والتسلية كما انهم أقل معاناة من قلق الانترنت على العكس من الإناث تكون ساعات الاستخدام محددة ، ويتمتعون بدرجة اكبر من الاستقلالية والحرية موازنة بالإناث الامر الذي ينعكس اثره في زيادة فرص الذكور في استخدام الانترنت سواء داخل المنزل او خارجه، كا وانهم اكثراً فاعلية ذاتية في استخدام الاجهزه الاتصالات المختلفة والانترنت خاصة.(Larose&et al,2001:60)، وتتفق هذه النتيجة مع دراستي (ربيع،٢٠٠٣) (ومهدي،٢٠٠٤) والثان اشارتا الى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في إدمان الانترنت تعزى لصالح الذكور، في حين أشارت دراسة (عبد الهادي وأخرون،٢٠٠٥) إلى أن الإناث هن الأكثر إدماناً للأنترنت، بينما أظهرت دراستا (جاد والسواح،٢٠٠٣) (ودراسة العمار،٢٠١٤) بعدم وجود الفروق في مستوى إدمان الانترنت تبعاً لمتغير الجنس (ذكور- إناث).

**الهدف الثالث:- السلوك الاستقوائي لدى طلبة المرحلة المتوسطة.**

قامت الباحثة بتطبيق مقياس السلوك الاستقوائي بصورته النهائية على أفراد عينة البحث البالغ عددهم (٤٠٠) طالب وطالبة وتم إيجاد المتوسط الحسابي الذي بلغ (٩١،١٤) وبانحراف معياري مقداره (٦٢٣،٦)، كما حسب المتوسط الفرضي لمقياس أدمان الانترنت وكان مقداره (٨٨)، وباستخدام الاختبار التائي-t (t-test) لعينة واحدة ظهر أن القيمة التائية المحسوبة البالغة (٣،٥١) وعند موازنتها بالقيمة التائية الجدولية والبالغة (١،٩٦) عند مستوى دلالة (٠٠٠٥) ودرجة حرية (٣٩٩)، ظهر أن القيمة التائية المحسوبة أعلى من القيمة التائية الجدولية، والجدول (٦) يوضح ذلك.

#### جدول (٦)

#### المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والقيمة التائية لمقياس السلوك الاستقوائي

مستوى الدلالة	القيمة التائية (t)		المتوسط الفرضي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	عينة البحث
	الجدولية	المحسوبة				
٠٠٠٥ دال	١،٩٦	٣،٥١	٨٨	٢٣،٦	٩١،١٤	٤٠٠

ويظهر جدول (٦) بان عينة البحث لديهم سلوكاً استقوائياً ، وحسب وجهة نظر (باندورا ) فإنه يرى بان السلوك الاستقوائي هو سلوك متعلم يتم من خلال ملاحظة الفرد لسلوك الآخرين ، فالانسان كائن اجتماعي يتأثر باتجاهات الآخرين وتصرفاتهم فيستطيع ان يتعلم منهم عن طريق الملاحظة، فاكتساب السلوك وفق وجهة النظر هذه يتم من خلال توقعات الفرد عن النماذج التي سيقوم بتقليدها سواء كانت سلوكيات تلك النماذج ايجابية او سلبية ، ويزداد تكرار اي سلوك خاصة اذا لقي التعزيز والدعم الاجتماعي المقدم من قبل الآخرين والذي يسهم بشكل كبير في ظهور كثير من الانماط السلوكية المرغوبة وغير المرغوبة ومن ضمن تلك السلوكيات السلوك الاستقوائي. وهذا يتفق مع دراسة (Kim, 2009) و(ابو غزال، ٢٠١٠) اللتان اشارتا الى دور العوامل الاسرية والشخصية والاجتماعية والبيئية في اثارة السلوك الاستقوائي وخاصة دور جماعة الاقران ودراسة (حميد، ٢٠١٢) والتي اشارت ان سبب وجود هذا السلوك لدى افراد عينة البحث في هذه المرحلة العمرية الحرجة هو لاثبات الهوية الذي يعد من اهم انجازات هذه المرحلة العمرية وجاءت نتائج الدراسة الحالية مخالفة لدراسة (العباسين ٢٠١٦) والتي اظهرت بان سلوك الاستقواء لدى طلبة المرحلة المتوسطة اقل من المتوسط الفرضي.

**الهدف الرابع:- دلالة الفروق في السلوك الاستقوائي وتبناها لمتغير الجنس(ذكور-إناث).**

للحقيق من ذلك قامت الباحثة باستخراج المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لاستجابات كل من الذكور والإناث على مقياس السلوك الاستقوائي، إذ بلغ المتوسط الحسابي لاستجابات الذكور (٩٥،٢) وبانحراف معياري قدره (٢٤،٢) اما المتوسط

الحسابي لاستجابات الإناث فقد بلغ (٨٧،٥) وبانحراف معياري قدره (٢٢،٧)، وباستخدام الاختبار الثنائي (t-test) لعینتين مستقلتين لمعرفة دلالة الفروق بين متواسطي استجابات الذكور والإناث تبين أنَّ القيمة التائية المحسوبة والبالغة (٣،٢٧) هي أقل من القيمة الجدولية والبالغة (١،٩٦) عند مستوى دلالة (٠،٠٥) وبدرجة حرية (٣٩٨)، والجدول (٧) يوضح ذلك.

### جدول (٧)

#### دلالة الفروق بين متواسطي استجابات الذكور والإناث على فقرات مقياس السلوك الاستقوائي

مستوى الدلالة ٠،٠٥	القيمة التائية		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	الجنس
	المحسوبة	الجدولية				
DAL لصالح الذكور	١،٩٦	٣،٢٧	٢٤،٢	٩٥،٢	٢٠٠	ذكور
			٢٢،٧	٨٧،٥	٢٠٠	إناث

يظهر جدول (٧) بان هناك فروق بين الذكور والإناث في السلوك الاستقوائي، لصالح الذكور ويمكن تفسير ذلك بان السلوك الاستقوائي ظاهرة اجتماعية، وهي في الوقت نفسه مكتسباً ثقافياً، فالعامل الذي يدفع الفرد إلى اكتساب هذا السلوك واللجوء إليه هو الثقاقة التي يعيش في كنفها الأفراد والتي تحمل الكثير من صفات العنف وتشجع على ارتكابه (رشيد، ١٩٩٩: ٦٣). وينتشر الاستقواء عند الذكور والإناث إلا انه أكثر انتشاراً عند الذكور إذ إن الذكور أكثر عرضة للتحول إلى مستقوين بالاعتداءات الجسمية من الإناث وهم أكثر عرضة للتحول إلى مستقوين وضحايا(قطامي والصرابير، ٢٠٠٩: ٢٠٠) وقد اشار باندورا في نظريته إلى دور العوامل البيئية والشخصية في حدوث التعلم ، اذ اكده في نظريته على دور تلك العوامل في عملية التعلم ، والتي اسماها في نظريته (الاحتمالية المتبادلة). كما تتفق هذه النتيجة مع دراسة(الصبعين، ٢٠٠٧) و(القططاني، ٢٠٠٨) (العباسي، ٢٠١٦).

#### الهدف الخامس:- ايجاد العلاقة الارتباطية بين إدمان الانترنت والسلوك الاستقوائي.

بهدف التعرف على طبيعة العلاقة بين إدمان الانترنت والسلوك الاستقوائي قامت الباحثة بتطبيق معامل ارتباط بيرسون، ثم استخرجت قيمة معامل الارتباط بلغت (٠،٢٣) درجة وهي أكبر من قيمة معامل الارتباط الجدولية البالغة (٠،٠٩٨) وبمستوى دلالة (٠،٠٥) ودرجة حرية (٣٩٨)، والجدول (٨) يوضح ذلك.

### جدول ( ٨ )

#### معامل ارتباط بيرسون بين إدمان الانترنت والسلوك الاستقوائي

الارتباط	قيمة (r) المحسوبة	قيمة (r) الجدولية	مستوى دلالة
إدمان الانترنت والسلوك الاستقوائي	٠،٢٣	٠،٠٩٨( )	دال

يظهر الجدول (٨) بان هناك علاقة ارتباطية طردية بين ادمان الانترنت والسلوك الاستقوائي وتعزو الباحثة ذلك الى افتقار بعض الطلبة مدمني الانترنت الى مهارات الاندماج وتكوين صداقات وعلاقات ايجابية مع زملائهم، فيجدون في الاستقواء مخرجا لهم من عزلتهم بعد أن يكونوا قد فشلوا في ايجاد حلول اخرى بديلة .

و جاءت هذه النتيجة متقدة مع اراء الكثير من التربويين والاخصائيين النفسيين الذين حذروا من خطورة ادمان الافراد للانترنت، لماله من انعكاسات سلبية على حياتهم وسلوكياتهم، اذا يؤدي إلى تدمير قيم المجتمع ومعاييره، وانتشار السلوك المضاد للمجتمع كالجريمة والعنف والفوضى (عبد الهادي وآخرون، ٢٠٠٥: ٣٩)

ولابد بعد الانتهاء من عرض البحث الحالي ان تستعرض الباحثة ماالذي يمكن عمله ازاء هذا الخطر العصري؛ ولقد وجدت من خلال الاطلاع على عدد من الدراسات النفسية ومنها دراسة (عبد الهادي وآخرون) ودراسة (حمد) خطوات لعلاج ادمان الانترنت و يمكن توضيحها في الآتي:

١. عمل العكس: فإذا كان قد أعتاد استخدام الانترنت بمجرد استيقاظه من النوم مباشرة، فإن عليه ان يعكس هذا الروتين بالجلوس على الانترنت في وقت المساء مثلًا و هكذا.

٢. ايجاد موقع خارجية: بمعنى أن يقوم المستخدم بضبط منه الوقت بهدف تحديد وقت محدد للجلوس أمام الانترنت وعندما يدق جرس المنبه فعليه إغلاق جهاز الكمبيوتر فوراً.

٣. تحديد وقت الاستخدام: يطلب من الشخص بوضع جدولًا أسبوعياً لاستخدام الانترنت .

٤. الانضمام إلى مجموعات التأييد: يعني قضاء اوقات كثيرة مع الاسرة والاصدقاء والقيام بزيارات الاجتماعية في المناسبات

٥. الاقناع التام: بمعنى أن يجرب مدمن الانترنت ان يكون أكثر قوة مع نفسه على سبيل المثال اذا كنت مدمناً لجزء من الانترنت النشر والتعليق في الفيس بوك فقم باستخدام باقي أجزاء الانترنت الأخرى.

٦. إعداد بطاقات من أجل التذكير:- وفيه يقوم مستخدم الانترنت بإعداد بطاقات ويقوم بوضعها بجانب الجهاز المستخدم للاتصال بشبكة الانترنت حتى تذكره بأهمية الوقت وبجوانب حياته الأخرى
٧. إشراك الآخرين:- دع احد افراد أسرتك او أصدقائك يذكرك بما واعدت به نفسك او ان يصاحبك مثلاً في رحلة خارجية (عبد الهادي وآخرون، ٢٠٠٥: ٣٨ - ٣٩) (حمد، ٢٠١٥: ١١٧ - ١١٨).

**التوصيات : استناداً إلى النتائج التي توصلت إليها الدراسة الحالية فان الباحثة توصي بما يأتي :-**

- على وزارة التربية والتعليم المؤسسات التربوية على توفير الجو الآمن والمناسب له، وهنا نذكر بعض الطرق والوسائل لدور المؤسسات التربوية للوقاية من ادمان الانترنت والسلوك الاستقوائي :
- تعليم الطلاب الكيفية المثلث لاستخدام الانترنت بالطرق الآمنة والاستفادة من مزاياها وتجنب أخطارها .
- العناية بالجوانب النفسية للطلاب وخصوصا من يدمى على تصفح الانترنت، ومن لديهم مستوى عال من الاستقواء ،وتقديم العلاج المناسب لهم .
- وضع مناهج لا تقتصر على كيفية التعامل مع جهاز الحاسوب وذكر خدماته، لتجاوز ذلك إلى كيفية الاستفادة من الانترنت، وجعله وسيلة تعليمية فاعلة للطلبة .
- إقامة النشاطات الطلابية غير الصافية مع الجهات ذات العلاقة بتقنية المعلومات لكيفية الاستخدام الأمثل لها ، مع طرح ورش العمل واللقاءات حول ذلك لتحقيق استخدام فاعل للاינטרנט وكيفية التعامل مع المشكلات التي يواجهها الطلبة مثل الاستقواء وغيرها .
- أعطاء المرشد التربوي دوراً كبيراً في القاء المحاضرات الجماعية حول مخاطر الإدمان على الانترنت وممارسة الطلبة للسلوك الاستقوائي.
- توجيه الطلبة وخاصة المدمنين على الانترنت وмен لديهم السلوك الاستقوائي بتعلم كيفية استبدال تصفح الانترنت بالتمرينات الرياضية وغيرها من الهوايات والأنشطة المتنوعة للأundal في سلوكياتهم.
- ضرورة التعاون بين البيت والمدرسة لتدعم دور الأسرة لتوجيه الابناء، ويمكن إجمال هذا الدور:-
  - (١) الاهتمام بصحة الطلبة النفسية وحاجاته ومحاولة توفير الجو المناسب في محاولة للhilولة دون وقوع المشكلات النفسية الخطيرة .
  - (٢) توجيه انتباه الطلبة إلى أهمية الانترنت ومزاياه وفوائده، وكذلك توضيح الأضرار التي توجد فيه.
  - (٣) ضرورة الاهتمام بمستوى الابناء العلمي والثقافي لمسايرة متطلبات المرحلة.

- (٤) السعي لكون الأجهزة الحاسوبية التي تعمل على الإنترن特 في الأماكن العامة في البيت .  
(٥) البعد عن الإفراط في تحقيق جميع متطلبات الأبناء .

المقررات:- استكمالاً للدراسة الحالية تقترح الباحثة القيام بالدراسات الآتية:-  
- إجراء دراسة؛ مماثلة على عينات أخرى كتلاميذ المرحلة الابتدائية وطلبة المعاهد والجامعات .  
- إجراء دراسة؛ أثر برنامج إرشادي لخفض إدمان الانترنوت لدى طلبات المرحلة المتوسطة .  
- إجراء دراسة؛ للتعرف على علاقة السلوك الاستقوائي بمتغيرات اخر كالتحصيل واساليب المعاملة الوالدية والبيئة المدرسية .

#### المصادر:

- ابو غزال، معاویة (٢٠١٠): اسباب السلوك الاستقوائي من وجهة نظر المستقون والضحايا، *المجلة الاردنية للعلوم التربوية* ، العدد (٣)، عمان، الاردن .
- اسعد ، ميخائيل ومالك مخول (١٩٨٢) : مشكلات الطفولة والمراقة ، منشورات دار أفق جديدة ، بيروت .
- البخاري، أبو عبد الله محمد بن اسماعيل (٢٠٠٧): صحيح البخاري، مكتبة الرحاب، القاهرة .
- بلات ، توماس (١٩٩٨) : الاستقواء مفهومه وطبيعته ، *المجلة الدولية للعلوم الاجتماعية* ، العدد (١٣٢).
- جاد، سهير (١٩٨٨): مشكلة الثقافة والخصائص التثقيفية للتلفزيون، مجلة القافلة .
- جاد، محمد عبد المطلب والسواح ، عبد الرؤوف(٢٠٠٣): إدمان الانترنوت، حقيقته، وفروع تأثيره في الاكتئاب لدى عينة من مختلف المستويات التعليمية، المؤتمر العلمي الثانوي، كلية التربية، جامعة المنصورة.
- جرادات، فواز (١٩٩٦): السلوك العدواني عند الأطفال ، رسالة المعلم، المجلد(٣٧) ، العدد الرابع وزارة التربية والتعليم، عمان.
- حمد، امل كاظم(٢٠١٥): ادمان الاطفال والمراهقين على الانترنوت وعلاقته بالانحراف، *مجلة العلوم النفسية* جامعة بغداد، كلية التربية-ابن الهيثم، ع ١٩٩٤، العراق.
- حمزه، فرحان محمد. (١٩٩٤). العدائية لدى طلبة الجامعة المقبولين والمروفوضين اجتماعياً ، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، كلية الآداب .
- حميد، اميرة مزهرا (٢٠١٢): أثر أسلوبين إرشاديين في خفض السلوك الاستقوائي لدى طلبة المرحلة المتوسطة، اطروحة دكتوراه، كلية التربية / ابن رشد / جامعة بغداد.

- الخليفي، سبيكة يوسف(٤ ٢٠٠): آراء وتعريفات لإدمان الإنترن特، مجلة المرأة ، العدد ٦ ، المجلد ١١ ، قطر.
- الدليمي، احسان عليوي ناصر(١ ١٩٩٧): اثر اختلافات تدرجات بدائل الاجابة في الخصائص السايكومترية لمقاييس الشخصية وتبعاً للمراحل الدراسية، أطروحة دكتوراه (غير منشورة) ، كلية التربية، جامعة بغداد
- ربيع، هبة بهي الدين(٣ ٢٠٠): إدمان شبكة المعلومات والاتصالات الدولية (الإنترنرت) في ضوء بعض المتغيرات، مجلة دراسات نفسية، مج ١٣ ، ع ٤ ، رابطة الأخصائيين المصرية، القاهرة .
- الرشيدى ، هارون توفيق (٩ ١٩٩٩): الضغوط النفسية طبيعتها ونظرياتها ، زهراء الشرق ، مصر .
- الصبحين ، علي موسى (٧ ٢٠٠) : اثر برنامج ارشادي جمعي عقلاني انفعالي سلوكي في تخفيض سلوك الاستقواء لدى طلبة المرحلة الاساسية العليا ، اطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة اليرموك،الأردن.
- الصوفي،اسامة حميد والمالكي، فاطمة هاشم(٢ ٢٠١): التتمر عند الاطفال وعلاقته بأساليب المعاملة الوالدية ، مجلة البحوث التربوية والنفسية، عدد ٣٥
- عباس، محمد خليل ومحمد، بكر والعيسى، محمد مصطفى وعواد، فريال (٩ ٢٠٠٩): مدخل إلى مناهج البحث في التربية وعلم النفس ، ط ٢، المسيرة للنشر والتوزيع،الأردن.
- العباسى ، غسق غازى (٦ ٢٠١):سلوك التتمر لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية وطلبة المرحلة المتوسطة وعلاقته بالجنس والترتيب الولادى، مجلة البحوث التربوية والنفسية ، العدد ٥٠.
- عبد الرزاق، اكرم(١ ٢٠٠):الجرائم التكنولوجية ،بغداد.
- عبد الهادي، محمد ومطر، عبد الفتاح وغنايم، عادل (٥ ٢٠٠):إدمان الانترنوت وعلاقته بكل من الاكتئاب والمساندة الاجتماعية لدى طلاب الجامعة، مجلة كلية التربية ببني سويف ، العدد ٤، القاهرة.
- العقاد، عصام عبد الطيف(١ ٢٠٠): سيكولوجية العداونية ، دار غريب للطباعة والنشر ، مصر.
- العمار، خالد(٤ ٢٠١): إدمان الشبكة المعلوماتية (الإنترنوت)، وعلاقته ببعض المتغيرات لدى طلبة جامعة دمشق، مجلة جامعة دمشق ، مجلد (٣٠)، العدد (١).
- الغامدي، عبد الله أحمد(٣ ١٤): تردد المراهقين على مقاهي الإنترنوت وعلاقته ببعض المشكلات النفسية لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية بمكة المكرمة، رسالة ماجستير، جامعة أم القرى.
- فرويد ، وأخرون (٦ ١٩٨): سيكولوجية العداون ، ترجمة عبد الكريم ناصيف، دار المنارات.
- قطامي، يوسف والصرابرة، منى (٩ ٢٠٠): الطفل المتنمر ، دار النشر والتوزيع،الأردن.

- مراد، عبد الفتاح(١٩٩٩): *كيف نستخدم شبكة الانترن特 في البحث العلمي وإعداد الرسائل والأبحاث والمؤلفات*، دار المعرفة الجامعية ،الاسكندرية.
- مهدي، كريمة عبد المنعم(٢٠٠٤): *الآثار النفسية والاجتماعية المرتبطة بالأنترنط لدى طلاب الجامعة، ملخصات أبحاث المؤتمر الدولي بمركز صالح كامل للاقتصاد الإسلامي*، جامعة الأزهر.
- النبهان، موسى (٢٠٠٤): *اسسیات القياس في العلوم السلوكية* ، دار الشروق للنشر ، عمان –الأردن.

- Anastasi,A &Urbina (2010): *Psychological*, PHI Learning private limited, New Delhi.
- Arora C.M (1994):*Educational and achild psychology*, Londone.
- Bandura, A (1977): "*Social Learning Theory*", Englewood cliffs, New Jersey printive Hall.
- Bandura, A. (1973): "*Social Learning analysis*", Engle – Wood cliffs, N. J. Prentice. Hall.
- Besaye V (1992):*Bullies and victims in school*, miltonkeynes. The oponanivers,ity press.
- Cronbach, L.J . (1984) : *Essentials of psychology testing 2nd* , London, Harper & Row publishers, LTD
- Eastin,M.S&Larose,M(2000):*Internet Self-Efficacy and The Psychology of the Digital Divide*,*Journal of Computer-Mediated Communication*,Vol.6(1).
- Ebel, Robert. L &Frisbile, David. A (2009): *Essentials OF Educational Measure Ement*, *5thEd*, PHI Learning Private Limited, New Delhi.
- Goldberg,L.(1996): *Internet Addiction Disorder(OnLine)*,Available <http://WWW.Physics.Wise Edu>
- John M. Grohol,( 1999): *Psychological*, New York.
- Kim, S (2004) :*Astudy of personal and nvironmental factors influencing bully unpublshed doctoral dissertation*
- Kraut,R.Patterson,MLundmark,V,Kiesler,S,Mukophadhyay,T&Scherlis,W(1998): *Internet Paradox:Asocial Technology that reduces Social involvement and Psychological well-being?*,American Psychologist, Vol. 53.

- Larose,R,Eastin,M.S&Gregg,J(2001):Reformulating the Internet Paradox: Social cognitive explanations of Internet use and depression,*Journal of Online Behavior*,Vol.1(2)..<http://WWW Behavior .net>.
- Lazarus,R.S(1996): *Psychological Stress and the Coping Process*, New.York: McGraw-Hill
- Malone, M.P. & Michael, P.W (1976 ): *Psychological Assessment* ,New York.
- Sarazen, A (2002) :*Bullies and their victims* , Identification and intervention. A research paper , university of wisconsin- stout.
- Sato,T(2006):*Internet Addiction among Students:* Prevalence and Psychological Problems in Japan “MAJ,VOL(49),NO 7.8,Health Care Center Saga University Saga.
- Smith,P,K (2001):*characteristics of victims of school bullying:developmental changes in coping strstegies and skill.* In Juvenon&sgraham (Eds) NewYork.
- Whang,L.S:Lee,S&Chang,G(2003):*Internet over-users Psychological Profiles :* Behavior Samplings analysis on Internet Addiction, *Cyber Psychology and Behavior*,Vol6(2) .
- Young,k,s(1996):*Internet Addiction Survey.*[Online],Available at <http://WWW .Pitt. edu,ksy /survey.Htm>.

### ملحق (١) مقياس إدمان الانترنت بصيغته النهائية

الفرات ت	ال-frat	ال-frat	ال-frat	ال-frat	ال-frat
١	أشعر بالانشغال بالانترنت عندما أكون خارج شبكة الانترنت.			لا تطبق على أبدا	
٢	أقضى وقتا طويلا على الخط (Online) لتحقيق الاشباع.			تطبق أحيانا	
٣	أشعر بالقلق عند محاولة تقليل الوقت.			تطبق دائمًا	
٤	أشعر بالغضب عند التوقف عن استخدام الانترنت.				
٥	الجأ الى الانترنت للهروب من مشكلاتي.				
٦	أدخل على مواقع الانترنت التخفيف من الاكتئاب.				
٧	لدية القدرة على البحوث بعدد ساعات استخدام الانترنت في اليوم الواحد.				
٨	الانترنت سبب لي مشكلات مع الآخرين.				
٩	تزداد الاعراض الاكتئابية عندما اكون بعيدا عن الانترنت.				
١٠	أشعر بتقلب المزاج عند الابتعاد عن الانترنت.				
١١	أشعر بالأرتياخ عند استخدام الانترنت لساعات طويلة.				
١٢	عند التقليل من ساعات استخدام الانترنت تظهر على أحلام وتخيلات عن الانترنت.				
١٣	استخدم الانترنت لساعات طويلة.				
١٤	لدية القدرة على التحكم بوقت استخدام الانترنت.				
١٥	أتعامل بشكل فعال مع الانترنت (الاشتراك في دروس تدريبية او تصفح الكتب والمجلات العلمية).				
١٦	أعط الأهمية لانشطة الاجتماعية التي تعمل على خفض استخدام الانترنت.				
١٧	استخدامي للانترنت يجعلني اهمل واجباتي المدرسية.				
١٨	الانترنت يجعلني اهمل عائلتي.				
١٩	الانترنت يجعلني قادرا على حل مشكلاتي.				

٢٠	اجد صعوبة في الابتعاد عن استخدام الانترنت.
٢١	لديه الارادة في الابتعاد عن الانترنت عند انجاز الواجبات المدرسية .

عدد ساعات استخدام الانترنت في اليوم تقريباً: ليس كل الايام .. اقل من ساعة ...  
ساعة ..... ساعتان... ثلاث ساعات.....اربع ساعات واكثر.