

النوموفobia وعلاقتها بكل من الشعور بالوحدة النفسية والأداء الأكاديمي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية

د. إسلام حسن محمود عبد الوارد*

المستخلص

هدف البحث الحالي إلى التعرف على طبيعة العلاقة بين النوموفobia وكل من الشعور بالوحدة النفسية والأداء الأكاديمي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية، وتحديد ما إذا كانت هناك فروق في النوموفobia، والشعور بالوحدة النفسية، والأداء الأكاديمي ترجع إلى متغير الجنس (ذكور - إناث) بالمرحلة الابتدائية، وقد تكونت عينة البحث من (١٢٠) تلميذ وتلميذة من تلاميذ الصف السادس الإبتدائي بمدرسة / أحمد فتحي سور الرسمية ببادرة المنتزة التعليمية محافظة الإسكندرية للعام الدراسي (٢٠١٩-٢٠٢٠) بواقع (٦٠) ذكور، و(٦٠) إناث والإجراء البحث قام الباحث بإعداد أدوات البحث: مقاييس النوموفobia، مقاييس الشعور بالوحدة النفسية، سجل الأداء الأكاديمي وتوصل

البحث إلى النتائج الآتية :

- توجد علاقة ارتباطية دالة بين النوموفobia والشعور بالوحدة النفسية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية.
- توجد علاقة ارتباطية دالة وسالبة بين النوموفobia والأداء الأكاديمي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية.
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور وإناث على مقاييس النوموفobia لصالح الإناث.
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور وإناث على مقاييس الشعور بالوحدة النفسية لصالح الإناث.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور وإناث على الأداء الأكاديمي.

"Numphobia and its relationship to both the feeling of psychological loneliness and academic performance of primary school students"

Dr. Islam Hassan Mahmoud Abdel wareth

Abstract

The current study aimed at identifying the nature of the relationship between Numphobia and both the feeling of psychological loneliness and academic performance among primary school pupils, and determining whether there were differences in numphobia, a feeling of psychological loneliness, and academic performance due to the gender variable (male - female) in the primary stage. The sample of the study consisted of (120) male and female pupils from a sixth-grade primary school student at Dr. Ahmed Fathi Sorour Public School, Montazah Educational Administration, Alexandria Governorate for the academic year (2019-2020) by (60) males and (60) females. To conduct the study, the researcher prepared the study tools: the Numphobia scale, the feeling of psychological loneliness, and the academic performance file, The study reached the following results:

- There is a significant correlation between numphobia and the feeling of psychological loneliness in primary school students
- There is a positive and negative correlation between sleep and the academic performance of primary school students
- There are statistically significant differences between males and females on the neoplasm scale in favor of females.
- There are statistically significant differences between males and females on the measure of psychological loneliness in favor of females
- There were no statistically significant differences between male and female on academic performance

مقدمة

نظرًا لما يواجهه الفرد من مشكلات نفسية، وسلوكية فهذا يستوجب توافر المعلومات، والبيانات الدقيقة التي تساعده في التخطيط لإعداد البرامج الإرشادية العلاجية، خاصة لدى الفئات التي تعاني من مشكلة ما، ولا يتحقق ذلك إلا من خلال اجراء البحوث العلمية الميدانية حول بعض الظواهر في المراحل العمرية المختلفة.

وتعتبر مرحلة التعليم الأساسي من أهم حلقات السلم التعليمي التي من خلالها يتم تنمية المهارات الأساسية التي تمكن الطفل من تحصيل المعرفة، وتعد تلك المرحلة مليئة بالمشكلات ذات التأثير السلبي على الجوانب الانفعالية، والدافعية من شخصية الطفل، والتي تلعب دوراً هاماً في آدائه المدرسي، وتحصيله، ويصبح لدى الطفل شعور بالإحباط، والتوتر، وعدم الثقة بالنفس. (أمل عبدالسميع باذلة ٢٠١٣: ١٢).

وقد أحدثت تكنولوجيا الهاتف النقال ، تغييرًا جذریاً في نمط حياة الأفراد، والجماعات، سواءً على مستوى استخدامها كوسيلة للاتصال، أو أثارها في الجوانب الاجتماعية، والثقافية، والاقتصادية، حيث أثّرها في إلغاء الفروق المكانية، والزمانية بين الأفراد، وتحول إلى مكتب منتقل يمكن من خلاله تنفيذ كافة الأعمال المكتبية، وذلك من خلال التطبيقات التي أتاحتها الوسائل المتعددة الملحة بها.

كما أصبح القلق سمة بارزة في الحياة العصرية، وتعد (النوموفوبيا) أي رهاب الخوف من فقدان الهاتف، وعدم التواصل مع الآخرين جديدة لقائمة الضغوط النفسية. ويحدث بسبب الإنجداب الشديد نحو الهاتف الذكي، وإدمان استعماله، وهو نتيجة طبيعية لتطور التكنولوجيا للتمكن من التواصل مع الآخرين، وتمثل أعراض هذا المرض في القلق وعدم الراحة، والعصبية بسبب عدم القدرة على الاتصال بالهاتف المحمول (Pavithra, Madhukumar, & Mahadeva, 2015:340).

كما ينتاب التلميذ الشعور بالخوف من أن يكون بدون الهاتف النقال، أو أن يكون الجهاز بعيداً عنه (انشراح الشال، ٢٠١٥: ١٢). وبهذا المعنى تعد النوموفوبيا نوعاً من أنواع الإدمان، إذ أنها تتضمن الاستعمال المفرط، وفقدان الإحساس بالوقت، والميل للعزلة، وإهمال الواجبات اليومية الأساسية (Bhatia, 2008:123).

كما نجم عن تلك التغيرات السريعة، والتقدم العلمي، والتكنولوجي في مجالات الحياة كافة، الشعور بالوحدة النفسية التي أصبحت من أهم المشكلات النفسية الهامة في حياة الإنسان اليوم، فأصبحت حياة الإنسان حياة معقدة يسودها الضيق، والقلق، والصراع، والتوتر النفسي.

إلا أن الشعور بالوحدة النفسية، والذي يبدأ في مرحلة الطفولة، يمثل نقطة البداية لكثير من المشكلات التي يعانيها الإنسان، ويعايشها ويشكو منها، يتصدرها الشعور الذاتي بعدم السعادة، والتشاؤم، والعجز، والذي كثيراً ما يؤدي بالإنسان إلى اضطرابات نفسية عديدة.

والوحدة النفسية حالة من عدم القدرة على التواصل، وإقامة العلاقات الاجتماعية المتمرة مع الآخرين، بحيث تؤثر في حياة الفرد، وتسبب له العديد من الضغوطات (حسين العلاونة، ٢٠٠٧: ٧).

ويرى صالح شوافقة (٢٠٠٧: ٧) بأن الوحدة النفسية تعبّر عن مدى إدراك الفرد الذاتي لنقص علاقاته الاجتماعية كماً من حيث عدد الأقارب، والأصدقاء، ونوعاً من حيث قيمة هذه العلاقات، وعمقها.

ويرى البعض أن الوحدة النفسية تعد خبرة شخصية مؤلمة يعيشها الفرد نتيجة لشعوره بافتقاد التقبل، والحب، والاهتمام من الآخرين، مما ينبع عن عجز الفرد عن إقامة العلاقات الاجتماعية، والشعور بالوحدة حتى لو كان محاطاً بالآخرين. (أمل جودة، ٢٠٠١: ١).

ويؤكد (Le Roux 2004:7) أن الشعور بالوحدة النفسية لا يعني بأن الفرد دائمًا وحيد، وإنما يعني أن الفرد يشعر بالعزلة العاطفية حتى بوجود الآخرين. كما أن يمكن الأفراد أن يختبروا، مشاعر الوحدة النفسية في مراحل مختلفة من حياتهم، وأسباب متنوعة، أغلبها مرتبطة بأحداث الحياة، وبالتأثيرات الهامة التي تحدث في حياة الفرد (Ozdemir & Tuncay, 2008:29).

هذا وقد شهد الأداء الأكاديمي في الفترة الحالية تطوراً ملحوظاً، وتحسيناً في القدرات، ورفع مستوى الكفاءة في كافة الميئات من أجل الصمود أمام تحديات سوق العمل، ويتوقف نجاح الأداء الأكاديمي على مدى الاهتمام بالبرامج التدريبية، والندوات، واستخدام المستحدثات التكنولوجية، والبعثات لماكبة التطور بالإضافة إلى جلب الخبراء والمتخصصين، واتاحة الفرصة للمدارس لتتبادل الخبرات بالداخل، والخارج المستمر للأداء، وهذا ما أكدته العديد من الدراسات، والبحوث في علم النفس، والصحة النفسية.

كما يعد الأداء الأكاديمي من الموضوعات التي ثالت اهتماماً كبيراً من قبل الباحثين خاصة في مجال الدراسات التربوية، والنفسية، كما أن التطور العلمي، والتكنولوجيا أصبح يفرض علينا الاهتمام بالمردود الكيفي للتعليم ملحة هذا التطور.

ونجد أن الأداء الأكاديمي يقاس به مدى نجاح، أو فشل التلميذ في عملية التعلم، والتي تتأثر سلباً، أو إيجاباً بالعديد من التغيرات، وهذه التغيرات تؤثر بشكل، أو بأخر في الأداء الأكاديمي للتلاميذ، وتنتهي في تفوقهم، أو تعثرهم (ابتسام المزوجي، ٢٠١١: ١١٣).

ومن هذه التغيرات ما له علاقة بالبيئة الدراسية، كالنهاية الدراسية، والأستاندة، وتتوفر المعامل، والقاعات الجيدة، ومنها ما له علاقة بالطالب نفسه مثل الذكاء، العمر، المستوى الاقتصادي- الاجتماعي للوالدين، والصحة النفسية التي تعتبر متغير نفسي له تأثير قوي على الأداء الأكاديمي (Ahmadi, Zainalipour & Rahmani, 2013:419).

مشكلة البحث

تعد المرحلة الابتدائية الخطوة الأولى في طريق التلميذ للعلم والمعرفة، فالعالم المتقدم ينظر إلى هذه المرحلة المرحلة الأساسية لتنمية النشء وتأهيلهم للتوفيق مع المجتمع والتفاعل معه وبقدر الاهتمام بهذه المرحلة يصبح الفرد قادراً على الإسهام في تقديم المجتمع والنهوض به ومن هنا تعتبر المرحلة الابتدائية مرحلة تعلم المجتمع بكافة مستوياته ومرحلة النهضة التعليمية والريادية في بيئه المجتمع حيث أنها مرحلة البيئة الثانية للتلميذ بعد الأسرة كما أنها مرحلة البداية في تكوينه التلميذ، وتعبر هذه المرحلة بداية النقاش العلمي والفكري في ذهن التلميذ والذي يستمر معه طوال حياته العمرية فهي مرحلة الحقل الخصيبي الذي يجب أن نغرس فيه بنور حياته الاجتماعية المستقبلية.

وتبرز مشكلة البحث في ظل الواقع الذي يشهد تفجراً معرفياً كبيراً، فلم يقتصر استخدام الهاتف النقال على الدول المتقدمة، بل إنها تزداد في المجتمعات العربية بشكل سريع، وبخاصة أن الدراسات التي أجريت دلت نتائجها أن عدد المستخدمين للهاتف النقال في تزايد مستمر.

وعلى الرغم من التأثيرات السلبية للهاتف النقال في حياة التلاميذ في مختلف المراحل العمرية، إلا أن ظاهرة الخوف المرضي من فقدان الهاتف النقال لم تحظ بالاهتمام الكبير من الباحثين باعتبارها ظاهرة نفسية لها سيكولوجية خاصة، والتي قد تسبب الكثير من مظاهر القلق والخوف لدى التلاميذ، والناتجة عن الاستخدام المرضي للهاتف النقال.

وهناك ندرة في الدراسات في حدود علم الباحث التيتناولت انتشار النوموفوبيا في المجتمعات، وبناءً على توصيات عدة دراسات (King, Valen a, Silva, (Forgays, Hyman, & Schreiber 2013) (Sancassiani, Machado & Nardi, 2014)

والذي أحدث تغيراً ملحوظاً في أسلوب حياتهم وتواصلهم مع الآخرين، وتنامي اعتمادهم عليه في كافة نشاطاتهم اليومية، مما أوجد نوعاً من الضغوطات النفسية والإقتصادية والاجتماعية الجديدة قد تؤثر سلباً على استقرارهم النفسي والفكري والسلوكي.

وفي هذا المجال، يرى ثومي (2012:6) أن خوف التلميذ من فقدان هاتفه المحمول هو إستجابة انتفاعية، وأن سوء استخدام الهاتف النقال يمكن أن يكون له تأثير على الصحة النفسية لدى التلاميذ، وأن كثرة استخدام الهاتف النقال يعد عاملًا خطراً لحدوث اضطرابات النوم، وظهور أعراض الاكتئاب لكلا الجنسين، وكذلك ظهور سلوكيات مرضية تتضمن مشكلات شخصية في العمل أو البحث، وتجاهل الأصدقاء والمسؤوليات الأسرية والشخصية، وظهور أعراض الانسحاب التي تتجلى في سرعة الغضب، والتغير في نمط الحياة، والانخفاض العام في الأنشطة الجسدية، والحرمان من النوم أو تغير في نمطه.

وأجري (2005) دراسة هدفت إلى التعرف على الأعراض المصاحبة لاستخدام الهاتف النقال ، وكشف مستوى العلاقة بين مظاهر الإدمان وبعض المتغيرات النفسية، مثل: البحث عن المتعة وقت الضجر.

وأكّدت نتائج دراسة منصور الهاشمي (٢٠٠٨) علاقة استخدامات الهاتف النقال وتأثيرها على شخصية التلميذ ونمط تفكيره، وبينت نتائج البحث أن من أكثر أسباب استخدام التلاميذ للهاتف النقال هو تحقيق التواصل الاجتماعي؛ خاصة على المستوى المعنوي، يليه متغير ضرورة الاستخدام، وأخيراً الترفيه في الاستخدام.

ويمكن القول بأن التحديات الجديدة التي يواجهها المجتمع المعاصر، والناجمة عن التطورات التقنية المتسارعة والمتأخرة، أدت إلى ظهور أنواع جديدة من الرهاب (الفوبيا). فقد ظهر ما الذي يشير إلى شعور الفرد (Technophobia) يسمى بالتكنوفوبيا بعدم الارتياح تجاه التكنولوجيا المقدمة أو الأجهزة المعقدة بشكل الذي يشير إلى (Computer Phobia) عام، ورهاب الحاسوب، الخوف أو التفاف من أجهزة الكمبيوتر وتر بشكل خاص. (Yildirim, Sumuer, Adnan & Yildirim, 2016:1322).

وأشار يلدريم (2014:8) إلى مجموعة من الأعراض المصاحبة للنوموفوبيا، التي تمثلت في إصابة التلاميذ ببعض الألام والأعراض الجسدية، كذلك من الصعوبة أن يقوم الطالب بترك هاتفه أو إغلاقه تحت أي ظرف من الظروف، وفي حالة اقتراب بطارية الهاتف من النفاذ يصاب بحالة من الخوف والفرغ الشديد، ويحاول بأقصى قدرته إيصال الهاتف بالشاحن فوراً مهما كلفه ذلك من جهد أو مال، كذلك يعني التلاميذ من الرعب الشديد أو القلق غير الطبيعي تجاه التواجد في مكان خالٍ من تعطية شبكات النقال أو الإنترن特.

وجاءت دراسة يلدريم وآخرون (2016) لتشير النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائيًا في نسبة انتشار النوموفوبيا لدى التلاميذ تعزى لمتغير الجنس ولصالح الإناث.

والشعور بالوحدة النفسية مشكلة معقدة الأبعاد تتطلب الأفراد بدرجات متفاوتة من الحدة و يجب دراستها عبر المجتمعات والثقافات المتنوعة للوقوف على حجم انتشارها وتوفير المعالجات الفعالة لها.

يطلق الكثير على عصرنا عصر القلق والتوتر والضغوط النفسية، وترتبط الوحدة النفسية عند التلاميذ بالضغط النفسي التي يتعرضون لها، ولذلك فهي تتبايناً بمجموعة من الأضطرابات النفسية، كالاكتئاب (Bagner, Stroch & Roberti, 2004:237).

وكل هذا من شأنه أن يعيق قدرته على التوازن النفسي السليم، مما يجعله عرضةً لمعاناة الكثير من المشكلات النفسية.

وأوضحت دراسة عناية أجطبلاوي (٢٠٠٤) أنه لا يوجد ارتباط موجب دال إحصائيًا بين التوافق النفسي والأداء الأكاديمي وأنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الجنسين في العلاقة بين التوافق النفسي والأداء الأكاديمي، ودراسة جمعة حسن إبراهيم (٢٠٠٧) التي أسفرت

نتائجها عن وجود علاقة إيجابية بين الكفاءة الاجتماعية، والأداء الأكاديمي لدى الطلاب، ووجود فروق دالة بين الذكور، والإناث في والأداء الأكاديمي لصالح الإناث، ودراسة (إيمان زكي محمد، عبير محمد الصبان، سوسن عبد الحميد كوست، ٢٠٠٨) التي أوضحت نتائجها وجود علاقة ارتباطية موجبة بين مؤشرات الصحة النفسية، والأداء الأكاديمي مما يعني أنه كلما زادت مؤشرات الصحة النفسية زاد الأداء الأكاديمي.

كما نجد أن التقنيات الحديثة لأجهزة التواصل، تؤثر بشكل مباشر على الأداء الأكاديمي للتلاميذ، فهي تستنفذ كثيراً من وقتهم، وتشغلهم عن مراجعة دروسهم، وأداء واجباتهم، وما يتربّط على ذلك من مشكلات تربوية، كالانزعاج أثناء الدروس، وقلة الانتباه والتركيز، وضعف اللغة، ودلال الآباء لأبنائهم، وشرائحهم لهذه الأجهزة التي توظّف مواقع التواصل الاجتماعي من غير حدود، وصلت فيه هذه الأجهزة إلى مستويات، وتقنيات لا يتصورها العقل.

ويمكن صياغة مشكلة البحث في السؤال الرئيس التالي:
ما طبيعة علاقة النوموفobia بكل من الشعور بالوحدة النفسية والأداء الأكاديمي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية؟

ويترفرغ من هذا السؤال الرئيسي الأسئلة الفرعية التالية:

- ١- مالعلاقة بين النوموفobia، والشعور بالوحدة النفسية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية؟
- ٢- مالعلاقة بين النوموفobia، والأداء الأكاديمي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية؟
- ٣- هل تختلف النوموفobia باختلاف النوع (بنين - بنات)؟
- ٤- هل تختلف الشعور بالوحدة النفسية باختلاف النوع (بنين - بنات)؟
- ٥- هل يختلف الأداء الأكاديمي باختلاف النوع (بنين - بنات)؟

أهداف البحث

يهدف البحث إلى تحقيق ما يلي:

١. الكشف عن العلاقة بين النوموفobia، والشعور بالوحدة النفسية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية.
٢. الكشف عن العلاقة بين النوموفobia، والأداء الأكاديمي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية.
٣. فهم وتفسير الفروق بين تلاميذ المرحلة الابتدائية في كل من النوموفobia، والشعور بالوحدة النفسية، والأداء الأكاديمي تبعاً لمتغير النوع (بنين - بنات).

أهمية البحث

- (١) تكمّن أهمية البحث الحالي في تناولها موضوعاً علمياً له أهميته في حياتنا الاجتماعية، والنفسية، النوموفobia، وعلاقتها بالشعور بالوحدة النفسية، والأداء الأكاديمي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية.
- (٢) دراستها لشريحة مهمة من شرائح المجتمع، ألا وهي تلاميذ المرحلة الابتدائية، فهم جزء من المجتمع، ورأس مال الأمة، وعدتها، وحاضرها، ومستقبلها، وهم على اعتاب المشاركة في قيادة الأمة في جميع برامجها التنموية.

- (٣) إثراء المكتبة النفسية بتراث نظري عن متغيرات جديدة نسبياً في مجال علم النفس، والصحة النفسية والمتمثلة في النوموفوبيا – الأداء الأكاديمي – كونهما من المفاهيم المعاصرة وذلك في حدود اطلاع الباحث .
- (٤) الوقف على النقاط المهمة، والمتغيرات التي لها علاقة بالنوموفوبيا لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية .
- (٥) أهمية المشكلة التي تتناولها البحث الحالي ، فالתלמיד في مرحلة التعليم الأساسي يحتاجون إلى توجيهات خاصة، ورعاية مستمرة حتى يستمروا في مشوارهم التعليمي دون وقوف عقبات تحول دون تحقيق أحالمهم، وطموحاتهم .
- (٦) وتبرز أهمية دراسة النوموفوبيا، والشعور بالوحدة النفسية لأنهما يمثلان خبرة غير اعتيادية، وخطيرة تدل على عدم التوافق الاجتماعي مع وجود صعوبة الاندماج الاجتماعي على الرغم من وجود أفراد في الجماعة.
- (٧) إمداد المكتبة العربية بعض مقاييس البحث قد تفيد باحثين آخرين في قياس تلك المتغيرات.
- (٨) كما يمكن أن يفيد هذا البحث في البحوث المستقبلية المهتمة بعلم النفس والصحة النفسية.

مصطلحات البحث

أولاً :- النوموفوبيا *Numphobia*

النوموفوبيا: هي مجموعة من المؤشرات السلوكية التي تدل على الرهاب الناجم عن فقدان أو عدم وجود الهاتف النقال أو أي وسيلة تواصل افتراضية أخرى، سواء بنسانيه، أو تعطله عن العمل، والاتصال، مما قد يسبب حالة من عدم الارتياح، والقلق، والعصبية". ويقاس إجرائياً في البحث الحالي بالدرجة التي يحصل عليها التلاميذ على مقاييس النوموفوبيا المعد لبحث الحالي (إعداد الباحث).

ثانياً:- الشعور بالوحدة النفسية *Feeling of psychological loneliness*

الوحدة النفسية: هي حالة تصيب التلميذ، وتؤثر على قدرته على الاتصال مع الآخرين، وتفقده القدرة على إقامة علاقات عاطفية، واجتماعية سليمة، وبالتالي تعرض حياته للمشاكل، والأزمات، وتجعله يشعر فيها الفرد بأنه منعزل عن الآخرين وأنه مهمل من قبل الآخرين".

ويقاس إجرائياً في البحث الحالي بالدرجة التي يحصل عليها التلاميذ على مقاييس الشعور بالوحدة النفسية المستخدم في البحث الحالي (إعداد الباحث).

ثالثاً:- الأداء الأكاديمي *academic performance*

ويقصد بالأداء الأكاديمي في البحث الحالي بأنه: "محصلة مجموع الدرجات التي يحصل عليها التلاميذ أفراد العينة في نتيجة امتحانات الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي (٢٠١٩ - ٢٠٢٠) في جميع المواد الدراسية، والتي تم الحصول عليها من سجلات العلامات المدرسية في مدارسهم".

رابعاً- تلاميذ المرحلة الابتدائية Primary school students

ويقصد بهم في البحث الحالي تلاميذ الصف السادس الابتدائي بمدرسة د/أحمد فتحي سرور الرسمية بإدارة المنتزة التعليمية محافظة الإسكندرية، تتراوح أعمارهم الزمنية بين (١٣-١١) عاماً، بمتوسط عمر زمني (١٢.٥٤) سنة وانحراف معياري (± 0.148) .

الإطار النظري

أولاً؛ النوموفobia

يمكن القول إن مصطلح النوموفobia، يعد مصطلحاً حديثاً، حيث إن الفobia، تعني الرهاب، وهي اضطراب نفسي، يعرف بأنه خوف متواصل من مواقف، أو نشاطات معينة عند حدوثها، أو مجرد التفكير فيها.

أما النومو، فهي اختصار الأحرف الأولى لـ No Mobile Phone والنوموفobia، هو نوع جديد من الرهاب أو، الخوف المرضي الذي يصيب الفرد لمجرد التفكير بضياع هاتفه النقال أو حتى نسيانه، والهلع الناجم من الوجود خارج نطاق تغطية الشبكة، ومن ثم عدم القدرة على الاتصال، أو استقبال الاتصالات.

حيث تمت صياغة هذا المصطلح من خلال دراسة أجريت من قبل Dixit, Shukla, Bhagwat, Bindal, Goyal, Zaidi & Shrivastava, 2010:339) التي هدفت إلى التتحقق من معاناة القلق عند مستخدمي الهواتف النقال. وبينت نتائج البحث أن (٥٣٪) من مستخدمي الهاتف النقال يعانون من النوموفobia. وأشارت النتائج أيضاً إلى الذكور كانوا أكثر عرضة للنوموفobia من الإناث، وأن (٥٨٪) من الذكور المشاركون وفي (٤٨٪) من المشاركات الإناث يعانون من مشاعر القلق عندما لم يتمكنوا من استخدام هواتفهم النقالة.

ويشير (Dixit, Shukla, Bhagwat, Bindal, Goyal, Zaidi & Shrivastava 2010:339) أن النوموفobia هو الرهاب الناجم عن عدم وجود الهاتف ، والبقاء بدونه أذا وجد الفرد خارج نطاق الشبكة ، أو نفاد الرصيد ، أو نفاد البطارية مما يشعر الفرد بالغضب ، ويؤثر سلباً على مستوى تركيزه.

وقد عرف (Yildirim, C.& Correia, A. 2015:130) (2015:130) الراحة ، وظهور القلق الناشئ عن عدم توافر الهاتف المحمول ، أو الكمبيوتر ، أو أي وسيلة تواصل افتراضية للأفراد الذين يستخدموها بشكل مستمر.

ويرى (Sharma, Sharma, Sharma, Wavare 2015:705) أن النوموفobia هو: شعور الأفراد بالخوف ، والتوتر عند البقاء بعيداً عن هواتفهم ، وعندما تكون مغلقة

ويشير مصطلح النوموفobia أيضاً إلى أن الأشخاص الذين يفقدون تقنية الهاتف النقال بكل أنواعها بعد أن كانوا قد اعتادوا عليها، يصابون بتشویش ذهني، واضطراب سلوكي واضح. إذ إن هذا فقدان يعني عدم القدرة على التواصل مع الأصدقاء، والانقطاع عن كل ما يحدث حولهم، بعد أن اعتاد هؤلاء الناس حمل الهاتف في كل مكان يذهبون إليه سواء في حجرة النوم، وفي مكان العمل، وفي أثناء سيرهم، وحتى أثناء استخدامهم الم伞.

كما تمت الإشارة إلى مصطلحات أخرى متعلقة بالنوموفobia، مثل: نوموفوبى (Nomophobe) الذي يشير إلى التلميذ المصاب الذي يستخدم الهاتف باستمرار (Nomophobic) بالنوموفobia، والنوموفوبك لوصف خصائص الأشخاص المصابة بالنوموفobia أو السلوكيات المتعلقة بهم (Secure Envoy, 2015:16).

وعرف برقازي وبونيت (Bragazzi & Puente 2014:155) النوموفobia بأنه مجموعة من المؤشرات السلوكية التي تدل على ارتفاع مستويات شعور الفرد بالخوف من فقدان الهاتف النقال، سواء أكان بنسيانه في مكان ما، أم تعطله عن العمل، أم السير بدونه، والذي قد يسبب حالة من عدم الارتياح، والقلق، والعصبية، والخوف الناجم عن ذلك عند المستخدم.

وتشير كنج وآخرون (2010) King, Valen  a & Nardi التي عرفت النوموفوبيا على أنه الشعور بعدم الراحة، أو القلق عند عدم وجود الهاتف النقال، أو الوصول للكمبيوتر، أو الإنترن特، حيث شمل التعريف أجهزة الكمبيوتر، وليس فقط الهواتف النقالة، وتمت الإشارة في هذا البحث إلى العلاقة بين نوموفوبيا، واضطراب الهلع، اقترح الباحثون اعتبار تضمين النوموفوبيا عند علاج مرضى اضطرابات الهلع على أساس أن الاعتماد على الهواتف النقالة للاتصال الفوري في حالة الهلع يحد المرضى من الاعتماد على الذات.

أعراض النوموفوبيا

إن أعراض فقدان الجوال باعتباره من أمراض القلق تشمل مكونات الشخصية في بنائها الوظيفي والديناميكي، والتي تظهر من خلال أعراض سلوكية متنوعة منها :

- خوف التلاميذ من عدم وجود تعطية.
- الخوف من انتهاء شحن بطارية الهاتف المحمول.
- قلق مبالغ فيه من عدم القدرة على التواصل (إرسال واستقبال الاتصالات).
- الخوف من عدم مشاركة الآخرين (أو الانقطاع عنهم).
- قلق التلاميذ من فقدان المتعة التي تعرّزت بمواقف سابقة.
- متلازمة رنين الهاتف المحمول (حيث يتوهם التلاميذ أن الهاتف المحمول يرن في حين أنه لا يرن بالواقع).
- التقدّد المستمر للرسائل والصفحات.
- هلوسات سمعية وبصرية في المرحلة المتقدمة.
- خداع بصري وسمعي.
- الاعتماد المستمر والقسري لندرجة الإدمان.
- عزل التلاميذ عن محیطه الاجتماعي وعن التفاعل الاجتماعي.
- متلازمة اليدين.
- التأثير السلبي على العين.
- اضطراب النوم (عامر عبد الله، ٢٠١٥: ١٣٢).

ومن الأعراض التي يمكن ملاحظتها على التلميذ الذي يعاني من النوموفوبيا حمل الهاتف باستمرار، وعدم اغلاقه ليلاً ولا نهاراً ومراقبته باستمرار، أو القلق عليه دون مبرر، وفقدان القدرة على القيام بالأنشطة المعتادة كالواجبات الأسرية والاجتماعية (إنشراح الشال، ٢٠١٥: ١٣).

وتشير كنج وآخرون (2013:140) King, Valen  a, Silva, Baczyński, Carvalho & Nardi (2013:140) إلى ارتباط النوموفوبيا بالخوف وخاصة لدى المرضى الذين يعانون من الرهاب الاجتماعي، وأشاروا إلى احتمالية ارتباط النوموفوبيا بقلق الانفصال وهو اضطراب يتركز القلق فيه على الخوف من الانفصال عن المنزل، أو عن الأشخاص الذين تربطهم به علاقة عاطفية قوية كالوالدين أو الأشقاء، حيث يظهر هذا الخوف لأول مرة خلال الطفولة، ولكن قلق الانفصال لدى الكبار يختلف عن شكله في الطفولة من حيث الشدة والجدية والمثابرة بعد مرحلة الطفولة وبالتعاون مع اضطراب كبيير في الأداء الاجتماعي. وعلى هذا ربما النوموفوبيا تكون ذات صلة مع قلق الانفصال، وحاجة التلاميذ إلى الشعور بالأمان.

ويؤكد برقارزي وبونيت (2014:156) Bragazzi & Puente على تنوع الخصائص التشخيصية للنوموفوبيا حيث تم اقتراح تضمين النوموفوبيا ضمن (Characteristics) الإصدار الخامس من الدليل التشخيصي والإحصائي للأضطرابات العقلية وذلك بناءً على توصيات مجموعة القلق (Disorders-DSM-V , The Diagnostic and Statistical Manual of Mental) والعديد

من المراسات لتعديل معايير تشخيص (Anxiety Group) الرهاب والاضطرابات العقلية، مفسرين هذه التوصيات برصد مظاهر وأبعاد جديدة للنوموفobia، مثل ظاهرة التفحص المستمر لشاشة الهاتف لمعرفة ما إذا تم استلام الرسائل أو المكالمات، ومن أشكالها المثيرة للاهتمام في بعض الأحيان سماع صحة كبيرة في السمع "الغمات الوهمية" أو الأصوات النقالة الكاذبة أو الخلط بين الصوت من الهاتف الخلوي مع رنين مشابه، مما يؤدي إلى رد فعل غير محسوب في البحث عن جوال التلميذ بعد سماع أو افتراض سماع نغمتي رنين، وكذلك الحفاظ على الهاتف النقال مفتوح (٤٤ ساعة يومياً)، والنوم أحياناً مع الجهاز النقال في الفراش.

والأفراد الذين يعانون من النوموفobia يصبحون غير قادرين على القيام بأي نشاط اجتماعي، أو عاطفي، أو عملي من دون كتابة الرسائل النصية أو الرد على المكالمات الهاتفية، وأن هذا النوع من المستخدمين يصبحون أكثر قلقاً عندما ينفصلون عن الهاتف، ولا يستطيعون أن يتمتعوا بكل ما يقumen به دون استخدام هواتفهم النقالة (International Business, 2013:3).

وأشار يلدريم (Yildirim, 2014:27) إلى مجموعة من الأعراض المصاحبة للنوموفobia، التي تمثلت في إصابة التلاميذ ببعض الآلام والأعراض الجسدية، كذلك من الصعب أن يقوم الطالب بترك هاتفه أو إغلاقه تحت أي ظرف من الظروف، وفي حالة اقتراب بطارية الهاتف من النفاذ يصاب بحالة من الخوف والفزع الشديد، ويحاول بأقصى قدراته إيصال الهاتف بالشاحن فوراً مهما كلفه ذلك من جهد أو مال، كذلك يعاني التلاميذ من الرعب الشديد أو القلق غير الطبيعي تجاه التواجد في مكان خال من نقطتي شبكات النقال أو الإنترنت.

وقد أشارت دراسة غويال وزايدி وشيفاستافا دكست وشوكلاء وباغوات وبندالو Bindal, Goyal, Zaidi, Dixit, Shukla, Bhagwat, Shrivastava, & (2010) إلى أن جميع التلاميذ المشاركون في البحث لا يمكنهم الاستغناء عن الهاتف النقال يوماً واحداً.

الاعراض المصاحبة للنوموفبيا :

- فقدان الشعور بالزمن أو تجاهل الانشطة اليومية الأساسية.
- ظهور أعراض انسحابية كمشاعر القلق والعصبية والاكتئاب عند فقد الهاتف الذكي أو شبكة الاتصال.
- الاحتفاظ بأكثر من هاتف ذكي أو أكثر م شاحن للهاتف.
- التواصل الاجتماعي الغير واقعي باستخدام الهاتف الذكي.
- قلق الرنة اي القلق المتربع والمترکر عند سماع اي رنة مشابهة لرنة الهاتف الخاص به.
- الحرص على أن يكون الهاتف الذكي مفتوح طوال اليوم.
- تزايد الانفاق على الهاتف المحمول (Bragazzi & Puente, 2014:157).

مؤشرات إدمان الهاتف النقال :

- وضع الهاتف المحمول بجانب الوسادة.
- استعمال الهاتف المحمول في الحمام.
- استعمال الهاتف المحمول لساعات طويلة.
- تعطيل التلميذ عن أدائه اليومي الوظيفي.
- اساءة استعمال الهاتف المحمول ، أو توظيفه لاغراض سلبية.
- الانحراف والسلوك اللاجتماعي.

وبهذا المعنى تعد النوموفobia نوعاً من أنواع الإدمان؛ إذ أنها تتضمن الاستعمال المفرط، وفقدان الإحساس بالوقت، والميل للعزلة (Bhatia, 2008:123).

الاشكال السلوكية للنوموفوبيا :

تم تقسيم السلوكيات التابعة للنوموفوبيا إلى الأشكال الآتية:

- خوف التلميذ من وجود أحداث في صفحته على الفيس بوك وهو اضطراب يعني خوف التلميذ من فقدان صفحته.
- متلازمة الرنين الوهمي وهي متلازمة أعراض تصيب الكثيرين حيث يسمع التلميذ بوضوح صوت رنين الهاتف المحمول دون أن يرن فعلاً.
- تأثير جوجل يعتبر تأثير جوجل من بين الأضطرابات النفسية الأكثر مصدراً للخوف والقلق ويري الكثير أنه يحول الناس إلى أغبياء وكسالي بشكل تدريجي.
- الخوف من الانترنت أو رهاب الانترنت وفيه يخاف التلميذ من التعامل مع كل ما يتعلق بالانترنت الذي يصبح مصدراً للخوف والاضطراب وعدم الامان.
- الخوف من التقاط الصور وهو خوف التلميذ من التقاط صوره له ظننا منه أن الصورة ستكون رديئة أو غير مقبولة.
- الخوف المرضي من الهاتف فالهاتف المحمول يصبح مصدر رعب وهلع وهو مرض اجتماعي حيث يخاف التلميذ من رنين الهاتف المحمول خوفاً من تواصله مع الآخرين.

(King, Valen  a & Nardi, 2010: 53)

النظريات التي فسرت النوموفوبيا :

نظريّة التدفق الأمثل :

تفترض هذه النظرية أن تكنولوجيا المعلومات تمثل خبرة ممتعة تجعل المستخدم لها يحافظ على مكاسبه منها حتى ولو بتكلفة أعلى فالتكنولوجيا تحدث الاعتماد عليها أو إدمانها إذ تجعل المستخدمين لها يضخون ببعض الالتزامات أو يجعلهم يقتصرُون في أداء بعض النشاطات الاجتماعية أو الصحيحة (Chiu, 2014:49)

الاشتراك الأجرائي :

الاستخدام المفرط للهاتف الذكي سلوك متعلم وقد يكون قهرياً نتيجة لما يصاحب هذا السلوك أو يسبق تداعيات إيجابية قد تحدث تعلقاً قوياً لبعض التطبيقات في الهاتف الذكي الذي يجعل من الصعب على المستخدم اتخاذ قرار واع لإيقاف هذا السلوك (Rush, 2011:6).

النظريّات المعرفية :

تحظى التأثيرات المعرفية للسلوك بقدر كبير من الاهتمام وبخاصة عند تفسير المخاوف والقلق وأضطرابات الهلع وعلاجهما إذ تؤكد التفسيرات المعرفية حساسية الناس الخائفين والمستهدفين للهلع لادرال المؤشرات المنبئة بالخطر أو التهديد مثل فقدان التحكم (Igarashi, Takai & Yoshida, 2005: 702).

التعلم الاجتماعي :

إن ملاحظة المخاوف والتتجنب لدى الآخرين يمكن أن تكون نموذجاً للاستجابة لدى ذو الرهاب وهو فرض يقوم على التعلم الاجتماعي فقد تتشابه مخاوف التلاميذ مع ما لدى أمها لهم كما يخبر الراشدون الرهابيون معدلات أعلى من العصبية (JB, MATHEW, THULASI & PHILIP, 2013:2).

ثانياً، الوحدة النفسية : Loneliness

تبعد الوحدة النفسية عن التلميذ عندما يبدأ احتياجاته للاتصال بالآخرين، وتؤثر في خبرته ونموه، وتصل إلى أهميتها القصوى في نموه مع بداية مرحلة المراهقة، فاللهم يقابل العديد من الواقع في حياته مما يجعله يواجه الشعور بالوحدة النفسية.

ويرى (Asher, Steven & Paquette, Julie 2003:75) أن الوحدة النفسية هي حالة انفعالية داخلية تتأثر بقوة بأشكال حياة الفرد الاجتماعية وأضاف بأن الظروف الخارجية التي تحبط بالفرد لا تلعب بحد ذاتها دوراً مهمًا في إحساس الفرد بالوحدة النفسية. وتعرف زينب محمود شقير (٢٠٢٠: ٩) الشعور بالوحدة النفسية بأنه "الرغبة في الابتعاد عن الآخرين، والاستمتاع بالجلوس منعزلاً عنهم مع صعوبة التودد وصعوبة التمسك بهم، إلى جانب الشعور بالنقص وعدم الثقة بالنفس".

كما رأت "روكاثش" (Rokach 2004:691) أن الوحدة النفسية هي "حالة إنسانية حتمية يتعذر الهروب منها، فالجميع بدون استثناء يشعر بها".

وترى أمال جودة (٢٠٠٥: ١١) أن الوحدة النفسية ظاهرة من ظواهر الحياة الإنسانية بمر بها الإنسان بشكل ما، مسببة الألم، والضيق، والعجز لصاحبها، فهي حقيقة حياتية لا مفر منها، ولا تقتصر على فئة عمرية معينة، فالجميع معرضون للمرور بهذه الخبرة المؤلمة.

وتحرف الوحدة النفسية بأنها "خبرة غير سارة تتالف من انتفاليات سلبية كالتعب أو الضيق أو الكرب والحزن الانزعاج وتنتج عن النقص المدرك في علاقات الفرد الاجتماعية" (Deniz, Hamarta & Ari, 2005:21).

وهناك من يفرق بين الوحدة النفسية العاطفية والوحدة النفسية الاجتماعية فنجد أن الوحدة العاطفية تختلف عن الوحدة النفسية الاجتماعية ظاهرياً وتحتفي في أسلوب معالجة كل منها، فالفرد الذي يعاني من الوحدة العاطفية، يحتاج إلى تكوين علاقات حميمة دافئة، من شأنها منحه الشعور بالاتصال والاندماج مع الآخرين، بينما الفرد الذي يعاني من الوحدة النفسية الاجتماعية يحتاج إلى الدخول في علاقات جماعية تمنحه الإحساس بالتكامل الاجتماعي (Bauminger & Kasari, 2000:447).

وتحرف الوحدة النفسية أيضًا على أنها "إحساس الفرد بالحزن أو الألم من العزلة، أي كونه وحيداً أو مقطوعاً أو بعيداً عن الآخرين ويصاحب ذلك الإحساس شعور الفرد بالحرمان من الاتصال مع الآخرين، بالإضافة إلى رغبته الشديدة في التقرب من الآخرين ومصاحبتهم" (Asher & Paquette, 2003:75).

من خلال ذلك يتبيّن أن الشعور بالوحدة النفسية أحد أهم المشكلات النفسية الهامة في حياة التلميذ، والتي نجمت عن التغيرات السريعة والتقدم العلمي والتكنولوجي في مجالات الحياة كافة، فأصبحت حياة الإنسان حياة معقدة يسودها الضيق والقلق والصراع والتوتر النفسي. إلا أن الشعور بالوحدة النفسية، يمثل نقطة البداية لكثير من المشكلات التي يعانيها الإنسان ويعايشها ويسكو منها، يتصرّفها الشعور الذاتي بعدم السعادة والتلاؤم والعجز، والذي كثيراً ما يؤدي بالإنسان إلى اضطرابات نفسية عديدة.

أسباب الوحدة النفسية:

أشار ويس (Weissk 2003:3) إلى مجموعتين من الأسباب المؤدية للشعور بالوحدة النفسية وهي:

١- المواقف الاجتماعية المؤلمة.

٢- الفروق الفردية بين الجنسين في مراحل العمر المختلفة.

كما وأشارت مايسة النيل (١٩٩٣: ١٠٢) أن الوحدة النفسية التي يتعرض لها الإنسان لها علاقة بمرحلة الطفولة التي مرر بها، فالطفل الذي تعرض إلى النبذ والإهمال والقصوة من الوالدين، أو تعرض إلى العلاقات المشحونة بالصراع، والخلافات سوف يكون لديه مستوى من الشعور بالوحدة النفسية، والعكس لو عاش الطفل في جو أسري مشبعاً بالأمن والحنان لن يكون لديه مثل هذا الشعور.

كما يرى كل من (Ashe & McCutcheon 2001:4) أن كل تلميذ يوجد لديه شعور عابر بالوحدة النفسية وأن هناك عوامل تساعد على هذا الشعور كمكوث الفرد في منزله بمفرده بدون

أشخاص يكونون ذوي أهمية لديه، أو تواجده في وسط مجموعة تتجاهل تواجده، أو فقدانه لتلميذ عزيز عليه.

كما أشار عبد السلام عبد المجيد (١٩٨٩: ٤) أن التطور والتقدم التكنولوجي مصدر للشعور بالوحدة النفسية، حيث إن التفاعل الاجتماعي في المجتمع التكنولوجي الحديث أضعف الروابط الاجتماعية بين أفراد المجتمع وقلل من دور الأسرة في تشكيل مقومات الشخصية السوية للأفراد. ويرى آيزجار (Izgar, 2009: 249) أن الوحدة النفسية هي نتيجة لعزل الفرد نفسه عن العالم الخارجي، وعزله للعالم الخارجي عن نفسه، وأنها حالة عاطفية تبدو كشكل من أشكال السلوك، أو الأدراك التي من الممكن أن يتعرض لها الفرد في أي مرحلة عمرية.

وأشار أحمد مهدي ابراهيم (٢٠٠٠) أن الوحدة النفسية ترجع لعدة أسباب وهي عدم التعلق الوجداني بتلميذ ما كصديق، أو زوجة، والأغتراب النفسي ، والشعور بالاختلاف عن الآخرين وسوء فهمهم، وعدم حاجتهم إليه، والعزلة الإيجابية بسبب السفر، أو التواجد في أماكن نائية، أو عدم وجود من يتفاعل معهم أوالمرض .

أشكال الوحدة النفسية:

ميز مجدي الدسوقي (١٩٩٨: ٥) بين نوعين من الوحدة النفسية وهما:

- **الوحدة الانفعالية:** (Emotional Loneliness)؛ والتي تنتج عن عدم وجود علاقة عاطفية ودية مع تلميذ آخر ويمكن علاجها من خلال إنشاء علاقة ودية أو تعويض لعلاقة مفقودة.

- **الوحدة الاجتماعية:** (Social Loneliness)؛ والتي تنتج من عدم كفاية شبكة العلاقات الاجتماعية للفرد، ويمكن علاجها من خلال بناء علاقات اجتماعية وصداقات الآخرين

كما قسم (Soppington, 2009:31) أشكال الوحدة النفسية إلى ثلاثة أشكال، وهي:

- **الوحدة النفسية العابرة (Transient):** وتتضمن فترات من الوحدة، رغم اتسام حياة الفرد الاجتماعية بالتوافق والموافقة.

- **الوحدة النفسية التحولية (Transitional):** ويتمتع فيها الفرد بعلاقات اجتماعية طيبة في الماضي القريب، ولكنه يشعر بالوحدة النفسية حديثاً نتيجة لبعض الظروف المستجدة كالطلاق، أو وفاة تلميذ عزيز.

- **الوحدة النفسية المزمنة (Chronic):** وهي التي تستمر لفترات زمنية طويلة، ولا يشعر، الفرد بالرضا عن علاقاته الاجتماعية.

السمات الشخصية المرتبطة بالشعور بالوحدة:

إن الحالة النفسية المصاحبة للإحساس بالوحدة النفسية يترتب عليها الكثير من أنواع الضجر، والتوتر والضيق، وقد اهتمت بعض الدراسات بتحديد سمات الشخصية التي ترتبط بالوحدة النفسية.

فقد أشارت دراسة فريديه عبدالوهاب آل مشرف (١٩٩٨: ١٧٩) إلى السمات التلميذ الذي يعاني من الشعور بالوحدة النفسية، كالانعزal، والحزن، وعدم الشعور بالراحة، والضيق العام، والاتصاف بالحساسية الشخصية المفرطة والتقدير المنخفض للذات، والاكتئاب، والقلق الاجتماعي، والشعور بالخجل بدرجة كبيرة.

وترى زينب محمود شقير (٢٠٠٢: ١١) أن التلميذ الذي يشعر بالوحدة النفسية يفضل دائمًا البقاء بمفرده أكبر وقت ممكن، ولذلك فهو يفتقر إلى الأصدقاء، ويعجز عن التفاعل مع الآخرين بشكل إيجابي، ومقبول، وكذلك شعوره بالخجل، والنقص، وعدم الثقة بالنفس، وعدم تقدير نفسه حق قدرها، كما أنه يشعر بالوحدة حتى في وجود الآخرين.

وفي ضوء ما سبق يرى الباحث أن جميع السمات السابقة الذكر اجتمعت مع بعض السمات العامة للتلميذ الذي يعاني من الوحدة النفسية وهي: الشعور بالانطواء، والانعزal، والقلق،

والتوتر، والاكتئاب، والخجل، وفقدان الإيجابية في الموقف الاجتماعي، وفقدان الثقة بالنفس، والتوتر من وجود الآخرين حوله، والعجز في إقامة علاقات اجتماعية حميمة مع الآخرين.

مظاهر الشعور بالوحدة النفسية:

يرتبط الشعور بالوحدة النفسية بعدد من الأعراض أو المظاهر التي يمكن تقسيمها إلى:

١- تتعلق بالذات وهي تنقسم إلى :

السمات الشخصية: تعبر السمات الشخصية عن الإتجاه العريفي وتركز على أهمية الإدراكات الشخصية ونظام تفكير الوحيد نفسياً، ولقد لوحظ أن مظاهر الشعور بالوحدة النفسية هي فقدان الثقة بالنفس وضعف مفهوم الذات، والخجل والعدوان والشعور بالتقاهة وعدم الأهمية، وعدم الجاذبية، وتبني استراتيجيات غير فعالة لحل المشاكل، وعدم القدرة على المشاركة في الرأي والشعور بإنعدام الأمان، اعتراض الذات بسبب الشعور بالخواص الداخلي.

مظاهر نفسية جسمية: تظهر بعض الأعراض النفسية الجسمية على الفرد نتيجة لمعاناته من الوحدة النفسية منها الصداع والشعور بالضعف وفقدان الشهية والنوم الزائد (Rokach, 2005: 470).

٢- مظاهر تتعلق بعلاقته مع الآخرين :

هناك إرتباط وثيق بين تقدير الفرد ومشاعره نحو الآخرين، فالشعور ببعض الذات لا ينفصل عن الشعور ببعض الآخرين، فإن من أهم مظاهر الوحدة النفسية: عدم الحساسية إتجاه الآخرين، فقدان القدرة على كشف مشاعر، وفقدان القدرة على التواصل والإتصال مع الآخرين، سواء إجتماعياً أو اجتماعياً، والعجز الإجتماعي والإنتقام ونقص المهارات الإجتماعية، والعزلة الإجتماعية (بينته مجبل مزيد ، ٢٠٠٧ ، ٣٠).

ويتبين أن هناك تقاربًا كبيرًا بين عناصر الوحدة النفسية، ومظاهر الشعور بالوحدة النفسية، فجميعها لا تخرج عن عدة مشاعر مؤلمة، وعزلة إجتماعية، وعزلة عاطفية، تؤثر على شخصية الفرد وعلى علاقته مع نفسه، أو مع الآخرين (وفاء عابد ، ٢٠٠٨ : ٢٨).

ومن أهم ما يصاحب الشعور بالوحدة النفسية وهو ما ذكره: Crenshaw, Chambers & Metcalf (2008: 412) ومن أمثلته

عدم وجود تلميذ ما يهتم بنا: وهو الرغبة في الحصول على تلميذ ما يشاركونا وشعورنا وتلميذ يهتم ويعتنى بنا.

البكاء: الألم عادة ما يتلازم مع الدموع، ومن أجل ذلك فإن الوحدة النفسية أيضًا تتلازم مع الدموع.

المشاعر الخفية: بعض الأفراد الوحيدين يتعاملون مع الوحدة النفسية من خلال إخفاء مشاعرهم، فالبعض يخاف من البوح بمشاعره إذا اعتقد أنه سوف يسبب له السخرية، أو الرفض، ويختفي الكشف عن أي إشارة للضعف مثل الوحدة النفسية.

البلادة والخمول : تترافق الوحدة النفسية أيضًا مع فترة حمولة مثلًا كالماكوث في الفراش، والجلوس، التقوّق، وخالل فترات الخمول هذه يكون الأفراد المعزلون غارقين في أفكارهم يفكرون في أشياء أخرى تستحوذ على أفكارهم.

الإنتحار: يفكر البعض بأن الموت هو الطريق الوحيد للهروب من الوحدة النفسية. **التدفين:** وهو طريق آخر من طرق التعامل مع الوحدة النفسية، حيث يشعر البعض بأن الدين هو علاج ناجم لقهر وحدتهم النفسية

وهكذا يتضح أن من أهم مظاهر الشعور بالوحدة النفسية هي الحزن الشديد، والقلق، والضجر، والتوتر، والإحباط، والخجل الزائد، والإحساس بالملل، والإجهاد، وعدم القدرة على التركيز، والاستغرق في أحلام اليقظة، والنوم الكثير، وعدم الثقة في النفس، وإحتقارها، والشعور بالعجز في الدخول بعلاقات اجتماعية مشبعة مع الآخرين، والشعور بالإستثناء، والإهمال، وعدم التقبل .

النظريات المفسرة للوحدة النفسية:

لقد فسرت الوحدة النفسية وفقاً لنظريات نفسية، وإجتماعية وسوف نعرض بعض النظريات التي تناولت ظاهرة الوحدة النفسية كما يلي :

- نظرية التحليل النفسي فرويد: Psychoanalytic theory

فسر فرويد الشعور بالوحدة النفسية بأنها عملية تناقض المكونات داخل الفرد المها مما يؤدي إلى سوء التوافق مع نفسه وبيئته الاجتماعية من حوله، ويمكن النظر إلى الشعور بالوحدة النفسية بأنه نتيجة لقلق العصبي الطفولي وله وسيلة دفاعية نفسية تعمل للحفاظ على الشخصية من التهديد الناشئ من البيئة الاجتماعية، ويعبر عنه في صورة عزلة أو انسحاب (عادل العقيلي، ٢٠٠٤: ١٦).

كما يؤكّد علماء التحليل النفسي على أن التأثيرات التي يمر بها الفرد تلعب دوراً هاماً في إحداث الوحدة بأن الحاجة الملحة لصداقة البشر تظهر منذ الطفولة، وتتطور في المراحل، حيث تأخذ شكلاً من أشكال الصداقة النفسية، ولذلك فإن خطأ الوالدين في عزل تلاميذهما عن التفاعل مع آخرين في الطفولة يجعلهم في عزلة، وغير قادرين على تكوين صداقات، مما يجعلهم فريسة للشعور بالوحدة النفسية.

ويؤكّد على ما سبق إريكسون Erikson ، فيرى سوليفان Sullivan في قوله، أن الفشل في تفادي أزمة الألفة مقابل العزلة في مرحلة الشباب يؤدي إلى تجنب الفرد العلاقات بين الشخصيات التي تتبع للفرد الإنغماس الاجتماعي، بالإضافة إلى عدم مقدرة الفرد على تكوين علاقات اجتماعية ناجحة تجعله يشعر بالخواص الاجتماعية والعزلة (سهير إبراهيم عبد ميهوب ، ٢٠٠٧: ١٦٧).

- النظرية السلوكية : Theory Behavioral

يرى جون واطسون (١٨٧٨) أن الشعور بالوحدة النفسية نمط سلوكي لم يتوفّر له تعزيز إجتماعي إيجابي، بمعنى آخر أن الشخصية الإنسانية هي نتاج لعملية التعلم ، وأنها عبارة عن مجموعة من العادات السلوكية التي اكتسبها الفرد، وأن السلوك متعلم في البيئة، وبالتالي فإن الوحدة النفسية، والتجنب الإنفعالي سلوك متعلم من البيئة المحيطة بالفرد (Rokach, 2005: 472).

- نظرية التعلم الاجتماعي:

يرى وولترز باندورا (١٩٢٥) أن الشعور بالوحدة النفسية ينشأ على أساس التعلم باللحظة، ويؤدي وظيفته لأنّه سلوك ارتبط بالتعزيز خلال تجربة حقق نتائج، وهو عبارة عن إحساس الفرد بضعف فعالية الذات وتوقعه، وعدم القدرة على السيطرة في الواقع الاجتماعي بجهوده الذاتية (وفاء حسن علي خويطر ، ٢٠١٥: ٥٨).

- نظرية السمات (أيلبورت) Allport

عبر جوردن ألبرت (١٩٩٧) عن الشعور بالوحدة النفسية بعدم قدرة الفرد على تحقيق إمداد الذات، وإنعدام الاهتمام الحقيقي في مجال العلاقات الاجتماعية مع تركيزه الكلي على دوافعه، ومقاصده الخارجية مع نظرة سلبية على نفسه بفقدان الأمان الإنفعالي، وعدم تقبل الذات (علي السيد خضر، محمد محروس الشناوي ، ١٩٩٨: ١٢١).

- النظرية الظاهرية: (كارل روجرز) Rogers Phenomenological theory

يرى كارل روجرز أن الشعور بالوحدة النفسية ينشأ بسبب كف وإنكار أو تحريف لبعض الإدراك في ميدان الخبرة، وهي دالة على مستوى التوافق النفسي وعلى مدى تناقض أو انسجام الذات مع الخبرات الاجتماعية التي تنتظم لدى الفرد وتتشوه من أجل أن تتلاءم مع المدركات السابقة (الجوهرة عبد القادر شيباني ، ٢٠٠٥: ١٦).

- نظرية التدرج الهرمي للحاجات الإنسانية أبراهم ماسلو:

يرى أبراهم ماسلو بأن الشعور بالوحدة النفسية يكون مدفوعاً بجوع الاحتياج، والصداقة الحميمية والإنتماء، وال الحاجة إلى التغلب على مشاعر الإغتراب، والعزلة التي سادت بسبب

الحرث الاجتماعي، وتحكم الجماعات التقليدية، وبعثرة الأسرة، والضجوة بين الأجيال بسبب التحضر المستمر وإختفاء علاقته الوجه توجه (صالح إبراهيم الضبع ، ١٩٩٥ : ٧٥).

- النظرية الجشطالية:

فقد فسر كل من (كوفكا وفريتيرمووكوهل) الشعور بالوحدة النفسية بأنه تعبر عن قصور في حيز حياة الفرد، وعن اتجاهاته نحو نفسه، وموقفه منها(وفاء حسن علي خويطر ، ٢٠١٠ : ٥٩).

ثالثاً: الأداء الأكاديمي Academic Performanc:

تشهد جميرا في الفترة الراهنة التطور الملحوظ في مفهوم الأداء والذي يتواكب مع انعكاسات الألفية الثالثة بمنظومتها الرامية إلى تطوير، وتحسين القدرات، ورفع مستوى كفاءة الأداء والهيئات، والمؤسسات المهمة بشؤون الإنسان بصفة عامة، وبديهي أن تعمل المؤسسة التعليمية (المدرسة) على رضا المستفيدين من خدماتها (اللاميين) وذلك من خلال استقطاب هؤلاء التلاميذ بما تقدمه من خدمات تعليمية متنوعة تلبى احتياجاتهم، ورغباتهم، وتؤهلهم التأهيل المناسب للصمود أمام تحديات سوق العمل في ظل البيئة التنافسية الحالية في فرضها عليها متطلبات التطور، والجودة الشاملة، ففي ظل الجودة الشاملة تسعى كل الجهد إلى رضا المستفيد وتحليل حاجة، ومتطلباته وتنمية علاقة تفاعلية بينها وبينهم وتكرس كذلك كافة الجهود، والطاقة من أجل تحفيز القائمين على إعداد التلميذ لبذل الوقت، والجهد، والخبرة بينما يحقق مستوى عالي من الأداء.

مفهوم الأداء الأكاديمي :

يعادل البعض بين الأداء performance والإنجاز Achievement فيعرف جلين ويلسون (٤٨: ٢٠٠) الأداء على أنه سلوك يتمس بالمهارة في مجال معين وهو يتطلب قدرًا مناسبًا من التدريب والاستعداد والتهيؤ حتى يصل المرء إلى محله من التمكّن والكفاءة وهذا يقتضي ضرورة سيطرة الفرد على الأدوات والأساليب والوسائل والمهارات والتي يتم من خلالها هذا الأداء والإنجاز فالإنجاز يشير إلى مستوى ما من الأداء وليس إلى الأداء، فمن المهم أن نفرق بين ما يصدر عن الفرد من سلوك في سبيل تحقيق بعضها أو كلها ولا يتحقق شئ منها وبين مستوى هذا الأداء بحسب القدر الذي يتحقق من هذه الأهداف فإذا تحققت جميع الأهداف بعد الأداء أنجازاً فالإنجاز يعني أداء الشئ تتمماً أو الانتهاء منه بنجاح ومن هنا يمكن القول بأن: الأداء هو سلوك يصدر عن الفرد مستندًا إلى خلفيه معرفية معينة لإتمام عمل ما في ضوء ماقتضيه وظيفته من أهداف وغايات.

ويعرف مرزوق عبد المجيد (٩٧: ١٩٩٣) الأداء الأكاديمي بأنه : كم المعلومات والخبرات الدراسية التي اكتسبها الطالب ومجموع درجات الطالب على المؤشرات الآتية:

- نتائج الاختبارات التي يجريها المدرس.
- المشاركة داخل الفصل.
- أداء الواجبات المنزلية.

بينما يرى محسن عبد النبي (١٢٩: ٢٠١) أن الأداء الأكاديمي هو: مقدار المعرفة أو المهارة التي يحصل عليها الطالب نتيجة التدريب والمرور بخبرات سابقة فهو يعبر عن مدى استيعاب الطالب لما تعلمه من خبرات في مادة دراسية مقررة أو عدة مواد دراسية وتقاس الدرجة التي يحصل عليها في الاختبارات المدرسية.

ويعرف أحمد قنديل (١٣: ٢٠١) الأداء الأكاديمي للطالب بأنه : قدرة الطالب على معرفة وتطبيق المحتوى العلمي .

ويرى زيد التبال (٦٨: ٢٠١) أن الأداء الأكاديمي هو المعرفة المكتسبة نتيجة للتدرис ويتم قياسه من خلال اختبارات التحصيل والتي تهدف إلى قياس التعليم السابق في المجالات الدراسية مثل : القراءة والكتابة والحساب.

ويعرف أيضًا الأداء الأكاديمي بأنه: "كل سلوك يصدر عن الفرد مستنداً إلى خلفية معرفية وقيمية معينة لإتمام عمل ما، في ضوء ما تقتضيه وظيفته من أهداف وغايات" (جمال علي الدهشان، وجمال أحمد السيسى ٢٠٠٤: ١٠).

وتعزفه آمال يوسف بأنه: "كل أداء يقوم به الطالب في الموضوعات المدرسية المختلفة والذي يمكن إخضاعه للقياس عن طريق درجات اختبار أو تقديرات المدرسين أو كليهما معاً" (آمال يوسف ٢٠٠٨: ٦٨).

كما تعرفه موسوعة علم النفس والتحليل النفسي بأنه: "بلغ مستوى من الكفاءة في الدراسة سواء في المدرسة أو الجامعة، وتحديد ذلك باختبارات التحصيل المقنتة أو تقديرات المدرسين، أو الاثنين معاً" (محمد جاسم محمد، ٢٠٠٨: ٢٩٣).

وقد ركز التعريف السابق على الكفاءة وكيفية قياسها وتقديرها، يؤكّد هذا التعريف على النتيجة التي يتحصل عليها الطالب بعد التعرض لمجموعة من الخبرات.

ويرى عبد الناصر الجراح (٢٠١٠: ٣٣٨) بأنه: "مستوى محدد من الأداء أو الكفاءة في العمل المدرسي كما يقيم من قبل المعلمين، أو عن طريق الاختبارات المقنتة أو كليهما معاً أو هو كل أداء يقوم به الطالب في الموضوعات ركز على مستوى الأداء وكيفية التقييم المدرسية المختلفة، والذي يمكن إخضاعه للقياس عن طريق درجات اختبار أو تقديرات المدرسين أو كليهما".

ونجد أن هذا التعريف ركز على جانبين: الأول مستوى الكفاءة، والثاني طريقة التقييم التي يقوم بها المعلم.

ويعرف الأداء الأكاديمي أيضًا بأنه: "المستوى الذي يحققه الطالب أكاديمياً، كما تكشف عنه معدلاته الدراسية ودرجاته في الاختبارات النهائية" (سوزان صدقـة عبد العزيز بسيوني، ٢٠١١: ٧٤).

واعتبر سالم الرحيمي، توفيق الماردديـي (٢٠١٤: ٢٢٨) الأداء الأكاديمي نشاط عقلي معرفي للطالب يستدل عليه من مجموعة الدرجات التي يحصل عليها من خلال أدائه لمتطلبات البحث، ويتمثل أيضًا في مدى استيعاب الطالب لما درسوه في المقررات الدراسية ويفقس بالاختبارات المقنتة المعدة لذلك.

ويعرف بأنه "درجة الالكتساب التي يحققها الفرد، أو مستوى النجاح الذي يحرزه، أو يصل إليه في مادة دراسية، أو مجال تعليمي" (كريمة يونسـي، ٢٠١٢: ٤٥).

ويعرف بأنه "مستوى محدد من الاتجاه أو براعة في العمل المدرسي يقاس من قبل المعلمين أو الاختبارات المقررة ، ومقدار ما حصل من تغيير في سلوكهم نحو الأفضل وذلك نتيجة أداء المعلم التربوي من خلال الموقف التعليمي داخل غرفة الصيف أو خارجها من خلال الأنشطة الصيفية واللاصفية (صالح السيد، ٢٠١٠: ٢٢).

من خلال ما سبق لتعريفات الأداء الأكاديمي فإن الباحث يرى أن الأداء الأكاديمي يتمثل في:

- ١) كم المعلومات والخبرات التي اكتسبها الطالب المتعلقة ب المادة الدراسية في وقت معين .
- ٢) مقدار المعرفة أو المهارة التي حصلها الطالب نتيجة التدريب والمرور بخبرات سابقة.
- ٣) يقاس بالاختبارات التحصيلية معبراً عنه بالدرجات التي يحصل عليها الطالب في الاختبارات الموضوعية.

المفاهيم المرتبطة بالأداء الأكاديمي :

١) التحصيل الأكاديمي :

يتمثل في المعرفة التي يحصل عليها الفرد من خلال برنامج أو منهج مدرسي قد تكيّفه مع الوسط والعمل المدرسي ويقتصر هذا المفهوم على ما يحصل عليه الفرد المتعلّم من معلومات وفق

برنامج معد يهدف إلى جعل المتعلم أكثر تكيفاً مع الوسط الاجتماعي الذي ينتمي إليه، بالإضافة إلى إعداده التكيف مع الوسط المدرسي بصورة عامّة (محسن محمد عبد النبي، ٢٠١: ١٢٨). والتحصيل الأكاديمي هو "كل أداء يقوم به الطالب في الموضوعات المدرسية المختلفة، والذي يمكن إخضاعه للقياس عن طريق درجات اختبار أو تقديرات المدرسين أو كليهما معاً" (أمل يوسف، ٢٠٨: ٦٨).

(٢) الانجاز الأكاديمي:

وهو مصطلح من مصطلحات علم النفس العام ويشير إلى إكمال الفرد أو تحقيقه لبعض الأهداف التي حددتها المجتمع أو حددتها الفرد لنفسه، وفي علم النفس التربوي يشير هذا المصطلح إلى: مستوى محدد من الكفاءة في ميدان العمل الأكاديمي أو المدرسي سواء بصفة معينة أو في مهارة معينة (سوزان صدقة عبد العزيز بسوبي، ٢١١: ٧٤). ومن خلال ما سبق يتضح مدى ارتباط تلك المفاهيم بالأداء الأكاديمي فنجد أن البعض جعل التحصيل مرادفاً للأداء ويرى البعض أن التحصيل إنما هو: أحد مستويات الأداء الأكاديمي وهذا يدل على أن التحصيل مرتبط بالأداء سواء كان جزءاً منه أو يحتوي بداخله على الأداء بينما نجد الإنجاز أعلى درجات الأداء وهو مفهوم يتضمن بداخله الإصرار على تحقيق أعلى في النجاح مع البعد الكلي عن الفشل وذلك من خلال الجهد والمثابرة وبذلك يكون الانجاز هو الدرجة الأمثل للأداء.

أبعاد الأداء الأكاديمي:

- بعد كمي : يتمثل في الاحتياجات الفعلية في ضوء الواقع.
- بعد كيفي : يتمثل في إعداد هؤلاء الأفراد وتأهيلهم تربوياً وأكاديمياً.
- بعد اجتماعي : ويتمثل في مدى تناول هؤلاء الأفراد وتاثيرهم في المحيط التربوي .
- بعد تفسي : يتمثل في رضا الفرد عن مهامه الوظيفية وانعكاسات ذلك على طبيعة أدائه ومدى شعوره بالتقدير (إيمان أحمد خضر، ٢٠١١: ١٠٨).

العوامل المؤثرة في الأداء الأكاديمي :

يوجد العديد من العوامل المؤثرة في الأداء الأكاديمي ويمكن تقسيم هذه العوامل إلى ذاتية واسرية ومدرسية وكما يالى:

(١) العوامل الذاتية:

- وهي الخاصة بالطالب ذاتية وتنقسم إلى:
- عوامل عقلية وتتضمن قدرات الطالب نفسه.
- عوامل نفسية وتتمثل في (مستوى القلق - عدم الثقة بالنفس - الاتجاه نحو المادة الدراسية (محسن عبد النبي، ٢٠٠: ١٣٢).

وتحدد منى سعد أبوناشى (٢٠٩: ٣٨٩) العوامل الخاصة بالطالب وهي تتضمن في العديد من الأشكال والصور منها النضج العقلي والاستعدادات العقلية للطالب ومدى اتساع الخبرات المتعمرة مع مستوى نضج الطالب في كل مرحلة الدافعية مستوى الطموح والرضا العام عن تكامل شخصية المتعلم وشعوره بالأمن الذي يعطيه قدرة على المثابرة والتركيز والاتجاهات الإيجابية نحو المؤسسة التعليمية.

(٢) العوامل الأسرية:

- يوجد العديد من العوامل الأسرية المؤثرة في الأداء الأكاديمي للأبناء والتي تتمثل في :
- استقرار الأسرة : استقرار الأسرة وتكافتها من العوامل التي تؤثر على مستوى تحصيل الطالب فنجد أن العديد من الطلاب الذين يعانون من تدني مستوى التحصيل ينتمون إلى أسر تعاني من خلافات ومشكلات عائلية وأسر مفككة اجتماعياً كذلك معاملة الأب أو الأم لأبنائها

بطريقة مباشرة أو غير مباشرة وذلك عن طريق التأثير على حالاتهم النفسية وإستعدادهم للتعلم حيث أن التفكك الأسري قد يؤدي إلى عدم متابعة الأب أو الأم للأبناء في النواحي المختلفة ومنها الناحية المدرسية مما ينعكس على مستوى الطالب التحصيلي (زيد البشّال، ٢٠١، ٧٠: ٢٠١). - المستوى الاقتصادي والتعليمي للأسرة: حيث أكدت نصراً جلجل (٢٠٠٨: ١٧٥) على أن هناك علاقة ارتباطية موجبة بين مستوى التحصيل العلمي للطالب ومستوى الأسرة الاقتصادي والتعليمي ويظهر ذلك أن تلاميذ الأسرة المتعلمة والمثقفة تكون فرص تحصيلهم أكبر فكلما ارتفع مستوى الأسرة الاقتصادية والتعليمي، زاد تحصيل أبنائهم. وبعرض قاسم على الصراف (٢٠٠٢: ٢٢٦) بعض الأسباب التي تتعلق بالأسرة والتي تكون مسؤولة عن تدني الأداء وإنجاز الأكاديمي للطالب وتمثل فيما يلي :

- إلقاء المسؤولية في تربية الأبناء على المدرسة والتنصل من أي دور تجاه الابن.
- عدم وجود روابط وصلات عميقة بين أولياء أمور الطلاب وبين المعلمين.
- عدم تزويد المدرسة بالمعلومات الكاملة من جانب أولياء الأمور والأسرة عن أبنائهم.
- توتر الجو المنزلي وعدم ثبات الطابع يؤدي إلى اختلاط القيم في نظر الطالب.
- المشاكل الأسرية والحالة الاجتماعية والاقتصادية للأسرة وكذلك المستوى الثقافي.

(٣) العوامل المدرسية:

أشارت نصراً جلجل (٢٠٠٨: ١٧٦) إلى أن هناك جملة أسباب تتعلق بالمدرسة والتي تؤثر على الطلاب في الأداء الأكاديمي وهي افتقار العلم إلى الاتجاهات السوية في التعامل مع التلاميذ، تخويف الطفل من الفشل، والاعتماد في الشرح على التقليد وانخاض مستوى التدريس والمعلم، وأزدحام الفصول بالتلاميذ، وعدم توافر البيئة المناسبة لممارسة الأنشطة، وصعوبة المادة الدراسية وتعقدها وجمودها وحشوها؛ وتأثير الأفراد من حيث التمييز بين التلاميذ، والمناقشة غير المتكافئة.

مؤشرات الأداء الأكاديمي:

يوجد بعض المؤشرات للأداء الأكاديمي منها:

تقرير نتيجة الطالب لانتقاله إلى صف أو مرحلة أخرى، تحديد نوع الدراسة والتخصص الذي ينتقل إليه الطالب لاحقاً، معرفة القرارات الفردية للتلاميذ، والاستفادة من نتائج التحصيل للانقال من مدرسة إلى أخرى (مسعد ربيع أبو العلا، ٢٠٣: ١٠١). وقد أكدت البحوث والدراسات مثل دراسة (إيمان مصطفى ٢٠٠٣) (مسعد ربيع أبو العلا ٢٠٠٣) (وليد شوقي ٢٠٠٩) (مراد عيسى ٢٠١٠) (هاني محمد عبد الخالق ٢٠١٤) (HELEN Catherin, 2001) على وجود علاقة وظيفية بين الأداء الأكاديمي الجيد والاتجاهات الموجبة نحو المدرسة وينعكس كذلك على سلوك التلاميذ نحو المدرسة والتعليم ومهم في تعديل التوافق النفسي والاجتماعي للتلاميذ كما أن للوضع الاجتماعي للطالب الدور الكبير في التوجه نحو الأداء الأكاديمي وكذلك موقع الجامعة والذي يؤثر إيجابياً في العلاقة بين الطالب والمعلم.

منهج البحث

تم استخدام المنهج الوصفي الارتباطي المقارن لأنّه يتّناسب مع أهداف وفرضيّة البحث.

عينة البحث

وتتقسم عينة البحث الحالي إلى ما يلي:

أ- عينة حساب الخصائص السيكومترية لأدوات ومقاييس البحث وقد تكونت من لتحقيق من الشروط السيكومترية لأدوات البحث تم تطبيقها على عينة قومها (٩٨) تلميذ وتلميذة من تلاميذ الصف السادس الابتدائي بمدرسة د/أحمد فتحي سرور الرسمية

بإدارة المنشورة التعليمية محافظة الإسكندرية تتراوح أعمارهم الزمنية بين (١١-١٣) عاماً، بمتوسط عمر زمني (١٢.٣٩) سنة وانحراف معياري (± 0.١٣٩) .

بـ- عينة البحث الأساسية (المشاركون):

وقد بلغت (١٢٠) تلميذ وتلميذة من تلاميذ الصف السادس الابتدائي بمدرسة د/أحمد فتحي سرور الرسمية بإدارة المنشورة التعليمية محافظة الإسكندرية، بواقع (٦٠) من الذكور، و(٦٠) من الإناث، تتراوح أعمارهم الزمنية بين (١١-١٣) عاماً، بمتوسط عمر زمني (١٢.٥٤) سنة وانحراف معياري (± 0.١٤٨) ، تم تطبيق أدوات البحث عليهم للتحقق من صحة فروض البحث.

أدوات البحث

١. مقياس مقياس النوموفobia لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية (إعداد / الباحث)
٢. مقياس الوحدة النفسية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية (إعداد / الباحث)

مبررات إعداد المقاييس

نظراً لأن غالبية المقاييس التي اهتمت بمتغيرات البحث قد أعدت لفئات مختلفة، أو أعدت في بيئات غير البيئة المصرية، أو تناولت أبعاداً مختلفة عن أبعاد البحث الحالي، ومن ثم أعد الباحث هذه المقاييس لتركيز على التلاميذ عينة البحث، وأيضاً على أبعاد البحث التي يتناولها الباحث في دراسته الحالية.

أولاً : مقياس النوموفobia لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية (إعداد / الباحث)

- **بناء ووصف المقياس:**
تم بناء الصورة الأولية لمقياس النوموفobia ليتناسب مع تلاميذ المرحلة الابتدائية ولصياغة أبعاد عبارات المقياس تم الاطلاع على عدد من الدراسات التي تناولت النوموفobia، دراسة (Hallat MATHew, THULASI & PHILIP, 2013)، (Yildirim, Sumuer, Adnan & Yildirim, 2015)، (Hallat, Mohammad-Saeed, Tufiq, Al-Hilmy, ٢٠١٩)، (شرين عدنان العكوم، ٢٠١٧)، كما اطلع على عدد من المقاييس التي تناولت النوموفobia، مقياس (Yildirim & Correia, 2015)، (Yildirim, Sumuer, Adnan & Yildirim, 2016)، (Hallat, Mohammad-Saeed, Tufiq, Al-Hilmy, ٢٠١٩) وفي ضوء ما سبق تم إعداد الصورة الأولية للمقياس بما يناسب عينة البحث الحالي، حيث تكون من أربعة أبعاد (عدم القدرة على التواصل، فقدان الاتصال، عدم القدرة للوصول لمعلومات، التخلّي عن الراحة) تدرج تحتها أربعين عبارة، يتم الإجابة عليها من خلال تقدير ليكرت حيث حدد للطالب اختيار بديل من البدائل الاقتبية (دائمًا - كثيراً - أحياناً) .

- الخصائص السيكومترية للمقياس:

تم التحقق من الخصائص السيكومترية للمقياس بحسب مؤشرات الصدق والثبات، وفيما يلى عرض لتلك الخصائص.

أولاً : مؤشرات الصدق: تم حساب صدق المقياس كما يلى:

١- **صدق المحتوى** تم التأكيد من صدق المحتوى من خلال عرض المقياس على عشرة من المتخصصين في مجال علم النفس والصحة النفسية وذلك للحكم على مدى وضوح الفقرات وقدرة الفقرة على ما وضعت لقياسه، وتم تفريغ الملاحظات الخاصة بكل محكم، وأجريت التعديلات الضرورية على فقرات المقياس والتي أشار إليها السادة المحكمون، ليصبح عدد عبارات المقياس (٣٨) بعد حذف عبارتين لعدم مناسبيتها للمكون التي تدرج تحته وبالتالي يكون البعد الأول مكون من ثمانين عبارات وبقي الأبعاد مكونة من عشر عبارات .
والجدول التالي يوضح نسبة إتفاق المحكمين على عبارات المقياس

جدول (١) نسب اتفاق المحكمين على مدى مناسبة عبارات مقياس النوموقوبيا (ن=٤٠)

النسبة المئوية	رقم الفقرة	عدد اتفاق المحكم	النسبة المئوية	عدد اتفاق المحكم	رقم الفقرة
%١٠٠	١٠	٢١	%١٠٠	١٠	١
%١٠٠	١٠	٢٢	%١٠٠	١٠	٢
%١٠٠	١٠	٢٣	%١٠٠	١٠	٣
%١٠٠	١٠	٢٤	%٩٠	٩	٤
%١٠٠	١٠	٢٥	%٦٠ تختلف	٦	٥
%٩٠	٩	٢٦	%٩٠	٩	٦
%٩٠	٩	٢٧	%١٠٠	١٠	٧
%١٠٠	١٠	٢٨	%١٠٠	١٠	٨
%١٠٠	١٠	٢٩	%٧٠ تختلف	٧	٩
%١٠٠	١٠	٣٠	%٩٠	٩	١٠
%١٠٠	١٠	٣١	%١٠٠	١٠	١١
%٩٠	٩	٣٢	%١٠٠	١٠	١٢
%٩٠	٩	٣٣	%١٠٠	١٠	١٣
%١٠٠	١٠	٣٤	%١٠٠	١٠	١٤
%٩٠	٩	٣٥	%١٠٠	١٠	١٥
%١٠٠	١٠	٣٦	%١٠٠	١٠	١٦
%١٠٠	١٠	٣٧	%١٠٠	١٠	١٧
%١٠٠	١٠	٣٨	%٩٠	٩	١٨
%١٠٠	١٠	٣٩	%٩٠	٩	١٩
%٩٠	٩	٤٠	%١٠٠	١٠	٢٠

٢- الصدق العاملی:

جدول (٢)

الأوزان المعيارية وغير المعيارية لتشبعات المفردات على المعايير الكامنة لمقياس النوموفبيا
والناتجة من التحليل العاملی التوكسيدي

الدالة	النسبة الحرجة	الخطأ المعياري	الوزن الاصطهادي غير المعياري	الوزن الاصطهادي المعياري	العامل --> المفردة
.01	٣.٤٧	.٢٠	.٧٠	.٢٧	← ١
			١	.٣٩	← ١
.01	٤.٦٨	.٤٣	.٢٢	.٨٨	← ١
.05	٢.٢٩	.٢٢	.٤٩	.٢٤	← ١
.01	٣.٤٦	.٣٨	١.٣١	.٤٨	← ١
.01	٤.٢٦	.٣٤	١.٤٥	.٦٤	← ١
.01	٣.٦٣	.٣٤	١.٢٣	.٤٢	← ١
.01	٣.٢٤	.٣٠	.٩٦	.٣٤	← ١
.05	٢.٤٢	.٢٠	.٤٩	.٢٠	← ٢
			١	.٧٠	← ٢
.01	٤.٥١	.٣٦	١.٦٣	.٧٥	← ٢
.01	٢.٩١	.١٧	.٥٠	.٢٩	← ٢
.01	٥.٦٠	.١٦	.٩١	.٥٦	← ٢
.01	٤.٧٧	.٢٥	١.١٨	.٤٧	← ٢
.01	٤.٥٥	.١٦	.٦٣	.٣٨	← ٢
.01	٣.٨٦	.١٧	.٦٥	.٣٦	← ٢
.01	٦.٦٩	.١٨	١.٢٠	.٦٩	← ٢
.01	٣.٧٠	.١٨	.٦٧	.٣٤	← ٢
.01	٤.٩١	.١٦	.٧٨	.٤٦	← ٣
			١	.٥٦	← ٣
.01	٣.٨٩	.١٥	.٦٠	.٣٦	← ٣
.01	٥.٤٨	.١٩	١.٦	.٤٨	← ٣
.01	٥.٦٢	.١٥	.٨٢	.٤٧	← ٣
.01	٥.٧٨	.٢٠	١.١٥	.٥٧	← ٣
.01	٦.٨٩	.٢٤	١.٦٦	.٨٥	← ٣
.01	٥.١٥	.٢٣	١.١٩	.٥٨	← ٣
.01	٢.٨٩	.١٦	.٤٥	.٢٤	← ٣
.01	٦.٢١	.٠٧	.٤٣	.٥١	← ٤
			١	١.٠٢	← ٤
.01	٦.٦	.٠٧	.٤٤	.٤٧	← ٤
.01	٤.٧٧	.٠٨	.٣٧	.٣٧	← ٤
.01	٦.٣١	.٠٩	.٥٧	.٥٠	← ٤
.01	٤.٨٤	.٠٧	.٣٦	.٣٩	← ٤
.01	٥.٦٥	.١٩	١.٠٦	.٤٦	← ٤
.01	٥.٧٢	.٠٧	.٤٢	.٤٥	← ٤
.01	٥.٤٨	.١٩	١.٦	.٥٨	← ٤
.01	٥.٦٢	.١٥	.٨٢	.٤٧	← ٤
.01	٥.٧٨	.٢٠	١.١٥	.٥٧	← ٤

يتضح من نتائج التحليل قبول نموذج التحليل العاملِي التوكيدي، كما أن تشبّعات جميع المفردات على العوامل الكامنة الخاصة بها كانت ذات إحصائية.

ثانيًا: الاتساق الداخلي للمقياس:

قام الباحث بحساب ما يلي:

أ- الاتساق الداخلي لعبارات المقياس: وذلك من خلال حساب معامل الارتباط بين درجة كل عبارة ودرجة كل بُعد من أبعاد المقياس، كما تم حساب معامل الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للمقياس.

ب- الاتساق الداخلي لأبعاد المقياس، وذلك من خلال حساب معامل الارتباط بين الدرجة الكلية لكل بُعد من أبعاد المقياس والدرجة الكلية له، وذلك كما يلي.

أ- الاتساق الداخلي لعبارات المقياس:
تم حساب معامل الارتباط بين عبارة كل درجة وكل عبارة والدرجة الكلية لكل بُعد من أبعاد مقياس النوموفobia، ويوضح جدول (١١) نتائج قيم معاملات الارتباط.

جدول (٣)

قيم معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة ودرجة كل بُعد لمقياس النوموفobia (ن = ٩٨)

التخلّي عن الراحة		عدم القدرة للوصول للمعلومات		فقدان الاتصال		عدم القدرة على التواصل	
ر	م	ر	م	ر	م	ر	م
٠٠٠.٧٥٦	١	٠٠٠.٧٥٦	١	٠٠٠.٧٦٢	١	٠٠٠.٧٥٥	١
٠٠٠.٧٥٣	٢	٠٠٠.٧٤٦	٢	٠٠٠.٧٥٤	٢	٠٠٠.٧٤٩	٢
٠٠٠.٧٤٨	٣	٠٠٠.٧٣٥	٣	٠٠٠.٧٥٨	٣	٠٠٠.٧٥٢	٣
٠٠٠.٧٣٢	٤	٠٠٠.٧٥٢	٤	٠٠٠.٧٥٤	٤	٠٠٠.٧٤٨	٤
٠٠٠.٧٤٢	٥	٠٠٠.٧٤٦	٥	٠٠٠.٧٥٦	٥	٠٠٠.٧٥٠	٥
٠٠٠.٧٤٨	٦	٠٠٠.٧٦٣	٦	٠٠٠.٧٢٨	٦	٠٠٠.٧٥٥	٦
٠٠٠.٧٤١	٧	٠٠٠.٧٥٩	٧	٠٠٠.٧٣٦	٧	٠٠٠.٧٦٣	٧
٠٠٠.٧٤٢	٨	٠٠٠.٧٣٢	٨	٠٠٠.٧٤٢	٨	٠٠٠.٧٥٩	٨
٠٠٠.٧٤٤	٩	٠٠٠.٧٤٢	٩	٠٠٠.٧٣٢	٩		
٠٠٠.٧٦٦	١٠	٠٠٠.٧١٨	١٠	٠٠٠.٧٤٨	١٠		

- قيمة معامل الارتباط الجدولية عند درجة حرية (٩٦)، مستوى دلالة (٠٠٥)=٠٢٤=

- قيمة معامل الارتباط الجدولية عند درجة حرية (٩٦)، مستوى دلالة (٠٠١)=٠٧٩=

يتضح من جدول (٣) أن قيم معاملات الارتباط المحسوبة لعبارات مقياس النوموفobia مع درجة البُعد الذي تنتهي إليه تلك العبارة ذات عند مستوى (٠٠١)، مما يُشير إلى أن هناك اتساقاً داخلياً للمقياس، كما قام الباحث بحساب معامل الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية لمقياس النوموفobia ، والنتائج يوضحها جدول (٤).

جدول (٤)

قيم معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية لمقياس النوموفوبيا (ن=٩٨)

		فقدان الاتصال				عدم القدرة على التواصل			
		عدم القدرة للوصول للمعلومات		التخلّي عن الراحة		عدم القدرة على التواصل		عدم القدرة على التواصل	
		ر	م	ر	م	ر	م	ر	م
١	٠٦٠٧٣٦	١	٠٦٠٧٤٦	١	٠٦٠٧٣٢	١	٠٦٠٧٢٩	١	٠٦٠٧٣٦
٢	٠٦٠٧٤٢	٢	٠٦٠٧٤٢	٢	٠٦٠٧٣٣	٢	٠٦٠٧٣٧	٢	٠٦٠٧٤٢
٣	٠٦٠٧٥١	٣	٠٦٠٧٣٨	٣	٠٦٠٧٢٦	٣	٠٦٠٧٤٢	٣	٠٦٠٧٣٤
٤	٠٦٠٧٣٤	٤	٠٦٠٧٢٤	٤	٠٦٠٧٩	٤	٠٦٠٧٣٢	٤	٠٦٠٧٣٤
٥	٠٦٠٧٣٢	٥	٠٦٠٧٣١	٥	٠٦٠٧٣١	٥	٠٦٠٧٤١	٥	٠٦٠٧٣٢
٦	٠٦٠٧١٩	٦	٠٦٠٧٢١	٦	٠٦٠٧٤١	٦	٠٦٠٧١٢	٦	٠٦٠٧١٩
٧	٠٦٠٧٢٢	٧	٠٦٠٧٤٥	٧	٠٦٠٧٤٢	٧	٠٦٠٧٣٣	٧	٠٦٠٧٢٢
٨	٠٦٠٧٣٤	٨	٠٦٠٧٤٢	٨	٠٦٠٧٤٣	٨	٠٦٠٧٢٦	٨	٠٦٠٧٣٤
٩	٠٦٠٧٤١	٩	٠٦٠٧٤٣	٩	٠٦٠٧٤٦	٩			٠٦٠٧٤١
١٠	٠٦٠٧٧٥	١٠	٠٦٠٧٤٢	١٠	٠٦٠٧٣٥	١٠			٠٦٠٧٧٥

- قيمة معامل الارتباط الجدولية عند درجة حرية (٩٦)، مستوى دلالة (٠٠٥)=٠.٢١٤

- قيمة معامل الارتباط الجدولية عند درجة حرية (٩٦)، مستوى دلالة (٠٠١)=٠.٢٧٩

يتضح من جدول (٤) أن درجة كل عبارة مرتبطة ارتباطاً موجباً ذاته عند مستوى (٠٠١) مع الدرجة الكلية لكل بعد من أبعاد المقياس، مما يشير إلى تتمتع المقياس باتساق داخلي.

ب- الاتساق الداخلي لأبعاد مقياس النوموفوبيا:

للتأكد من اتساق محتوى المقياس بكل، قام الباحث بحساب معامل الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للمقياس، والناتج يوضحها جدول (٥).

جدول (٥)

قيم معاملات الارتباط بين درجة كل بعد من أبعاد مقياس النوموفوبيا والدرجة الكلية للمقياس (ن=٩٨)

معاملات الارتباط مع الدرجة الكلية		الأبعاد	١
٠٦٠٧٥٤	عدم القدرة على التواصل		١
٠٦٠٧٤٣	فقدان الاتصال		٢
٠٦٠٧٤٥	عدم القدرة للوصول للمعلومات		٣
٠٦٠٧٢٧	التخلّي عن الراحة		٤

- قيمة معامل الارتباط الجدولية عند درجة حرية (٩٦)، مستوى دلالة (٠٠٥)=٠.٢١٤

- قيمة معامل الارتباط الجدولية عند درجة حرية (٩٦)، مستوى دلالة (٠٠١)=٠.٢٧٤

ثالثاً: ثبات المقياس

تم حساب ثبات المقياس من خلال

جدول (٦)

معاملات الثبات بطريقة جثمان وألفا كرونباخ لمقياس النوموفوبيا

معامل الثبات الفا كرونباخ	معامل الثبات بطريقة جثمان	عدد الفقرات	الأبعاد والدرجة الكلية
٠.٧٦٦	٠.٧٢١	٨	عدم القدرة على التواصل
٠.٧٨٢	٠.٧٧٩	١٠	فقدان الاتصال
٠.٨٣٠	٠.٧٨٢	١٠	عدم القدرة للوصول للمعلومات
٠.٧٩٨	٠.٧٤٤	١٠	التخلّي عن الراحة
٠.٨٥٦	٠.٨٤٩	٣٨	الدرجة الكلية للمقياس

ثانياً: مقياس الوحدة النفسية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية

(إعداد / الباحث)

بناء ووصف المقياس

تم بناء الصورة الاولية لمقياس الوحدة النفسية ليتناسب مع تلاميذ المرحلة الابتدائية ولصياغة أبعاد عبارات المقياس تم الاطلاع على عدد من الدراسات التي تناولت الوحدة النفسية، دراسة مني محمد الدهان (٢٠٠١)، سالم علي سالم الغرابي (٢٠٠٢)، دراسة إسماعيل محمر علي يوسف (٢٠١٤)، كما اطلع على عدد من المقاييس التي تناولت الوحدة النفسية، مقياس الوحدة النفسية إعداد / سالم علي سالم الغرابي (٢٠٠٢)، ومقياس الوحدة النفسية إعداد / مرريم علي الهنري (٢٠٠٨)، مقياس الوحدة النفسية إعداد / سعد محمد رياض (٢٠١٥) وفي ضوء ما سبق تم إعداد الصورة الاولية للمقياس بما يناسب عينة البحث الحالي، حيث تكون من اربعة أبعاد (العزلة الاجتماعية، الخوف من فقدان القبول الاجتماعي، العجز عن اقامة علاقات، الادراك السلبي للذات) تدرج تحتهاأربعين عبارة، يتم الاجابة عليها من خلال تقدير ليكرت حيث حدد للطالب اختيار بديل من البدائل الآتية (دائم - كثيرا - احيانا).

الخصائص السيكومترية للمقياس:

تم التتحقق من الخصائص السيكومترية للمقياس بحسب مؤشرات الصدق والثبات، وفيما يلي عرض لتلك الخصائص.

أولاً : مؤشرات الصدق: تم حساب صدق المقياس من خلال ما يلي .

- **صدق المحتوى:** تم التأكد من صدق المحتوى من خلال عرض المقياس على ثمانين من المتخصصين في مجال علم النفس والصحة النفسية وذلك للحكم على مدى وضوح الفقرات وقدرة الفقرة على ما وضعت لقياسه ، وتم تفريغ الملاحظات الخاصة بكل محكم ، وأجريت التعديلات الضرورية على فقرات المقياس والتي أشار إليها السادة الممكّون ، وتم الابقاء على عبارات المقياس وعددها (٤٠) بعد إعادة الصياغة لبعض العبارات.

وفيما يلي جدول يوضح نسب إتفاق الممكّين على عبارات مقياس الوحدة النفسية
جدول (٧) نسب اتفاق الممكّين على مدى مناسبة عبارات مقياس الوحدة النفسية (ن=٤٠)

رقم الفقرة	عدد اتفاق الحكم	النسبة المئوية	رقم الفقرة	عدد اتفاق الحكم	النسبة المئوية	النسبة المئوية
١	١٠	%١٠٠	٩	٢١	%١٠٠	%٩٠
٢	١٠	%١٠٠	٩	٢٢	%١٠٠	%٩٠
٣	٩	%٩٠	١٠	٢٣	%٩٠	%٩٠
٤	٩	%٩٠	١٠	٢٤	%٩٠	%٩٠
٥	١٠	%١٠٠	١٠	٢٥	%١٠٠	%٩٠
٦	١٠	%١٠٠	١٠	٢٦	%١٠٠	%٩٠
٧	٩	%٩٠	١٠	٢٧	%٩٠	%٩٠
٨	١٠	%١٠٠	١٠	٢٨	%١٠٠	%٩٠
٩	١٠	%١٠٠	١٠	٢٩	%١٠٠	%٩٠
١٠	١٠	%١٠٠	١٠	٣٠	%١٠٠	%٩٠
١١	١٠	%١٠٠	١٠	٣١	%١٠٠	%٩٠
١٢	١٠	%١٠٠	١٠	٣٢	%١٠٠	%٩٠
١٣	١٠	%١٠٠	٩	٣٣	%١٠٠	%٩٠
١٤	١٠	%١٠٠	٩	٣٤	%١٠٠	%٩٠
١٥	١٠	%١٠٠	١٠	٣٥	%١٠٠	%٩٠
١٦	١٠	%١٠٠	٩	٣٦	%١٠٠	%٩٠
١٧	٩	%٩٠	١٠	٣٧	%٩٠	%٩٠
١٨	٩	%٩٠	١٠	٣٨	%٩٠	%٩٠
١٩	١٠	%١٠٠	٩	٣٩	%١٠٠	%٩٠
٢٠	١٠	%١٠٠	١٠	٤٠	%١٠٠	%٩٠

- ٢ - التحليل العائلي:

جدول (٨)

الأوزان المعيارية وغير المعيارية لتشبعات المفردات على العوامل الكامنة لقياس الوحدة النفسية
والناتجة من التحليل العائلي التوكيدى

الدالة	النسبة المئوية	الخطأ المعياري	الوزن الانتحاري غير المعياري	الوزن الانتحاري المعياري	العامل ← المفردة
			١	.٨٣	← ١
.١	.٥٩	.٠٨	.٥٠	.٤٨	← ١
.١	.٤٧	.٠٨	.٣١	.٣٣	← ١
.١	.١٥٣	.٠٨	.٨٥	.٧٧	← ١
.١	.٥٩	.١٣	.٧٠	.٥٢	← ١
.١	.٨٦٧	.٠٩	.٧٤	.٦٨	← ١
.١	.٦٥٦	.٠٩	.٥٩	.٥٥	← ١
.١	.٥٧٨	.٠٢٠	١.٥	.٥٧	← ١
.١	.٦٨٩	.٠٢٤	١.٦٦	.٨٥	← ١
.١	.٤٧٧	.٠٨	.٣٧	.٣٧	← ١
.١	.٤٧٨	.٠٧	.٣٥	.٣٧	← ٢
			١	.٨٤	← ٢
.١	.١٥٣	.٠٨	.٨١	.٧٥	← ٢
.١	.١٤٧٧	.٠٨	١.١	.٩٨	← ٢
.١	.٧١٢	.٠٨	.٥٤	.٥٤	← ٢
.١	.٤٣٦	.٠٩	.٣٧	.٤١	← ٢
.١	.١٨٦٥	.٠٦	١.٩	.٩٧	← ٢
.١	.١٥٣	.٠٨	.٨٥	.٥٨	← ٢
.١	.١٥٣	.٠٨	.٨٥	.٧٢	← ٢
.١	.٦٣١	.٠٩	.٥٧	.٥٠	← ٢
.١	.٣٢٩	.٠١٤	.٤٥	.٤٤	← ٣
.١	.٣٤١	.٠١٠	.٣٥	.٣٦	← ٣
.١	.٤٠١	.٠١٥	.٥٩	.٥٣	← ٣
			١	.٩٦	← ٣
.١	.٣٢٠	.٠١٤	.٤٣	.٣٤	← ٣
.١	.٥٩	.٠٩	.٥٣	.٤٩	← ٣
.١	.٤٧	.٠٨	.٣١	.٣٣	← ٣
.١	.١٥٣	.٠٨	.٨٠	.٧٥	← ٣
.١	.٥٩	.١٣	.٧٠	.٥٢	← ٣
.١	.٥٩	.٠١٢	.٥٥	.٤٨	← ٣
.١	.٣٧٠	.٠٣٧	١.٣٨	.٦٢	← ٤
.١	.٣٩٥	.٠٤٠	١.٥٧	.٧٠	← ٤
			١	.٤٨	← ٤
.١	.٤٠٤	.٠٢٩	١.١٥	.٤٧	← ٤
.١	.٣٨٠	.٠٢٩	١.١٢	.٤٥	← ٤
.١	.٣٤٦	.٠٣٨	١.٣١	.٤٨	← ٤
.١	.٤٩١	.٠١٦	.٧٨	.٤٦	← ٤
.١	.٣٧٤	.٠٣٠	.٩٦	.٣٤	← ٤
.١	.٢٤٢	.٠٢٠	.٤٩	.٢٠	← ٤
.١	.٦٠٦	.٠٧	.٤٤	.٤٧	← ٤

يتضح من نتائج التحليل قبول نموذج التحليل العاملِيِّ التوكيدِيِّ، كما أن تشبّعات جميع المفردات على العوامل الكامنة الخاصة بها كانت دالةً إحصائيًا.

ثانيًا: الأساق الداخلي

قام الباحث بحساب ما يلي:

أ- الأساق الداخلي لعبارات المقياس ، وذلك من خلال حساب: معامل الارتباط بين درجة كل عبارة ودرجة كل بُعد من أبعاد المقياس، كما تم حساب معامل الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للمقياس.

ب- الأساق الداخلي لأبعاد المقياس، وذلك من خلال حساب معامل الارتباط بين الدرجة الكلية لكل بُعد من أبعاد المقياس والدرجة الكلية له، وذلك كما يلي.

أ- الأساق الداخلي لعبارات المقياس:

تم حساب معامل الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية لكل بُعد من أبعاد مقياس الوحدة النفسية، ويوضح جدول (٩) نتائج قيم معاملات الارتباط.

جدول (٩)

قيم معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة ودرجة كل بُعد لمقياس الوحدة النفسية (ن = ٤٨)

البعد: الرابع		البعد: الثالث		البعد: الأول	
معامل الارتباط	م	معامل الارتباط	م	معامل الارتباط	م
٠٠٠.٧٤٦	١	٠٠٠.٧٦٢	١	٠٠٠.٧٥٩	١
٠٠٠.٧٤٧	٢	٠٠٠.٧٤٦	٢	٠٠٠.٧٥٠	٢
٠٠٠.٧٣٥	٣	٠٠٠.٧٤٨	٣	٠٠٠.٧٤٨	٣
٠٠٠.٧٦٣	٤	٠٠٠.٧٤٩	٤	٠٠٠.٧٤٤	٤
٠٠٠.٧٤٣	٥	٠٠٠.٧٤٦	٥	٠٠٠.٧٤٧	٥
٠٠٠.٧٤١	٦	٠٠٠.٧٣٢	٦	٠٠٠.٧٤٣	٦
٠٠٠.٧٣٨	٧	٠٠٠.٧٣٣	٧	٠٠٠.٧٤٥	٧
٠٠٠.٧٢٤	٨	٠٠٠.٧٤٦	٨	٠٠٠.٧٤٢	٨
٠٠٠.٧٥١	٩	٠٠٠.٧٥٣	٩	٠٠٠.٧٤٣	٩
٠٠٠.٧٣٤	١٠	٠٠٠.٧٤٣	١٠	٠٠٠.٧٤٩	١٠

يتضح من جدول (٩) أن قيم معاملات الارتباط المحسوبة لعبارات المقياس مع درجة البُعد الذي تنتهي إليه تلك العبارة دالة عند مستوى دالة (٠.٠١)، مما يُشير إلى أن هناك اتساقًا داخليًّا للمقياس، كما قام الباحث بحساب معامل الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية لمقياس الوحدة النفسية، والناتج يوضحها جدول (١٠).

جدول (١٠)

قيم معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية لمقياس الوحدة النفسية (ن = ٤٨)

البعد: الرابع		البعد: الثالث		البعد: الأول	
معامل الارتباط	م	معامل الارتباط	م	معامل الارتباط	م
٠٠٠.٧٤٦	١	٠٠٠.٧٤٩	١	٠٠٠.٧٥٩	١
٠٠٠.٧٤٧	٢	٠٠٠.٧٣٨	٢	٠٠٠.٧٥٠	٢
٠٠٠.٧٣٥	٣	٠٠٠.٧٦١	٣	٠٠٠.٧٤٨	٣
٠٠٠.٧٦٣	٤	٠٠٠.٧٥٣	٤	٠٠٠.٧٤٤	٤
٠٠٠.٧٤٣	٥	٠٠٠.٧٤٣	٥	٠٠٠.٧٤٧	٥
٠٠٠.٧٤١	٦	٠٠٠.٧٥٦	٦	٠٠٠.٧٤٨	٦
٠٠٠.٧٣٨	٧	٠٠٠.٧٥٣	٧	٠٠٠.٧٤٤	٧
٠٠٠.٧٢٤	٨	٠٠٠.٧٤٦	٨	٠٠٠.٧٤٢	٨
٠٠٠.٧٥١	٩	٠٠٠.٧٥٣	٩	٠٠٠.٧٤٣	٩
٠٠٠.٧٣٤	١٠	٠٠٠.٧٤٣	١٠	٠٠٠.٧٤٩	١٠

يتضح من جدول (١٠) أن معاملات ارتباط كل عبارة بالدرجة الكلية لمقياس دالة عند مستوى (٠.٠١)، مما يُشير إلى تتمتع المقياس باتساقًا داخليًّا.

بـ- الاتساق الداخلي لأبعاد مقياس الوحدة النفسية:
 للتأكد من اتساق محتوى المقياس ككل، قام الباحث بحساب معامل الارتباط بين درجة كل بُعد والدرجة الكلية للمقياس، والناتج يوضحها جدول (١١).

جدول (١١)

قيم معاملات الارتباط بين درجة كل بُعد من أبعاد مقياس الوحدة النفسية
 والدرجة الكلية للمقياس (ن = ٩٨)

معاملات الارتباط مع الدرجة الكلية للمقياس		الأبعاد	م
٠٠٠٧٥٢		البعد الأول	١
٠٠٠٧٥٠		البعد الثاني	٢
٠٠٠٧٤٣		البعد الثالث	٣
٠٠٠٧٤٥		البعد الرابع	٤

- قيمة معامل الارتباط الجدولية عند درجة حرية (٩٦)، مستوى دلالة (٠٠٥)=٠٠٢١٤
 - قيمة معامل الارتباط الجدولية عند درجة حرية (٩٦)، مستوى دلالة (٠٠١)=٠٠٢٧٩
 يتضح من جدول (١١) أن معاملات ارتباطات كل بُعد بالدرجة الكلية دالة عند مستوى (٠٠١)،
 مما يشير إلى أن هناك اتساقاً للمقياس

ثبات مقياس الوحدة النفسية :

قام الباحث بحساب ثبات مقياس الوحدة النفسية باستخدام كل من طريقة الفا كرونيخ،
 وجثمان، على عينة قوامها (ن=٩٨) من تلاميذ المرحلة الابتدائية، وقد جاءت النتائج كما
 يوضحها الجدول رقم (١٢).

جدول (١٢)

معاملات الثبات بطريقة جثمان وأفا كرونيخ لمقياس الوحدة النفسية

الأبعاد والدرجة الكلية	معامل الثبات بطريقة جثمان	عدد الفقرات	الآباء والأمهات
٠.٧٨٨	٠.٧٧٧	١٠	البعد الأول
٠.٧٤	٠.٧٢٥	١٠	البعد الثاني
٠.٨٠٧	٠.٧٩٥	١٠	البعد الثالث
٠.٨١٣	٠.٧٩٨	١٠	البعد الرابع
٠.٩٧٤	٠.٧٣٨	٤٠	الدرجة الكلية للمقياس

نتائج البحث ومناقشتها وتفسيرها :

فيما يلي عرض لما توصل إليه البحث من نتائج
 أوّلاً : نتائج الفرض الأول ومناقشتها وتفسيرها :

توجد علاقة ارتباطية دالة، بين متوسط درجات النوموفobia، وأبعادها، ومتوسط درجات الشعور بالوحدة النفسية، وأبعادها لدى عينة البحث.
 للتحقق من صحة الفرض الأول تم استخدام معامل بيرسون لحساب معاملات الارتباط بين متوسط درجات النوموفobia، وأبعادها، ومتوسط درجات الشعور بالوحدة النفسية، وأبعادها لدى عينة البحث، والجدول التالي يوضح تلك النتائج.

جدول (١٣)

معاملات الارتباط بين متوسط درجات النوموفobia، وأبعادها، والشعور بالوحدة النفسية، وأبعادها لدى عينة البحث (ن = ٩٨)

النوموفobia / الوحدة النفسية	العزلة الاجتماعية	القبول الاجتماعي	الخوف من فقدان العلاقات	العجز عن إقامة العلاقات	الادرار السلبية للذات	الدرجة الكلية
عدم القدرة على التواصل	٠.٣٧١	٠.٣٨٨	٠.٤٤	٠.٥١٦	٠.٤٧١	
فقدان الاتصال	٠.٤٣١	٠.٤٣٣	٠.٣٧٩	٠.٤٨٢	٠.٤٣١	
عدم القدرة على الوصول للمعلومات	٠.٣٩٥	٠.٤٤	٠.٤١٦	٠.٣٦٨	٠.٣٩٥	
التخلص عن الراحة	٠.٤٥٥	٠.٣٨٢	٠.٥٣٣	٠.٣٨٦	٠.٥٥٥	
الدرجة الكلية	٠.٣٧١	٠.٣٨٨	٠.٤٥٤	٠.٤١٦	٠.٣٧١	

قيمة "R" الجدولية عند مستوى ٠.٠١ = ٠.٢٢٨، وعند مستوى ٠.٠٥ = ٠.١٧٤

يتضح من جدول (١٣) ما يلى :

وجود علاقة ارتباطية بين النوموفوبيا وأبعادها وبين الشعور بالوحدة النفسية وأبعادها وهذا يشير إلى أنه كلما زاد الخوف من فقدان الهاتف النقال زادت الشعور بالوحدة النفسية، مما يدل على تحقق الفرض كلياً.

وتفقق نتيجة الفرضية الأولى مع نتائج دراسات كل من باولاك (Pawlak, 2002) والتي توصلت إلى وجود ارتباط بين الوحدة النفسية والدعم الاجتماعي مع إدمان الانترنت، فالطلاب الذين لديهم مستوى مرتفع من الوحدة النفسية يلجأون إلى الانترنت للتحفيض من مشاعر الوحدة النفسية، كما اتفقت مع دراسة بين التي أشارت إلى أن التلاميذ المعتمدين على استخدام الهاتف والانترنت أكثر شعوراً بالوحدة النفسية من الطلاب الذين لا يعتمدون على الانترنت(Bin,2006)، كذلك تتفق مع دراسة موهيو(Muhu,2007) وقد أشارت النتائج إلى أن الأفراد الذين يتسمون بدرجة عالية من الوحدة النفسية والعزلة كسمة من سمات تلاميذهم تزداد لديهم حالة اعتمادهم على استخدام الانترنت.

ودراسة سيهان واشير (Ceyhan & Asher, 2008) التي توصلت إلى أن الشعور بالوحدة النفسية والإكتتاب والفعالية الذاتية في استخدام الكمبيوتر يؤدي إلى إدمان الانترنت، كما تتفق مع دراسة (أمجد أبو جدي، ٢٠٠٤)، التي كشفت عن وجود علاقة بين الشعور بالوحدة النفسية والقلق الاجتماعي في إدمان الانترنت.

ويعزّز الباحث هذه النتيجة إلى أن ازيداد عدد سنوات تملك الهاتف النقال قد تؤدي إلى زيادة اعتمادية التلميذ عليه وتعلقه وشغفه به، والزيادة بتكونين شبكة تواصل من خلاله تزداد مع ازيداد عدد سنوات تملك الهاتف النقال، بحيث تضيّف وسائل التواصل الاجتماعي ضغطا هائلاً على العلاقات والصداقات، ومما يعطي الهاتف النقال الوزن الكبير لاستمرار هذه العلاقات، والصداقات؛ والخوف من فقدان التواصل من خلال فقدان الهاتف النقال.

ويزداد هذا الخوف نتيجة الارتباط الزمانى والمكانى المتكرر من خوف فقدان الهاتف النقال في ظروف نفسية غير اعتيادية تثير الخوف أو القلق وتؤدي إلى الشعور بالوحدة النفسية.

وهذا الشعور يجعلهم أكثر إقبالاً على استخدام الهاتف النقال بشكل مفرط، أيضاً إحساسهم بالضجر نتيجة إفتقاد التقبل والود والحب، وجود فجوة نفسية تباعد بينهم وبين أشخاص الوسط المحيط، هذا ما يدفعهم لكره الآخرين ومن ثم يزيد مستوى الشعور بالوحدة النفسية لديهم، مما يؤدي إلى شعورهم المستمر بالخوف من فقدان الهاتف النقال خاصةً مع سهولة استخدامه، والدخول على الانترنت، والذي يحقق لهم المتعة الشخصية، والشعور بالذات والهروب من المشكلات الاجتماعية، وتعويض افتقادهم لمهارات الاجتماعية اللازمة للانخراط في علاقات ناجحة مع الآخرين.

أي أن مدمني الهواتف النقالة من التلاميذ يشعرون بالوحدة النفسية والعزلة عن المحيطين بهم، ويفضّلون الانترنت على الأنشطة الاجتماعية التي لا تشبع دوافعهم الاجتماعية، فالسبب في الخوف من فقدان الهاتف أن لديهم شعور بالوحدة النفسية وعزوف الآخرين عن الاهتمام بهم، مما يدفعهم للانسحاب والإنسواء مفضّلين شبكة الانترنت على غيرها من الأنشطة والعلاقات الإنسانية.

وبالتالي يرجع إلى الأساس النظري، فاللاميذ المصاب بالوحدة النفسية يتصرف بالحزن والقلق والخجل والتوتر، واليأس، وتقدير الذات المنخفض والعزلة، وضعف الاتصال الاجتماعي، والشعور بالاغتراب وافتقاد الصداقه وهي كلها متغيرات سلبية مرضية، أو غير سوية تؤدي بالفرد للانسحاب إلى الهاتف والاتصال بالانترنت، فيهتم كل همومه وصراعاته مع من حوله من أفراد أسرته وأصدقائه حتى يصبح مدمينا لهاتف وللانترنت يقول في قراره نفسه أن من حوله يتسبّبون له في المعاناة والآلام، ولا يهتمون بشئونه ولا يغيّرون مطالبه أدنى اهتمام، فهو يحاول البحث من خلال الهاتف عن آخرين ويكون موضع ترحيب من قبلهم من أقصى مكان إلى أدنى مكان، ويعمل على تكوين أكبر قدر من العلاقات والتعرف على العديد من

الاصدقاء، ومن ثم أشباع حاجاته النفسية والاجتماعية بعيداً عن من حوله، بحثاً منه عن من يخفف عنه من آلام ومعاناته وإيجاد من يشاركته أفراده وأحزانه (Moulham, 2010:629).

خاصة وأن البناء النفسي للتمييز في المرحلة الأساسية من التعليم يتاثر إلى حد كبير بالروابط الأسرية المختلفة والعلاقات الاجتماعية مع الأصدقاء، فالطالب الذي لا يشعر بإشباع حاجاته من الشعور بالأمن النفسي والحب والتقبل والثقة بالنفس، سيختل توازنه النفسي ويزداد شعوره بالوحدة النفسية، مما يجعله يُقدم على شبكة الانترنت بشكل غير معقول، لأن ذلك يتحقق له إقامة صداقات وعلاقات تعويضية وتبادل للمنافع، عن طريق عمل محادثات على شبكات الانترنت، مما يؤدي إلى إدمان الانترنت والخوف على هاته من الضياع والذي بدوره يخوض من حدة الشعور بالوحدة النفسية لديهم، ويدعم هذه النتيجة ما قدمه أصحاب النظرية السلوكية المعرفية وعلى رأسهم دافيز كمحاولة لبناء نموذج يحدد العوامل المرتبطة بالاستخدام المفرط للهاتف النقال (Davis, petrik, 2001).

كما أن الأفراد الذين يعانون من ضغوط أو مشكلات نفسية مثل الشعور بالوحدة النفسية والإكتئاب ... الخ يحملون إدراكات سلبية عن كفاءاتهم الاجتماعية، فيفضلون التفاعل الاجتماعي عن طريق الانترنت لأنه أقل تهديداً وأقل مخاطرة، وينتج عن ذلك استخدام قهري للكمبيوتر والانترنت، وهذا بدوره يفرز كثيراً من المشكلات الشخصية والاجتماعية والمهنية (محمد النبوي محمد علي، ٢٠١٠: ٧٦).

ثانياً: نتائج الفرض الثاني ومناقشتها وتفسيرها:

توجد علاقة ارتباطية دالة، وسالبة بين درجات النوموفobia، وأبعادها، والدرجة الكلية للأداء الأكاديمي لدى عينة البحث.

لتتحقق من صحة الفرض الأول تم استخدام معامل بيرسون لحساب معاملات الارتباط بين درجات سلوك النوموفobia، وأبعادها، ودرجات الأداء الأكاديمي لدى عينة البحث، والجدول التالي يوضح تلك النتائج.

جدول (١٤)

معاملات الارتباط بين متوسط درجات النوموفobia، وأبعادها، والأداء الأكاديمي لدى عينة البحث (ن=١٢٠)

الدرجة الكلية للأداء الأكاديمي	النوموفobia/الأداء الأكاديمي
عدم القدرة على التواصل	٠.٣٨٢-
فقدان الاتصال	٠.٤٢٧-
عدم القدرة للوصول للمعلومات	٠.٤٨٢-
التخلّي عن الراحة.	٠.٣٢١-
الدرجة الكلية للنوموفobia	٠.٥٩٣-

قيمة "R" الجدولية عند مستوى $0.001 = 0.228$ وعند مستوى $0.05 = 0.174$.

يتضح من جدول (١٤) ما يلى :

وجود علاقة ارتباطية دالة سالبة بين النوموفobia وأبعادها وبين درجات الأداء الأكاديمي وهذا يشير إلى أنه كلما زاد الخوف من فقدان الهاتف النقال قل الأداء الأكاديمي، مما يدل على تحقق الفرض كلياً.

وتتفق هذه النتيجة مع العديد من نتائج الدراسات السابقة ومنها دراسة (Rand L K, 2009) والتي توصلت إلى أن ارتباط الجوانب الإيجابية إيجابياً بالأداء الأكاديمي الجيد وكذلك بالأهداف المتوقعة وكذلك ذلك دراسة (سوzan صدقه عبد العزيز بسيون ٢٠١) والتي توصلت إلى أن الجوانب الإيجابية تساعد على زيادة الأداء الأكاديمي بينما الجوانب السلبية تؤدي إلى ضعف الأداء الأكاديمي وأن مرتفع الثقة بالنفس يتمتعون بدرجة عالية من الإنجاز الأكاديمي مقارنة بغيرهم من الأفراد التي توجد في حياتهم مشكلات نفسية وهذا ما أكدته زيد محمد التبال (٢٠١: ٧٥) أن وجود التفاؤل في

حياة الفرد يساعد على دعم الأداء الأكاديمي والتي تسهم بدرجة كبيرة في الكفاءة التي تساعد على مساعدة العملية التعليمية من أجل أداء متميز.

وأيضاً نتائج دراسة إيمان زكي محمد، عبير محمد الصبان، سوسن عبد الحميد كوسرة (٢٠٠٨) والتي أظهرت وجود علاقة ارتباطية موجبة بين مؤشرات الصحة النفسية والأداء الأكاديمي أي أنه كلما زادت مؤشرات الصحة النفسية زاد التحصيل الأداء الأكاديمي واختلفت نتائج البحث الحالي مع نتائج دراسة عنایة ضوء محمد أحطبلاوي (٢٠٠٤) والتي أظهرت أنه لا يوجد ارتباط موجب دال إحصائي بين التوافق النفسي والأداء الأكاديمي ودراسة آسيا برکات (٢٠١٠) والتي أوضحت نتائجها أنه لا يوجد ارتباط موجب دال إحصائي بين التوافق النفسي والمعدل التراكمي أي لا يختلف التوافق النفسي العام لدى العينة باختلاف المعدل التراكمي.

ويرجع هذا الارتباط السالب بين النوموفobia والأداء الأكاديمي إلى أن مرحلة التعليم الأساسي ذات طابع خاص عند الأفراد فهم يرغبون في الانتقال إلى حياة مليئة بالطموحات والأمل والرغبة في تحقيق إنجازات وضعوها أهدافاً لأنفسهم ولكن تعليقهم بالهاتف النقال وإحساسهم بأنه يعوضهم بالكثير من الأشياء التي يفتقدونها وهذا ما يجعلهم أكثر قلقاً وخوفاً عليه من الضياع وهذا ما يجعل تفكيرهم مشغول بدرجة كبيرة بالهاتف وهذا ما يقلل التركيز في الجانب الدراسي ويقلل من الأداء الأكاديمي لديهم وهذا ما يوضح العلاقة السلبية بينهما، وقد يكون ذلك عقبة في طريقهم من أجل الوصول إلى ما يريدون في مستقبل ملئ بالتحديات حيث إن التلميذ الذي لا يعاني من النوموفobia يتميز بالاصرار والتحدي والتفاعل والتعاون مع الآخرين كما أنه يحمل بداخله ما يمكنه من تحقيق الأهداف التي وضعها نصب عينيه.

فاللهم في هذه المرحلة يحاول التعايش مع من حولهم وقد يلجأ إلى الهاتف النقال وأعتبره من الأولويات في حياته وهذا ما يجعله في قلق مستمر على الهاتف النقال ويشغل درجة كبيرة من تفكيره، وبالتالي يؤثر سلباً على الجانب الأكاديمي وبالتالي يكون درجة أداء الدراسي منخفضة وتأثيره عليه السلبيات في تغيير وجهة نظره للحياة (عادل محمود سليمان ٢٠٠٣: ٤٥).

ويرى الباحث في البحث الحالي أن وجود ارتباط سالب دال إحصائي بين النوموفobia مع الأداء الأكاديمي شيء منطقي أن توجد هذه العلاقة ومن الطبيعي وجود هذه العلاقة بين جميع أبعاد النوموفobia والأداء الأكاديمي نظراً لوجود ضغط على نفسية الفرد مما يؤدي إلى تدني الأداء الأكاديمي لدى الفرد، وبالتالي ينطبق هذا على جميع المواد الدراسية وعلى العكس نجد الاهتمام على الهاتف وعدم الاشتغال به يكون له الجانب الإيجابي في حياة الفرد و يجعله أكثر تركيز واهتمام بالدراسة من غيره.

ثالثاً : نتائج الفرض الثالث ومناقشتها وتفسيرها:

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات النوموفobia، وأبعاده بين عينة البحث الذكور والإناث، لصالح الإناث.

للتحقق من صحة الفرض الثالث تم استخدام اختبار "ت" للمجموعتين المستقلتين، للتعرف على تأثير النوع (ذكور- إناث) على النوموفobia، والجدول التالي يوضح تلك النتائج جدول (١٥)

نتائج اختبار متوسطات درجات مجموعة ذكور، إناث في النوموفobia، وأبعاده

النوموفobia	الدرجة الكلية	ذكور	إناث	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	درجات الحرارة	قيمة ت	مستوى الدلالة
١.٩٨	٢.٦٢	٧٣.٩٦	٨٧.٩١	٦٠	١١٨	٨.٥٤ ١١.٠١	٧.٧٥	٠.٠١	

قيمة الجدولية عند مستوى دلالة ٠.٠١ = ٢.٦٢ وعند مستوى ٠.٠٥ = ١.٩٨

يتضح من الجدول السابق رقم (١٥):

- تزايد قيم متوسطات مجموعة الإناث على متوسطات مجموعة الذكور على مقاييس النوموفobia وأبعادها.

- وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات مجموعة الذكور، الإناث) على مقاييس النوموفobia، وذلك في اتجاه مجموعة الإناث.

وتفق النتيجة مع نتيجة دراسة Yildirim, Sumuer, Adnan & Yildirim (2016) التي أظهرت وجود فروق دلالة احصائيًا في درجة انتشار نسبة النوموفobia تعزيز لنغير (الجنس) لصالح الإناث، كما تتفق مع نتيجة دراسة Gezgin و Cakir (2016) التي أظهرت أيضًا وجود فروق دلالة احصائيًا في النوموفobia تعزيز لنغير (الجنس) لصالح التلاميذ الإناث.

ويعزى الباحث هذه النتيجة إلى اعتمادية معظم التلميذات على الهاتف النقال للتواصل، كأداة ووسيلة مهمة وأساسية مع الأهل والأصدقاء، مما يؤدي إلى الوصول إلى حال من الاطمئنان النفسي والشعور بالأمان الذاتي في المجتمع المدرسي من حيث توفير الخصوصية وتجنب المشقة، وكذلك توجه التلميذات تخزين وتضمين الهاتف النقال لمعلومات ذات طبيعة خاصة تخشى التلميذات من انتشارها في حالة فقدان الهاتف، وقد يفسر أيضًا في ضوء تميز الإناث بادمان متعة مشاركة المعلومات مع الآخرين عبر وسائل التواصل الاجتماعي، والاهتمام بجدية ونوعية المعلومات المتداولة التي تتميز بطيف واسع ومتتنوع يتاسب مع طبيعتها.

وعلى الرغم من أن الذكور أكثر من الإناث استخداماً للإنترنت طلباً للثقافة والتسلية والترفيه، واكتشاف الجديد من الابتكارات والتكنولوجيا، عكس الطالبات اللواتي يستخدمن الانترنت، وعادة ما يكون إيجابياً ومرتبطة أكثر بالتحصيل الدراسي، هذا بالإضافة إلى أن الذكور أكثر ثقة في قدرتهم على تشغيل الكمبيوتر وتحميل البرامج واكتشاف الجديد في الانترنت مقارنة بالإناث، كما أن للذكور أكبر قدر من الحرية والاستقلالية في استخدام الانترنت حيث تزيد فرصهم في استخدام الانترنت سواء داخل المنزل أو خارجه في النهار لساعات طويلة، إلا أن رهاب فقدان الهاتف الجوال لديهم أقل من الإناث وذلك بسبب تقاليد المجتمع المصري الذي يعطي الولد حرية زائدة عن البنت، وحتى وإن فقد الولد تليفونه الجوال وما به من معلومات شخصية مسيئة له أو من حوله يسامحه المجتمع سريعاً لأننا في مجتمع ذكوري على عكس البنت تماماً.

رابعاً : نتائج الفرض الرابع ومناقشتها وتفسيرها:

توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات الوحدة النفسية، وأبعادها بين عينة البحث الذكور، والإإناث في اتجاه مجموعة الإناث.

للتحقق من صحة الفرض الرابع تم استخدام اختبار "ت" للمجموعتين المستقلتين للتعرف على تأثير النوع (ذكور- إناث) على الشعور بالوحدة النفسية، وأبعادها ، والجدول التالي يوضح تلك النتائج.

جدول (١٦)

نتائج اختبارات متوسطات درجات مجموعة (الذكور، وإناث) في الشعور بالوحدة النفسية، وأبعادها

مستوى الدلالة	قيمة ت	درجات الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد	المتغير	أبعاد المقياس	المقياس ككل
.٠١	٨.٩٧	١١٨	٩.٦٤ ١١.٢٤	٦٩.٨١ ٨٦.٩٨	٦٠ ٦٠	ذكور إناث		

قيمة الجدولية عند مستوى دلالة = .٠١ وعند مستوى = .٠٥ = ١.٩٨

يتضح من الجدول السابق رقم (١٦):

- تزايد قيم متوسطات مجموعة الإناث على متوسطات مجموعة الذكور على مقاييس الشعور بالوحدة النفسية وأبعادها.
- وجود فروق ذات دلالة بين متوسطات مجموعة (الذكور والإإناث) في الشعور بالوحدة النفسية وذلك في اتجاه مجموعة الإناث.

وتتتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة (Strauss, Forehand, Frame & Smith, 1984) التي توصلت إلى وجود فروق في الوحدة النفسية لصالح الإناث، كما تختلف النتيجة الحالية مع نتائج التي توصلت إليها دراسة (مايسة النبالي، ١٩٩٣) إلى وجود فروق ذات دلالة بين الطلاب والطالبات في درجة الشعور بالوحدة النفسية حيث ظهر أن الذكور أكثر شعور بالوحدة النفسية من الإناث، وتعزو الباحثة الاختلاف مع نتائج البحث إلى اختلاف البيئة حيث تختلف العادات والتقاليد والقيم التي طبقة عليها الدراستين السابقتين وبين البحث الحالي وإلى المراحل العمرية لعيّنات البحث.

وتختلف هذه النتيجة مع ما جاء في نتائج دراسات كل من (Newcomb & Bentler, 1986), (Cramer & Neyedley, 1998) والذين توصلوا إلى وجود فروق ذات إحصائية بين الجنسين في الشعور بالوحدة النفسية وهذه الفروق هي لصالح الذكور.

ويعزّز الباحث هذه النتيجة إلى أساليب المعاملة التي يتلقاها الذكور والتي تختلف تماماً عن أساليب المعاملة التي تتلقاها الإناث، حيث أن الذكور يسعون لأن تكون ذاتهم وإبراز هويتهم والحصول على الاستقلالية، وإتباع سياسية الحوار وأبداء الرأي، ولكن للأسف نجد أن الإناث يواجهن عكس ذلك تماماً نتيجةً ما يعرف بصراع الأجيال وتعقيد العادات والتقاليد التي يختص بها المجتمع، والتي تضع نوعاً من القيود والمتطلبات غير الواقعية، مما قد يؤدي في نهاية الأمر إلى بروز نوع من الصراع النفسي والضغوط النفسية التي تجعل الإناث يعانون من مستوى عالي من الإحساس بالشعور بالوحدة النفسية والميل إلى الانسحاب وعدم إقامة علاقات مع الآخرين.

ومن جهة أخرى فإن التحولات الاجتماعية والثقافية التي يمر بها المجتمع خاصة في الوقت ومنها إضعاف نسيج شبكة العلاقات الاجتماعية والتواصل والتفاعل الاجتماعي بين أفراد المجتمع، بل بين أفراد الأسرة الواحدة نتيجة انعدام الثقة، مما جعل الوالدين يتبعون نوعاً من الصراممة في التعامل مع الأبناء الذكور، ومنهم نوع من الامتيازات مقارنة بالأبناء من جنس الإناث، حيث عملوا على توفير جو خاص وأسلوب حياة مميز للذكور تفادياً لتواجههم خارج المنزل، مما يعطيهم فرصة الالقاء والتفاعل والتواصل مع الآخرين والمشاركة في النشاطات الاجتماعية، على عكس الإناث، وهذا ما يجعلهم يشعرون بالملل والتوتر ومن ثم زيادة شعورهن بالوحدة النفسية.

وقد يكون أحد أسباب ارتفاع مستوى الشعور بالوحدة النفسية لدى الإناث مقارنة بالذكور هو الخوف من الجنس الآخر، ويمكن تفسير ذلك على ضوء الحقائق الثقافية والحضارية للمجتمع العربي، فهناك ضوابط محددة في التفاعل مع الجنس الآخر وتصب هذه الضوابط في عملية تنشئة الأبناء داخل الأسر العربية الإسلامية، لهذا فقد يكون من الطبيعي حدوث القلق في مواقف التفاعل مع الجنس الآخر، وذلك على العكس في المجتمعات الغربية التي يكون فيها القلق في مواقف التفاعل مع الجنس الآخر، مما يدفع الإناث إلى الانزواء خشية المسائلة والتعليق الكثيرة سواء من الأهل أو الأقارب أو المدرسة، هذه الظروф تمثل في حد ذاتها ضغوطاً نفسية لديهم، مما ينعكس على أحوالهم وأحساسهم وانفعالاتهم لتهؤلي في نهاية الأمر إلى إحساسهم بالوحدة النفسية (أنور حمودة محمود البنا، ٢٠٦، ٣٥).

خامساً : نتائج الفرض الخامس ومناقشتها وتفسيرها:
دالة الفروق في درجات أفراد العينة على درجات الأداء الأكاديمي وفقاً لمتغير الجنس (ذكوراً/إناث).

(جدول ١٧)

اتجاه الفروق بين متوسطات درجات الأداء الأكاديمي لدى طلاب الجامعة حسب النوع (ذكوراً-إناث)

مستوى الدلالة	الجدولية	قيمة "ات"	قيمة "ات" المحسوبة	المجموعات				الأداء الأكاديمي
				ذكور	إناث	م	دج	
غير دالة	١.٩٦	١.٨٩٣	١١٨	٢٩٠.٨٧	١١٩.٣	٦٠		
				٢٨٠.٩٨٨	١٠٨.٣٣	٦٠		

يتضح من الجدول (١٧) أن قيمة "ت" لمتوسطي درجات الأداء الأكاديمي والدرجة الكلية قيم أصغر من القيم الجدولية مما يشير إلى عدم وجود فرق دالة إحصائياً بين درجات الأداء الأكاديمي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية بين الذكور والإناث وذلك لعدم بلوغ قيمة "ت" لحد الدلالة المقبول إحصائياً.

وتتفق هذه النتائج مع نتائج البحث التي قام بها جمال السيسى وجمال الدهشان (٢٠٠٤) والتي أكدت على عدم وجود فرق بين الذكور والإناث في الأداء الأكاديمي.

ويرجع ذلك إلى أن الإناث يقمن بعدة أدوار حياتية وبمستويات متفاوتة من الكفاءة والتي تتضمن الكثير من التوقعات المرتفعة والمطالبات لارضاء الآخرين من الذين يحيطون بهم في المجتمع كالأقارب والأصدقاء والجيران وزملاء العمل ، بالإضافة إلى تمعتهم بمستوى عالٍ من الطموح الأكاديمي مما يجعلهم على نفس الدرجة التي يتمتع بها الذكور من الأداء الأكاديمي هذا بالإضافة إلى رغباتهم الفعالة في المشاركة في الحياة بشتى مجالاتها وأن يكون لهم دوراً بارزاً وفعالاً في المجتمع وساعدتهم على ذلك الفكر المتتطور الذي ساعد على إشراك الإناث في الحياة والتاكيد على دورهن الفعال في المجتمع.

وهذا يشير إلى طبيعة المجتمع في الوقت الحالي والذي أعطي الكثير من الحرية للإناث وهذا ما جعلهن يشاركن الذكور في كل مجالات الحياة وهذا ما يجعلهن في منافسة مستمرة ودائمة للاهتمام بالجانب الدراسي للوصول إلى مكانة هامة في المجتمع ومشاركة الذكور كافية الاعمال في الحياة بل والمنافسة للتفوق عليهم.

توصيات البحث

بناء على ما توصلت إليه البحث الحالي من نتائج، فإنه يمكن صياغة بعض التوصيات الآتية:

١. الاهتمام بتلاميذ المرحلة الابتدائية وما يعانونه من اضطرابات نفسية، والاهتمام بحاجاتهم النفسية والاجتماعية.
٢. العمل على إشراكهم في أنشطة تعمل على تنمية مهاراتهم الاجتماعية، وتفريغ طاقاتهم حتى يشعروا بأهميتهم وبالتالي ينخفض عندهم مستوى الشعور بالوحدة النفسية.
٣. نشر الوعي بمخاطر الإفراط في استخدام الانترنت ساعات طويلة.
٤. ضرورة وجود أخصائي نفسي بشكل مستمر في المدارس لتقديم برامج إرشادية للتلاميذ لمساعدتهم للتخلص من مشاعر الوحدة النفسية ومن باقي المشاعر السلبية الأخرى.
٥. تقديم برامج إرشادية للوالدين لمساعدة ابنائهم على علاج الإحساس بالوحدة النفسية والتخلص من النوموفobia.

البحوث المقترحة

١. النوموفوبيا وعلاقتها بالوحدة النفسية لدى عينة من مراحل عمرية مختلفة.
٢. النوموفوبيا وعلاقتها بالتأخر الدراسي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية.
٣. اضطرابات الشخصية وعلاقتها بالنوموفوبيا لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية.
٤. سوء استخدام الهاتف النقال وتأثيره على العلاقات الاجتماعية لدى عينة من تلاميذ المرحلة الابتدائية.
٥. النوموفوبيا وعلاقتها بالقلق الاجتماعي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية.

المراجع

١. ابتسام سالم المزوجي (٢٠١١). الفروق في الذكاء وقلق الامتحان بين التلاميذ مرتفعي ومنخفضي التحصيل الدراسي من تلاميذ جامعة السابع من إبريل الليبية، **المجلة العربية لتطوير التفوق**، (٣٢٣)، ص ١١٠-١٧٦.
٢. أحمد قنديل (٢٠٠١). **معجم علم النفس والتحليل النفسي**، بيروت: دار النهضة العربية.
٣. أحمد مهدي ابراهيم (٢٠٠٣). دراسة لبعض المتغيرات النفسية المهمة في الشعور بالوحدة النفسية لدى عينة من طلاب الجامعة: دراسة تنبؤية . **مجلة التربية**، ٩٥ : ١٥٧-١٩٣.
٤. إسماعيل معمر علي يوسف (٢٠١٤). الشعور بالوحدة النفسية وعلاقتها بدافع الانجاز لدى عينة من المتفوقيين دراسيًا بالثانويات التخصصية بمنطقة مسلاطة، **رسالة ماجستير غير منشورة**: كلية الآداب، جامعة طرابلس.
٥. آسيا علي راجح بركات (٢٠١٠) . التوافق النفسي لدى الفتاة الجامعية وعلاقته بالحالة الاجتماعية والمستوى الاقتصادي والمعدل التراكمي ، **مجلة المعرفة الشهرية**، جامعة أم القرى، ١-٣٧.
٦. الجوهرة عبد القادر شبيبي (٢٠٠٥) . الشعور بالوحدة النفسية وعلاقتها بسمات الشخصية لدى عينة من طالبات جامعة أم القرى بمكة المكرمة، **رسالة ماجستير غير منشورة**، كلية التربية، جامعة أم القرى.
٧. أمال جودة، المؤتمر التربوي الثاني، كلية التربية، الجامعة الإسلامية.
٨. آمال عبد السميم باظة (٢٠١٣). **التفوق العقلي والموهبة**، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
٩. أمال يوسف (٢٠٠٨) . العلاقة بين استراتيجيات التعلم والدافعية وأثرها على التحصيل الدراسي **رسالة ماجستير غير منشورة**، كلية علوم التربية، جامعة الجزائر.
١٠. أمجد أبو جدي (٢٠٠٨) . الإدمان على الهاتف النقال وعلاقته بالكشف عن الذات لدى عينة من تلاميذ الجامعتين الأردنية وعمان الأهلية، **المجلة الأردنية في العلوم التربوية**، (٤) ١٣٧-١٥٠.
١١. إشراح الشال (٢٠١٥) . **النوموفوبيا في عصر وسائل الاتصالات الرقمية**، مجلة بحوث العلاقات العامة الشرق الأوسط ، الجمعية المصرية للعلاقات العامة، (٤) ٩-٣١.
١٢. أنور حمودة محمود البنا (٢٠٠٦) . دراسة لبعض المتغيرات النفسية والاجتماعية لدى المتفوقيين والمتخلفين تحصيليًا من طلاب الجامعة المصريين والفلسطينيين ، **رسالة ماجستير غير منشورة** ، كلية الآداب، جامعة الزقازيق.
١٣. إيمان زكي محمد، عبير محمد الصبان، سوسن عبد الحميد كوسوة (٢٠٠٨) . مشكلات الطالبات وعلاقتها بمؤشرات الصحة النفسية والتحصيل الدراسي لدى عينة من طالبات كلية التربية لإعداد المعلمات بمكة المكرمة، الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس ، **مجلة دراسات عربية**، (١٣١)، ١٤-٧٥.
١٤. إيمان أحمد خضر (٢٠١١) . الاتجاهات الحديثة في تطوير الأداء الأكاديمي لبرنامج إعداد أخصائي التربية المسرحية - دراسة تقويمية، **مجلة بحوث التربية النوعية - جامعة المنصورة** ، (٩٠)، ٩٠-١١٩.

١٥. إيمان مصطفى (٢٠٠٧). فاعلية استخدام نموذج أبعاد التعلم ملارزاني في تنمية التحصيل وعادات العقل والدافعية للإنجاز في الرياضيات لدى تلاميذ الصف الرابع الابتدائي، مجلة تربويات الرياضيات، (١١٣)، ٣٢٣-٣٩٥.
١٦. بيتهة مجبل مزيد (٢٠٠٧). الشعور بالوحدة النفسية وعلاقته بكل من الأكتئاب وتقويم الذات لدى المسنات، رسالءة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة الملك سعود.
١٧. جلين ويلسون (٢٠٠٣). سيكولوجية فنون الأداء، ترجمة شاكر عبد الحميد، الكويت: المجلس الوطني للثقافة والآداب.
١٨. جمال علي الدهشان وجمال أحمد السيسي (٢٠٠٤). تقويم بعض جوانب الأداء الأكاديمي لأعضاء هيئة التدريس بجامعة المنوفية من خلال آرائهم، مجلة البحوث النفسية والتربوية - كلية التربية جامعة المنوفية، ٣١، ٥٥-٥.
١٩. جمعة حسن إبراهيم (٢٠٠٧). أثر التعلم الإلكتروني على تحصيل تلاميذ دبلوم التأهيل التربوي في مقرر طرائق تدريس علم الأحياء "دراسة تجريبية على تلاميذ الجامعة الافتراضية السورية"، مجلة جامعة دمشق، (٢٦)، ١٧٥-٢٢٣.
٢٠. حسين العلاونة (٢٠٠٥). الشعور بالوحدة النفسية لدى عينة من تلاميذ جامعة اليرموك المقيمين وغير المقيمين مع أسرهم في ضوء بعض المتغيرات. رسالءة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، إربد، الأردن.
٢١. زيد محمد التبال (٢٠٠١). استخدام أساليب التفاوت بين القدرات العقلية والتحصيل الأكاديمي التعارف على صعوبات التعلم لدى التلاميذ، المجلة التربوية لكلية التربية جامعة الملك سعود، (٥٨)، ٦٣-٩٢.
٢٢. زينب محمود شقير (٢٠٠٢). الشخصية السوية والمسيطرة، القاهرة : مكتبة النهضة العربية.
٢٣. سالم الرحيمي ، توفيق الماردini (٢٠١٤). أثر إدارة الوقت في التحصيل الأكاديمي للتلاميذ بجامعة أريد الأهلية (دراسة ميدانية على تلاميذ جامعة أريد الأهلية)، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية، (٣٠)، ٢٢٥-٢٥٥.
٢٤. سالم علي سالم الغرابية (٢٠٠٢). الشعور بالوحدة ومركز الضبط لدى المتفوقين والتأخراء تحصيليًّا من تلاميذ المرحلة الثانوية في مدارس مدينة إربد، رسالءة ماجستير غير منشورة، كلية التربية والفنون، جامعة اليرموك.
٢٥. سعد محمد رياض (٢٠١٥). فاعلية برنامج إرشادي لخفض درجة الوحدة النفسية ورفع مستوى التدين لدى طلاب جامعة الطائف: دراسة إرشادية سيمومترية، مجلة كلية الآداب جامعة بنها، (٤٠)، ١٦٤٦-١٥٩٦.
٢٦. سهير إبراهيم عبد ميهوب (٢٠٠٧)، مدى فاعلية برنامج إرشادي في خفض درجة الشعور بالوحدة النفسية وعلاقتها بالاضطرابات السيموكوسوماتية لدى عينة من طالبات المراهقات المغتربات بالمدن الجامعية، المجلة المصرية للدراسات النفسية، (٥٧)، ١٦٥-٢٠٩.
٢٧. سوزان صدقة عبد العزيز بسيوني (٢٠١١). التفاؤل والتشاؤم وعلاقتهما بالإنجاز الأكاديمي والرضا عن الحياة لدى عينة من طالبات الجامعيات بمكة المكرمة، مجلة الإرشاد النفسي، ٢٨، ٦٧-١٤.
٢٨. شرين عدنان العكوم (٢٠١٧). الخوف المرضي من فقدان الهاتف النقال "النوموفوبيا" لدى تلاميذ جامعة اليرموك، رسالءة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة اليرموك.

٢٩. صالح إبراهيم الضبع (١٩٩٥). دراسات في التأصيل الإسلامي لعلم النفس، الرياض: دار عالم الكتب.
٣٠. صالح السيد (٢٠١٠). التكيف التلميذاني والاجتماعي وعلاقته بالتحصيل الدراسي والجنس عند تلاميذ كليات المجتمع، رساله ماجستير غير منشورة ، كلية التربية والفنون، جامعة اليرموك.
٣١. صالح شوافقة (٢٠٠٠). الشعر بالوحدة النفسية لدى تلاميذ جامعة آل البيت، رساله ماجستير غير منشورة، جامعة آل البيت.
٣٢. عادل العقيلي (٢٠٠٤) الاغتراب وعلاقته بالأمن النفسي لدى تلاميذ جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بمدينة الرياض، رساله ماجستير منشورة، كلية العلوم الاجتماعية بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض.
٣٣. عادل محمود سليمان (٢٠٠٣). الرضا عن الحياة وعلاقته بتقدير الذات لدى مدريي المدارس الحكومية مدريات محافظات فلسطين الشمالية، رساله ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة النجاح الوطنية.
٣٤. عامر عبد الله (٢٠١٥) .الفيسبوك وعالم التكنولوجيا، مجلة العلوم التكنولوجية، جامعة البترا، عمان، (١٤)، ١١٢-١٦٥.
٣٥. عبد السلام عبد المجيد (١٩٨٩) : بعض المتغيرات الأسرية المرتبطة بالوحدة النفسية لدى عينة طلاب المرحلة الثانوية من الجنسين، رساله ماجستير غير منشورة ، كلية التربية، جامعة طنطا.
٣٦. عبد الناصر الجراح (٢٠١٠) .العلاقة بين الأداء الأكاديمي والتعليم المنظم ذاتياً لدى عينة من تلاميذ جامعة اليرموك ،المجلة الأردنية في العلوم التربويه، (٦)، ٣٣٣-٣٤٨.
٣٧. علي السيد خضر، و ، محمد محروس الشناوي (١٩٩٨) : الشعور بالوحدة وال العلاقات الاجتماعية المتبادلة، رساله الخليج العربي، ٢٥، ١١٩، ١٥٠.
٣٨. عزيزية ضوء محمد أخطبلاوي (٢٠٠٤) . "مفهوم الذات وعلاقته بالتوافق النفسي للطالب الجامعي وتحصيله الدراسي" ، رساله ماجستير غير منشورة . كلية الآداب قسم التربية وعلم النفس . جامعة سوهاج.
٣٩. فريده عبدالوهاب آل مشرف (١٩٩١) .تأثير متغيرات الجنس والجنسية والتخصص الدراسي في درجة الشعور بالوحدة لدى عينة من طلاب جامعة،مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية- الخليج العربي ، ٨٨، ١٧١-١٩٥.
٤٠. قاسم علي الصراف (٢٠٠٢) .القياس والتقويم في التربية والتعليم ،القاهرة: دار الكتب الجامعي.
٤١. كريمة يونسي (٢٠١٢) .الاغتراب النفسي وعلاقته بالتكيف الأكاديمي لدى طلاب الجامعة رساله ماجستير غير منشورة ، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية جامعة مولود معمر.
٤٢. ميسة النصار (١٩٩٣) : بناء مقاييس الوحدة النفسية لدى مجموعات عمرية متباعدة من تلاميذ المدارس بدولة قطر، مجلة علم النفس، ٢٥، ١٢-١١٧.
٤٣. مجدي الدسوقي (١٩٩٨ م) . مقاييس الشعور بالوحدة النفسية، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.

٤٤. محسن محمد عبد النبي (٢٠٠١). العلاقات التفاعلية بين الذكاء الانفعالي والتفكير الابتكاري والتحصيل الدراسي للطلابات السعوديات، مجلة كلية التربية-جامعة المنوفية ٣، ١٢٦-١٥٣.
٤٥. محمد النبوي محمد علي (٢٠١٠). إدمان الإنترنت في عصر العولمة، عمان : دار الصفا للنشر والتوزيع
٤٦. محمد جاسم محمد (٢٠٠٨). سيكولوجية الادارة التعليمية والمدرسية وأفاق التطوير العام ، عمان: مكتبة دار الثقافة للنشر . والتوزيع .
٤٧. مراد عيسى (٢٠٠٩) . دراسة مقارنة لمفهوم الذات ومستوى الطموح والتحصيل الدراسي لدى طلاب الصف الثالث بقسميه العلمي والأدبي ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية،جامعة أم القرى.
٤٨. مرزوق عبد المجيد مرزوق (١٩٩٣) . مكونات الدافعية واستراتيجيات التعليم ذاتي التنظيم المرتبطة بالأداء الأكاديمي للطالب داخل الفصل الدراسي، مجلة كلية التربية جامعة الأسكندرية،١، ٩٠-٢٢٤.
٤٩. مريم علي الهني (٢٠٠٨) . بناء مقياس مقنن للوحدة النفسية لتلاميذ جامعة السابع من أكتوبر، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الآداب ،جامعة السابع من أكتوبر.
٥٠. مسعد ربيع أبو الحال (٢٠٠٣) . الفروق بين الطلاب ذو التحصيل المرتفع والمنخفض في استراتيجيات التعليم المنظم ذاتياً وتوجهات الأهداف لدى عينة من طلاب كلية التربية بسلطنة عمان، مجلة البحوث النفسية والتربوية - كلية التربية جامعة المنوفية، ١٨، ٩٩-١٣٢.
٥١. منصور الهاشمي (٢٠٠٨) . العلاقة بين الأسلوب المعرفي ومستوى الطموح والتحصيل الدراسي لدى عينة من طلاب الصف الثالث المتوسط بمدينة جدة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية،جامعة أم القرى.
٥٢. منى سعد أبو ناشي (٢٠٠٨) . فعالية بعض استراتيجيات ماوراء المعرفة على أساليب التعلم والتحصيل الدراسي، المجلة المصرية للدراسات النفسية ١٦، (١٨)، ٣٨٢-٤١٣.
٥٣. نصرة عبد المجيد جلجل (٢٠٠٨) . اثر التدريب على استراتيجيات التعلم المنظم ذاتيا في تقدير الذات والدافعية والأداء الأكاديمي في الحاسب الآلي لدى تلاميذ شعبية حاسب آلي، مجلة البحوث النفسية والتربوية كلية التربية_جامعة كفر الشيخ، ١٦٥-١٩٥.
٥٤. هالة محمد سعيد توفيق الحليمي (٢٠١٩) . النوموفوبيا وعلاقتها بالاغتراب النفسي والقلق الاجتماعي لدى تلاميذ الجامعات في محافظات قطاع غزة، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية،جامعة الإسلامية.
٥٥. هاني محمد عبد الخالق (٢٠١٤) . مستوى الطموح وعلاقته بالصلابة النفسية والأداء الأكاديمي لدى طلاب المعهد العالي للخدمة الاجتماعية بكفر الشيخ، رسالة ماجستير غير منشورة، معهد البحوث القاهرة.
٥٦. وفاء حسن علي خويطر (٢٠١٠) . الأمان النفسي والشعور بالوحدة لدى المرأة الفلسطينية (المطلقة والأرملة) وعلاقتها ببعض المتغيرات، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية،جامعة الإسلامية.

٥٧. وفاء عابد (٢٠٠٨). علاقت الشعور بالوحدة النفسية لدى زوجات الشهداء بكل من المساندة الاجتماعية والالتزام الديني، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الجامعية الإسلامية - غزة.
٥٨. وليد شوقي (٢٠٠٩) . العلاقة بين الأسلوب المعرفي ومستوى الطموح والتحصيل الدراسي لدى عينة من طلاب الصف الثالث المتوسط بمدينة جدة ، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة أم القرى.
59. Ahmadi, A., Zainalipour, H., & Rahmani, M. (2013). Studying the role of academic hardiness in academic achievement of students of Islamic Azad University, Bandar Abbas Branch. Journal of Life Science and Biomedicine, 3(6), 418-423.
60. Ashe, D. D., & McCutcheon, L. E. (2001). Shyness, loneliness, and attitude toward celebrities. Current Research in Social Psychology, 6(9), 124-133.
61. Asher, S. R., & Paquette, J. A. (2003). Loneliness and peer relations in childhood. Current Directions in Psychological Science, 12(3), 75-78.
62. Asher, Steven R. & Paquette, A. Julie (2003): Loneliness and Peer Relations in Childhood, Journal of Current Directions in Psychological Science. Vol. 12, Serial No. 3, pp 75-78.
63. Bagner, D. M., Storch, E. A., & Roberti, J. W. (2004). A factor analytic study of the loneliness and social dissatisfaction scale in a sample of African-American and Hispanic-American children. Child Psychiatry and Human Development, 34(3), 237-250.
64. Bauminger, N., & Kasari, C. (2000). Loneliness and friendship in high- functioning children with autism. Child development, 71(2), 447-456.
65. Bhatia, M. (2008). Cell Phone Dependence: A new diagnostic entity. Delhi Psychiatry Journal, 11 (2) 123-124.
66. Bin, W. (2006). A study on the relationship between the loneliness and internet addiction tendency of college students . PSYCHOLOGICAL SCIENCE –SHANGHAI, 29(6), 1425-1427.
67. Bragazzi, N., & Puente, G. (2014). A proposal for including nomophobia in the new DSM-V. Psychology Research and Behavior Management journal, 7, 155–160.
68. Ceyhan, J & Asher, S. (2008). Loneliness and peer relations in young children. Journal of child development, 63 (2), 350-365.
69. Cramer, K. M., & Neyedley, K. A. (1998). Sex differences in loneliness: The role of masculinity and femininity. Sex roles, 38(7-8), 645-653.

70. Crenshaw, T. L., Chambers, E. W., & Metcalf, H. (2008, March). A case study of retention practices at the University of Illinois at Urbana-Champaign. In Proceedings of the 39th SIGCSE technical symposium on Computer science education , 412-416.
71. Chiu, S. I. (2014). The relationship between life stress and smartphone addiction on Taiwanese university student: A mediation model of learning self-efficacy and social self-efficacy. Computers in human behavior, 34, 49-57.
72. Davis, petrik (2001): Children's Responses' To Adult Conflict As A function Of Conflict History , Eric- No. Ed 390528 .
73. Deniz, M., Hamarta, E., & Ari, R. (2005). An investigation of social skills and loneliness levels of university students with respect to their attachment styles in a sample of Turkish students. Social Behavior and Personality: an international journal, 33(1), 19-32.
74. Dixit, S., Shukla, H., Bhagwat, A. K., Bindal, A., Goyal, A., Zaidi, A. K., & Srivastava, A. (2010). A study to evaluate mobile phone dependence among students of a medical college and associated hospital of central India. Indian journal of community medicine: official publication of Indian Association of Preventive & Social Medicine, 35(2), 339-343.
75. Envoy, S. (2015). 66% of the population suffer from Nomophobia the fear of being without their phone. Diakses pada tanggal, 10.
76. Forgays, D. K., Hyman, I., & Schreiber, J. (2014). Texting everywhere for everything: Gender and age differences in cell phone etiquette and use. Computers in Human Behavior, 31, 314-321.
77. Gezgin, D., & Çakır, Ö. (2016). Analysis of nomophobic behaviors of adolescents regarding various factors. Journal of Human Sciences, 13(2), 2504-2519.
78. Griffiths, M. (2005). A 'components' model of addiction within a biopsychosocial framework. Journal of Substance use, 10(4), 191-197.
79. HELEN Catherin (2001) . Adult Attachment Security and Symptoms of Depression , Journal of Personality and Senility and Social Psychology , 70(2) , 310-318.
80. International Business, T. (2013). Nomophobia: 9 out of 10 mobile phone users fear losing contact, says survey. International Business Times. Retrieved on May 25, 2016, from: <http://www.ibtimes.co.in/nomophobia-9-out-of-10-mobile-phone-usersfearlosing-contact-says-survey-473914>.

81. Izgar, H. (2009). An Investigation of Depression and Loneliness among School Principals. *Educational Sciences: Theory and Practice*, 9(1), 247-258.
82. JB, B., MATHEW, P., THULASI, P. C., & PHILIP, J. (2013). Nomophobia Do we really need worry about? A cross sectional study on Nomophobia severity among male Under Graduate students of Health sciences; *Reviews of Progress*, 1(1),1-5.
83. King, A. L. S., Valen  a, A. M., Silva, A. C., Sancassiani, F., Machado, S., & Nardi, A. E. (2014). "Nomophobia": impact of cell phone use interfering with symptoms and emotions of individuals with panic disorder compared with a control group. *Clinical practice and epidemiology in mental health: CP & EMH*, 10, 28.
84. King, A., Valen  a, A., & Nardi, A. (2010). Nomophobia: the mobile phone in panic disorder with agoraphobia: Reducing phobias or worsening of dependence? *Cognitive and Behavioral Neurology*, 23(1), 52-54
85. King, A., Valen  a, A., Silva, A., Baczynski, T., Carvalho, M. & Nardi, A. (2013). Nomophobia: Dependency on virtual environments or social phobia? *Computers in Human Behavior*, 29 (1), 140-144.
86. King, A. L. S., Valen  a, A. M., & Nardi, A. E. (2010). Nomophobia: the mobile phone in panic disorder with agoraphobia: reducing phobias or worsening of dependence?. *Cognitive and Behavioral neurology*, 23(1), 52-54.
87. Igarashi, T., Takai, J., & Yoshida, T. (2005). Gender differences in social network development via mobile phone text messages: A longitudinal study. *Journal of Social and Personal Relationships*, 22(5), 691-713.
88. Le Roux, A. (2004). Cross-cultural study on loneliness of students at the University of the Free State. *Curationis*, 27(2), 6-14.
89. Moulham, M. (2010). Loneliness and their relationship with the five factors of personality field study on a sample of students of Damascus University. *An – University of Damascus Journal*,26(4),625-668.
90. Mu  u, M (2007): Self conception, motivation and interpersonal attitudes of late and early maturing boys. *Educational Studies*, 11(2), 93-107.
91. Newcomb, M. D., & Bentler, P. M. (1986). Loneliness and social support: A confirmatory hierarchical analysis. *Personality and social psychology bulletin*, 12(4), 520-535.

92. Ozdemir, U., & Tuncay, T. (2008). Correlates of loneliness among university students. *Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health*, 2(1), 29-34.
93. Pavithra, M. B., Madhukumar, S., & Mahadeva, M. (2015). A study on nomophobia-mobile phone dependence, among students of a medical college in Bangalore. *National Journal of community medicine*, 6(3), 340-344.
94. Pawlak, K. (2002). Vulnerability factors to normal depression. *Journal of Psychosomatic Research*, 24, 67-74.
95. Rand, K. L. (2009). Hope and optimism :latent structures and Fences grade expectancy and Academic performance. *Journal of personality* ,1(77), 231-260.
96. Rokach, A. (2004): Giving Life: Loneliness, Pregnancy and Motherhood, *Journal of Social Behavior and Personality*, Vol. 32, Serial No. 7, pp 691-702.
97. Rokach, A. (2005). The causes of loneliness in homeless youth. *The Journal of psychology*, 139(5), 469-480.
98. Rush, S. (2011). Problematic Use of Smartphones in the Workplace: An Introductory Study, Barts (Doctoral dissertation, Honours Thesis, Central Queensland University, Rockhampton).
99. Sappington, A. A. (2009). Adjustment: Theory, research, and personal applications. Thomson Brooks/Cole.
100. Sharma, N., Sharma, P., Sharma, N. & Wavare, R. (2015). Rising concern of nomophobia amongst Indian medical students. *International Journal of Research in Medical Sciences*, 3(3), 705-707.
101. Strauss, C. C., Forehand, R., Frame, C., & Smith, K. (1984). Characteristics of children with extreme scores on the Children's Depression Inventory. *Journal of Clinical Child & Adolescent Psychology*, 13(3), 227-231.
102. Thomée, S. (2012). ICT use and mental health in young adults effects of computer and mobile phone use on stress, sleep disturbances, and symptoms of depression. Unpublished Master thesis, University of Gothenburg Sweden.
103. Weissks, R, (2003) : "Reflection the present state of loneliness research", *Journal of Social Behavior and personality*, 2(2),p1- p16.
104. Yildirim, C. & Correia, A-P. (2015). Exploring the dimensions of nomophobia: Development and validation of a self-reported questionnaire. *Computers in Human Behavior*, 49, 130-137.

-
105. Yildirim, C. (2014). Exploring the dimensions of Nomophobia: Developing and validating a questionnaire using mixed methods research. Unpublished Master thesis, Iowa State University.
 106. Yildirim, C., Sumuer, E., Adnan, M., & Yildirim, S. (2016). A growing fear: Prevalence of nomophobia among Turkish college students. *Information Development*, 32(5), 1322-1331.□