

الحساسية للقلق والوحدة النفسية وفرط استخدام الهاتف الذكي كمنبهات

برهاب فقدان الهاتف لدى المراهقين من الجنسين في ظل جائحة كورونا^١

هدى سعيد*

إسراء أحمد، رضوى سيد، منار عبد الحميد، نيرة بخيت، وهدير محمود^٢

ملخص

تهدف الدراسة الحالية الى الكشف عن معدل الافراط في استخدام الهاتف والحساسية للقلق والوحدة النفسية كمنبهات برهاب فقدان الهاتف الذكي لدى المراهقين والمراهقات في ظل جائحة كورونا، هذا بالإضافة إلى الكشف عن الفروق بينهم تبعاً لاختلاف النوع (ذكور - إناث)، والمرحلة العمرية (مرحلة المراهقة المبكرة، مرحلة المراهقة المتوسطة، مرحلة المراهقة المتأخرة) في متغيرات الدراسة السابق ذكرها، وتكونت عينة البحث من ١٢٠ طالب وطالبة من المرحلة الإعدادية والثانوية، والمرحلة الجامعية، وقد تراوحت اعمارهم ما بين ١٢ - ٢٠ سنة واستخدم الباحثين بطارية مكونة من أربعة مقاييس لقياس متغيرات الدراسة، حيث تم استخدام مقاييس لرهاب فقدان الهاتف من اعداد وترجمة الباحثين، ومقاييس الوحدة النفسية من إعداد مجدي الدسوقي ومقاييس الحساسية للقلق من إعداد وترجمة الباحثين، ومقاييس فرط استخدام الهاتف من إعداد وترجمة الباحثين، وتم الاستعانة بعديد من الأساليب الإحصائية لمعالجة البيانات والتي تضمنت استخدام المتوسطات والانحرافات المعيارية، ومعامل الارتباط الخطي البسيط، وتحليل الانحدار الخطي البسيط، كما تم استخدام اختبار (t) لدلاله الفروق بين المشاركين في الدراسة ، وذلك وفقاً لنوع والمرحلة العمرية ، ولقد أسفرت النتائج عن وجود شبكة من العلاقات الارتباطية بين متغيرات الدراسة التي تم تناولها.

^١ أجري هذا البحث ضمن مقرر البحث التطبيقي لطلاب الفرقه الرابعة قسم علم النفس بكلية الآداب جامعة القاهرة.

^٢ مدرس علم النفس بكلية الآداب جامعة القاهرة.

^٣ خريجي قسم علم النفس كلية الآداب جامعة القاهرة.

Anxiety sensitivity, psychological loneliness, and smartphone overuse as predictors of Nomophobia in adolescents of both gender during the Corona pandemic¹

Hoda Saeed *

Israa Ahmed, Radwa Sayed, Manar Abdel Hamid, Naira Bakhit, and Hadeer Mahmoud²

Abstract

The current study aims to reveal the rate of excessive phone use, anxiety sensitivity, and psychological loneliness as predictors of nomophobia among adolescents during the Corona pandemic, in addition to revealing the differences between them according to gender (males-females), and age group (early adolescence, middle adolescence, late adolescence) in the aforementioned study variables. The research sample consisted of 120 male and female students from middle school, high school, and university, whose ages ranged between 12:20 years. The researchers used a battery consisting of four scales to measure the study variables, as a nomophobia scale prepared and translated by the researchers was used, a psychological loneliness scale prepared by Magdy El-Dessouki, an anxiety sensitivity scale prepared and translated by the researchers, and a phone overuse scale prepared and translated by the researchers. Several statistical methods were used to process the data, which included the use of averages and standard deviations, simple linear correlation coefficient, and simple linear regression analysis. The (t) test was also used to indicate the differences between the study participants, according to gender. And the age group, and the results showed the existence of a network of correlations between the study variables that were addressed.

¹ This research was conducted within the applied research course for fourth-year students in the Psychology Department, Faculty of Arts, Cairo University.

* Psychology Lecturer, Faculty of Arts, Cairo University.

² Graduates of the Department of Psychology, Faculty of Arts, Cairo University.

مقدمة

تهدف الدراسة الراهنة إلى الكشف عن فرط استخدام الهاتف والحساسية للقلق والوحدة النفسية كمنبعات برهاب فقدان الهاتف لدى المراهقين من الجنسين في ظل جائحة كورونا، اخترقت الهاتف الذكية الحياة اليومية للأفراد.

ولقد أصبحت ضرورة لكل من أغراض الدراسة والعمل ، وذلك بفضل التطبيقات المثبتة عليها ، والتي تسهل متطلبات المدرسة والعمل ، وقد بدأ الاهتمام رهاب فقدان الهاتف عام ٢٠١٢ حيث ظهرت أول دراسة من مكتب البريد البريطاني التي أسفرت عن وجود رهاب فقدان الهاتف عن البريطانيين بدرجة وصلت إلى ٦٤٪ وتواترت الدراسات بعد ذلك لتبين أن هذه الظاهرة في ازدياد في البيئة الغربية إلا ان الدراسات في البيئة العربية لازالت تعد قليلة، ويأمل البحث الحالي يسفر عن بعض النتائج التي قد تفيد المتخصصين والمرشدين لوضع برامج إرشادية للتخفيف من الآثار السلبية للنوموفوبيا (الحربي، ٢٠٢٠)، يعتبر رهاب فقدان الهاتف اضطراب القرن الحادي والعشرين الناتج عن التقنيات الجديدة ، إن رهاب فقدان الهاتف هو مشكلة صحية عامة نموذجية للعصر الرقمي ، وأن سببها هو الخوف المفرط من عدم الوصول إلى الهاتف المحمول (عثمان، ٢٠٢١)، وظهر مصطلح رهاب فقدان الهاتف لأول مرة عام (٢٠٠٨) وذلك من قبل البريطانيين في البريد البريطاني بتقويض من منظمة البريطانية للأبحاث ، المتعلقة بقلق استخدام الهواتف المحمولة ، حيث إن الدراسات البريطانية وجدت أن مستخدمي الهاتف يصابون بالقلق الكبير إذا فقدوا هواتفهم ، أو انتهى شحن البطارية لديهم أو حين انتهاء الرصيد في هواتفهم ، أو حين فقدان شبكة الاتصال فيه ، رهاب فقدان الهاتف في نظر كنغ وفالنسيا وناردي (King, Valence & Nardi, 2010) هو اضطراب القرن الواحد والعشرين بسبب وجود التكنولوجيا الحديثة وتطورها الكبير ، وما جاءت به من فقدان الراحة والطمأنينة ، والقلق الكبير إذا فقد الفرد هاتفه النقال ، أو عدم وجود شبكة اتصال في هاتفه أو شبكة إنترنت

ويرى يلدريم وكوريما: أن رهاب فقدان الهاتف هي اضطراب وفقدان الراحة ، وظهور القلق الذي سببه عدم توفر الهاتف المحمول أو الكمبيوتر، أو فقدان أي وسيلة تواصل للأفراد الذين يستخدمونها بشكل مستمر . وقد عرفة براغازي وديل بونيتيه (Bragazzi&Del Puente 2014) على أنه شعور بعدم الراحة والقلق والرعب الناجم من فقدان الهاتف ، رهاب فقدان الهاتف له أعراض مثل الانجذاب نحو الهاتف المحمول وادمان استخدام الهاتف، وهو نتيجة طبيعية لتطور التكنولوجيا للتمكن من التواصل مع الغير، ويسبب هذا المرض القلق وعدم الراحة والعصبية والغم بسبب عدم القدرة على الاتصال بالهاتف المحمول، ونوبات من الذعر عند فقدان الهاتف المحمول بالإضافة إلى أعراض الصداع وال الخمول، كما أن الإحساس بالخوف من فقدان الهاتف المحمول هو إحساس بغياب حالة الأمان، مما يجعل المصاب في حالة تأثر على تصرفاته وسلوكه السوي، لأن الأمان يكون مع أنس حقيقين تتواصل معهم وجهاً لوجه، فلربما المصاب فقد الأمان الحقيقي فاصبح الهاتف مصدراً للإدمان، كما يؤثر سلباً على باقي نشاطات المصاب، ويجعل تفكيره مشوش مركزاً على ايجاد جواب للسؤال: أين هاتقي؟ من يكون قد اتصل بي حين كنت خارج التغطية؟ (العودات، الدلالعه، ٢٠٢٠)، نعيش اليوم عصراً تفوق فيه الإنسان على نفسه محققاً تقدماً حضارياً وتقنياً ولكنه في المقابل لم يستطع بالقدر المواري أن يحقق تقدماً في معرفة الكثير عن نفسه، ظهر ذلك في تلك الاضطرابات التي تخشى شخصية الإنسان، يعني هذا أن التغير الاجتماعي والاقتصادي والتقني السريع الذي طرأ على المجتمع كان تأثيره خطيراً على، وتعد الحساسية للقلق^(١) مفهوماً حظي بمزيد من الاهتمام، حيث تطور الإنتاج البحثي المتعلق بالحساسية للقلق في السنوات الأخيرة، وترامكت الأدلة التي تؤكد على أن الحساسية للقلق يمثل عامل خطر لنمو اضطرابات القلق فقد وجد أن الحساسية للقلق لا توجد فقط بشكل نوعي في القلق ولكنها قد تكون عاملاً

منها باضطرابات أخرى متضمنة عدم المشاعر وإساءة استخدام المواد الكحولية والاكتئاب ، ومن الممكن أن تنتسب رهاب فقدان الهاتف وهذا التي تشير إليه الدراسة الحالية، كما ان الحساسية للقلق هو أحد العوامل الخطيرة والتي بدأت تحظى في الفترة الأخيرة بكثير من الاهتمام ويعتقد أنها تلعب دوراً محورياً في نمو اضطرابات القلق لدى البالغين والمرأهقين والأطفال وتشير إلى الخوف من علامات القلق الداخلي من خلال الاعتقاد بأنها قد تؤدي إلى عواقب خطيرة أي ميل الشخص إلى إساءة فهم الاحساس الجسمية وزيادة معدل ضربات القلب والعرق وتوتر العضلات صعوبة التركيز والصداع والاعتقاد بأن تلك الاحساس الجسمية لها عواقب اجتماعية ومعرفية ونفسية خطيرة ، مما قد يسهم في نمو وتطور القلق المرضي لدى الشخص قد يشمل قياس الحساسية للقلق تقييم الأثار الجسمية والمعرفية والاجتماعية ذات الصلة بأعراض القلق حيث أنها تمثل الدرجة التي يصبح عندها خوف الفرد قلقاً يعتقد فيه أن ذلك سيترتب عليه عواقب خطيرة جسمية واجتماعية ونفسية حيث يصبح الأفراد ذو المستويات العالية من القلق منشغلين بالاستجابة نحو الضغوط وسوف يشعرون بالقلق من أن هذا القلق من شأنه أن يؤدي إلى عواقب ضارة وهذا بدوره سينتج قلقاً إضافياً يتمثل في الخوف من الأعراض الجسدية ومن أعراض القلق الملاحظة بشكل عام (محمد، ٢٠١٤) القلق سمة بارزة في الحياة العصرية، وتعد (النوموفobia) أي رهاب الخوف من فقدان الهاتف، وعدم التواصل مع الآخرين جديدة لقائمة الضغوط النفسية، ويحدث بسبب الانجذاب الشديد نحو الهاتف الذكي، وإدمان استعماله، وهو نتيجة طبيعية لتطور التكنولوجيا للتمكين من التواصل مع الآخرين، وتتمثل أعراض هذا المرض في القلق وعدم الراحة، والعصبية بسبب عدم القدرة على الاتصال بالهاتف المحمول، كما ينتاب الطالب الشعور بالخوف من أن يكون بدون الهاتف النقال، أو أن يكون الجهاز بعيداً عنه وبهذا المعنى تعد رهاب فقدان الهاتف نوعاً من أنواع الإدمان، إذ أنها تتضمن الاستعمال المفرط، وفقدان الإحساس بالوقت، والميل للعزلة، وإهمال

الواجبات اليومية الأساسية 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، يتتصدرها 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 المثمرة مع الآخرين، بحيث تؤثر في حياة الفرد، وتسبب له العديد من الضغوطات ، ويرى صالح ووافقة بأن الوحدة النفسية تعبّر عن مدى إدراك الفرد الذاتي لنقص علاقاته الاجتماعية كما 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 ينتج عنه عجز الفرد عن إقامة العلاقات الاجتماعية ، والشعور بالوحدة حتى لو كان محاطاً بالآخرين (عبد الوارث، ٢٠٢٠) ، وهناك بعض الدراسات التي اهتمت بمتغيرات الدراسة ومنها دراسة سمر عبد السلام (٢٠١٨) وكشفت نتائجها عن وجود علاقة موجبة بين كلاً من رهاب فقدان الهاتف والقلق الاجتماعي والوحدة النفسية، ووجود علاقة سالبة بين النوموفobia وكلًا من تقدير الذات والانبساطية وبيقطة الضمير والمجاراة، ودراسة أخرى قام بها جيرجين، كاكير، ويلدريم (2018) Gergin, Cakir A Yildirim . كذلك الكشف عن المتغيرات (مدة استخدام الهاتف الذكي مدة استخدام الإنترنط التي تسهم في تفاقم هذه الظاهرة) وكشفت نتائجها عن وجود فروق دالة إحصائيًا في رهاب فقدان الهاتف وفقاً للنوع في اتجاه الإناث، إذ كانت الإناث أكثر ميلاً نحو إظهار سلوكيات النوموفobia، وأن العمر لم يكن له تأثير دال على انتشار رهاب فقدان الهاتف ،

أما مدة استخدام الهاتف الذكي اتضح أنه كلما كانت مدة الاستخدام طويلة (أكثر من أربع سنوات) زادت مخاطر ظهور سلوكيات ، وفي دراسة أخرى ليذرز (2018) وكشفت نتائجها عن وجود ارتباط موجب دال إحصائياً بين رهاب فقدان الهاتف والوحدة النفسية، كما اتضح أن وسائل التواصل الاجتماعي هو أكثر المتغيرات تنبؤاً برهاب فقدان الهاتف ، وأن وجهاً الضبط أقل المتغيرات تنبؤاً برهاب فقدان الهاتف يليه متغير الوحدة النفسية والذي تبأ بنسبة إسهام ٤١٪، كما أجري جيزجن وزملاؤه (2018)، Gezgin et al.، وسفرت النتائج إلى وجود علاقة موجبة دالة إحصائياً بين النوموفobia والوحدة النفسية، وأن الوحدة النفسية تتنبأ بمستويات رهاب فقدان الهاتف لدى المراهقين بنسبة ٢٠٪، أجري جيزجانى وأخرون (Geatin et al., 2017) ، وكشفت نتائج الدراسة أنه وفقاً لمستويات رهاب فقدان الهاتف في كلية اعداد المعلمين بتركيا "فجاءت أعلى من المتوسط وأن الطالب يشعرون بالقلق من عدم القدرة على التواصل وعدم القدرة على الوصول إلى المعلومات بسبب الهاتف المحمول ، علاوة على ذلك ليس هناك فروقاً معنوية من حيث ساعات استخدام الهاتف المحمول، فضلاً عن انتشار رهاب فقدان الهاتف بدرجة أعلى عند الإناث بالمقارنة بالذكور، كما بينت النتائج أنه كلما كان عمر الطالب كبير قلما نقصت النوموفobia ولكن كلما زاد استخدام الهواتف الذكية زادت رهاب فقدان الهاتف ، كما أجري العكوم (٢٠١٧) دراسة كشفت نتائجها عن أن رهاب فقدان الهاتف تنتشر لدى الإناث أكثر من الذكور، وأن عدد سنوات امتلاك الهاتف يرتبط طردياً برهاب فقدان الهاتف كما أسهم هذا المتغير بنسبة ٦٠٪ في التنبؤ برهاب فقدان الهاتف في حين لم يتتبأ النوع بالنوموفobia، أجري يلدريم وزملائه (Yildirm et al., ٢٠١٦)، وتوصلت الدراسة إلى أن ٤٢٪ من الشباب يعانون من النوموفobia، وأن أكبر مخاوفهم تتعلق بالاتصال والوصول للمعلومات. كما توصلت إلى أن نوع الجنس ومدة ملكية الهاتف الذكية لهما تأثير على النوموفobia. كذلك توصلت إلى وجود فروق دالة

إحصائيًا في سلوكيات النوموفوبيا بين طلاب الجامعات التركية في اتجاه الإناث. أما عن متغير العمر فتوصلت الدراسة إلى عدم وجود فروق دالة إحصائيًا في درجات النوموفوبيا بين الطالب الأصغر سنا (٢٠ سنة فأقل) والطالب الأكبر سنا (أكثر من ٢٠ سنة، وأجرى كلا من إبراهام وماتيات ووليم (Abraham, Mathias & Williams, 2014) دراسة وكشفت نتائجها أن هناك ارتباط بين النوموفوبيا ومتغيري (العمر، عدد مرات التحقق من الهاتف) الذين بدأوا باستخدام الهاتف لأول مرة في العمر من (١٥-١٨ سنة)، والذين يتحققون من هواتفهم لأكثر من (٢٠)، كما أوضحت النتائج أن هناك فروق بين الجنسين في النوموفوبيا لصالح الذكور.

ومن خلال مما سبق عرضه يمكننا تحديد مبررات اجراء الدراسة
كالاتي:-

- مبررات امبريقية:-

- ندره في الدراسات السابقه التي اجريت على الحساسيه للقلق والوحدة النفسيه
والاستخدام اليومي كمنبهات برهاب فقدان الهاتف .

- وجود تعارض في الدراسات السابقه.

- ندره في تناول العينه محل اهتمامنا (المراهقين والمراهقات).

- ٢- المبررات النظريه :-

-تقديم طرق جديدة لقياس المتغيرات محل الاهتمام البحثي.

- الاضافه للناتج الفكري

- ٣- دوافع ذاتيه :-

تتمثل في الاهتمام والميول الشخصي بالموضوع بالإضافة إلى إلى احتكاكنا وملاحظتنا الدائمه للمراهقين المستخدمين لهذه الشبكة ، كل هذا ولد لدينا فضولاً بحثياً للتعرف على الجانب السلوكي لاستخدام هذه الوسيلة ومدى تأثيرها على عينة البحث

في ضوء ما سبق يمكننا بلوغ مشكلة الدراسة الراهنة في عدد من التساؤلات على النحو الآتي:

- ١- هل توجد علاقة ارتباطية موجبة بين الحساسية لقلق ورهاب فقدان الهاتف لدى المراهقين من الجنسين ف ظل جائحة كورونا؟
- ٢- هل توجد علاقة ارتباطية بين الوحدة النفسية ورهاب فقدان الهاتف لدى المراهقين من الجنسين في ظل جائحة كورونا؟
- ٣- هل توجد علاقة ارتباطية بين فرط استخدام الهاتف ورهاب فقدان الهاتف لدى المراهقين من الجنسين في ظل جائحة كورونا؟
- ٤- هل تتباين متغيرات الدراسة برهاب فقدان الهاتف لدى المراهقين من الجنسين في ظل جائحة كورونا؟
- ٥- هل توجد فروق بين المراهقين من الجنسين في متغيرات الدراسة؟
- ٦- هل توجد فروق بين مراحل المراهقة في متغيرات الدراسة؟

مفاهيم الدراسة والاطر النظرية المفسرة لها

يعرض هذا الفصل اطارا نظريا مفصلا لمفاهيم الدراسة، حيث تم عرض مفهوم رهاب فقدان الهاتف ، وابعاده واعرضه والمظاهر السلوكية التي يمكن اتخاذها كمحكات تشخيصية للنوموفobia ، والنظريات المفسرة لها، ومفهوم الحساسية لقلق ، وابعاده، والمفاهيم المرتبطة به ، وذكر النظريات المفسرة لها، ومفهوم الوحدة النفسية وابعاده ، وصور واشكال الوحدة النفسية والمفاهيم المرتبطة به مع عرض الوحدة النفسية وعلاقتها بالنوموفobia ، والفرق بين مفهوم الوحدة النفسية في مجال علم النفس وعلم الاجتماع ثم أسباب ومصادر الشعور بالوحدة النفسية ، النظريات المفسرة للوحدة النفسية، ومفهوم فرط استخدام الهاتف واضراره.

اولا مفهوم رهاب فقدان الهاتف والاطر النظرية المفسرة له:-

رهاب فقدان الهاتف "Nomophobia"

توجد تعریفات عدیدة لرهاب فقدان الهاتف وفيما يلي عرض بعض التعریفات

فقد عرفة (Wang et al., 2014) بأنه مشاعر الانزعاج أو القلق أو العصبية أو الضيق التي تترجم عن عدم الاتصال بالهاتف المحمول ، بل قد تسبب تفكيراً انتشارياً(شکر، ٢٠١٩).

ويركز تعريف (Internatiaanl Business Times 2013) على مشاعر القلق الناجمة عن عدم توفر الهواتف المحمولة أو عدم إمكانية الوصول إليها فيعرف Nomophobia بأنه القلق الذي يواجه الناس عندما يشعرون أنهم لا يستطيعون الحصول على إشارة من برج الهاتف المحمول، أو عند نفاد البطارية، أو نسيانأخذ الهاتف معهم ، وبساطة عدم تلقي المكالمات أو النصوص أو البريد الإلكتروني والإخطارات لفترة معينة من الزمن، وباختصار، إنه خوف نفسي من فقدان الاتصال بالهاتف المحمول أو الاتصال الخلوي(شکر، ٢٠١٩)

في حين عرف 2013 King et al نوموفوبيا بأنه: اضطراب في العالم الحديث، وقد استخدم مؤخراً فقط لوصف الانزعاج أو الفرق الناجم عن عدم توفر جهاز الهاتف المحمول أو جهاز كمبيوتر أو أي جهاز اتصال افتراضي آخر للأفراد الذين يستخدمونه بشكل اعتيادي(شکر، ٢٠١٩).

وبتبني الباحثين تعريف (Yildirim & Correia 2015) للنوموفوبيا والذي عرفه بأنه "الخوف من عدم الاتصال بالهاتف المحمول" أو الشعور بعدم الراحة أو القلق أو الخوف غير العقلاني الذي يعني منه الأفراد عندما لا يتمكنون من استخدام هواتفهم المحمولة أو الاستفادة من الخدمات التي توفرها هذه الأجهزة"(شکر، ٢٠١٩).

ولقد تتبني الباحثين المقياس الذي أعده (Yildirim 2014) لقياس مستوى النوموفوبيا والذي يتكون من أربعة أبعاد فرعية هي:

البعد الأول: عدم القدرة على الاتصال^(١): يشير هذا البعد إلى مشاعر فقدان الاتصال الفوري مع الأشخاص وعدم القدرة على استخدام الخدمات التي ينتجها الاتصال الفوري، ويشمل أيضاً مشاعر عدم القدرة على الاتصال بالأشخاص

البعد الثاني: فقدان الاتصال^(٢): يرتبط هذا البعد بمشاعر فقدان الاتصال في كل مكان توفره الهواتف الذكية، والانفصال عن هوية الشخص عبر الإنترن特 (خاصة على وسائل التواصل الاجتماعي).

البعد الثالث عدم القدرة على الوصول إلى المعلومات^(٣): يعكس بعد عدم القدرة على الوصول إلى المعلومات، مشاعر القلق لفقدان الوصول إلى المعلومات عبر الهواتف الذكية وعدم القدرة على استرداد المعلومات أو عدم القدرة على البحث عن المعلومات على الهواتف الذكية

البعد الرابع: التخلّي عن الرفاهية^(٤): يرتبط هذا البعد بمشاعر التخلّي عن الرفاهية التي توفرها الهواتف الذكية، ويعكس الرغبة في الاستفادة من المزايا التي يوفرها امتلاك هاتف ذكي (شكراً، ٢٠١٩).

أعراض رهاب فقدان الهاتف:

تم تضمين رهاب فقدان الهاتف ضمن الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات العقلية - الإصدار الخام (DSM-V) ككيان تشخيصي قائم بذاته، وذلك بناء على توصيات العديد من الدراسات التي أجريت في علاقات مختلفة والتي توصلت إلى شيوخ وحداثة رهاب فقدان الاتصال بالهاتف المحمول في جميع أنحاء العالم، حيث اقترح تعديل معايير التشخيص الخاصة بمجموعة الرهاب، وتضمينه ضمن فئة الرهاب المحدد، والذي يتميز الخوف مفرط وغير عقلاني من كائن أو وضع محدد، والذي يتم تجنيه بأي ثمن أو

1- Not being able to communicate

2- Losing Connectedness

3- Not being able to access information

4- Giving up convenience

تحمله بصيق شديد، ويؤدي إلى رد فعل شديد يمكن أن يكون جسمياً وعاطفياً (شقر، ٢٠١٩)

ولقد حدد (Yildirim 2014) العديد من المظاهر السلوكية التي يمكن اتخاذها كمحكّات تشخيصية للنوموفوبينا منها:

- ١- ظهور مشاعر القلق والخوف والعصبية عند فقدان الاتصال بالهاتف المحمول أو فقد شبكة الاتصال أو عند نفاد شحن بطارية الهاتف، أو إذا أُوشك الرصيد على الانتهاء.
- ٢- الحرص على أن يكون الهاتف المحمول مفتوحا طوال اليوم، وفي أثناء النوم.
- ٣- القلق المتربّب عند سماع رنة هاتف مشابهة لرنة الهاتف المحمول للشخص.
- ٤- الشعور بالقلق نتيجة فقد الاتصال بأفراد الأسرة أو الأصدقاء.
- ٥- الشعور بالتوتر في حال عدم القدرة على استقبال المكالمات أو الرسائل.
- ٦- الانزعاج الشديد في حال عدم القدرة للوصول إلى المعلومات من خلال الهاتف المحمول.
- ١- الضيق في حال عدم القدرة على متابعة الإشعارات التي تأتي على الهاتف.
- ٢- الضيق في حال عدم التمكن من الاطلاع على البريد الإلكتروني وكذلك التطبيقات الأخرى مثل الواتساب (شقر، ٢٠١٩).

النظريات المفسرة لرهاب فقدان الهاتف:

نموذج التحكم في المطالب: الذي يجسد الخوف من الرهاب عندما يواجه الأفراد تهديداً اجتماعياً سابقاً أدى إلى التعرض للتوتر الزائد، علاوة على عدم الثقة في قدرتهم على التحكم في الظروف أو الوقت لتنمية المطالب التي تمثل تهديداً، فيزيد تعلقهم بهوافهم، على اعتبار أنها وسيلة للتخلص من التهديد، والشعور بالأمان (شقر، ٢٠١٩).

الاتجاه السلوكي (الاشتراد الإجرائي) : يمكن أن نفسر النوموفobia في ضوء مفهوم التعزيز الذي قدمه سكينر Skinner والذي يعد أداة قوية لتحليل الآليات التي تحكم في سلوك الأفراد ، فالنوموفobia تنتج عن السلوك المكرر لاستخدام الهاتف الذكي ، وتعد الوظائف التي يقدمها الهاتف من الألعاب والإنترنت وشبكات التواصل الاجتماعي وغيرها من التعزيزات الإيجابية الفرد ، هذه التعزيزات تدفعه لاستخدام الهاتف الذكي لفترات طويلة ويضحي ببعض الالتزامات ، ومن ثم يقع فريسة للنوموفobia (محمد، ٢٠١٩) ، فالاستخدام المفرط للهاتف سلوك متعلم ، وقد يكون شهريا نتيجة لما يصبح هذا السلوك أو يسبقه من تدعيمات ايجابية في تحدث تعلقا قوياً لبعض التطبيقات في الهاتف الذكي يجعل من الصعب على المستخدم اتخاذ قرار واع لإيقاف هذا السلوك ، هذا بالإضافة إلى الافتراضية ولاستخدام كلمة مرور وبريد الكتروني وهي مستعار وغير حقيقي يتمكن الفرد من قول أو فعل ما يريد ويسمح له بالإفصاح عن رغباته وحاجاته وهوبيته وشخصيته المخفية الدفينة وبذلك يدعم هذا السلوك ويتعزز بإشباع الحاجة للحب والاهتمام والتقدير والارتياح الذي لا يتحقق في الحياة ، ومن ثم وفقاً للاتجاه السلوكي فإن الممارسة والتكرار هي التي أوجدت إدمان الموبايل ، وهكذا فإن أي فرد يصبح عرضة لإدمان الهاتف في أي عمر وفي أي وقت وأيا كانت الطبقة الاجتماعية أو الثقافية للفرد ، فوقها لاتجاه السلوكي ليس فقط وجود الدافع أو الهدف في حد ذاته ، ولكن أيضاً لابد من ممارسة هذا السلوك امرات عديدة ، ثم يتم تدعيمه و تعزيزه بالشعور الداخلي الذي يتحقق الفرد بعد ادمانه للموبييل ، والأدهى من ذلك أن هذا الشعور لا يتغير في نوعه ولكنه يتغير في شدته ويصبح أشد وأشد بما يوقع الفرد في العديد من الاضطرابات السلوكية والنفسية والانفعالية بسبب إدمانه للهاتف(الجاسر، ٢٠١٨).

نظريّة الاتجاه الاجتماعي الثقافي: يؤكّد الاتجاه الاجتماعي الثقافي على الجوانب الاجتماعيّة لاستخدام الهاتف المحمول ، فالناس يستخدمون الهاتف

المحمول في المقام الأول من أجل التفاعل الاجتماعي ، وال الحاجة إلى التنشئة الاجتماعية، ويبحثون عن الأشخاص ليتواصلوا معهم كلما أرادوا ذلك، و يرى انصار الاتجاه الاجتماعي الثقافي طبقاً للنوموفobia انه لا يمكن فهم أي اضطراب نفسي إلا عندما ينظر إليه في إطار البيئة الثقافية، وقد تمسكوا بحقيقة أن انتشار العديد من الاضطرابات النفسية تختلف وفقاً للعمر وللطبقة الاجتماعية والخلفية الثقافية (الجاسر ، ٢٠١٨) .

النظيرية المعرفية : تحظى التأثيرات المعرفية للسلوك بقدر كبير من الاهتمام ، وبخاصة عند تفسير المخاوف و القلق واضطرابات الهلع وعلاجها، إذ تؤكد التفسيرات المعرفية حساسية الناس الخائفين والمستهدفين للهلع لإدراك المؤشرات المنبهة بالخطر أو التهديد مثل فقدان التحكم أو الحرج أو الموت أحياناً ، وتفسر النوموفobia باعتبار أن فقد الهاتف الذكي يمثل خبرة مهددة تؤدي إلى تفاقم القلقين ، فوفقاً لنظرية بك Becl وأمري Emery فان القلقين من الجمهور هم سريعي التأثر و يرون العالم مصدراً للخطر والتهديد ومن ثم يظل شديدي التيقظ باستمرار لمواجهة أي تهديد محتمل من العالم، بينما يتغاهلون أو يهملون الهدايات الإيجابية أو المطمئنة(الجاسر، ٢٠١٨) .

نظيرية المحددات الذاتية: تنص على أن الأفراد يكونون متخصصين للعمل بطرق مختلفة لتلبية احتياجاتهم النفسية، حتى يتمكنوا من الحصول على شعور كامل بالذات ، وهناك ثلاثة احتياجات أساسية وفقاً لنظرية المحددات الذاتية: الكفاءة ، الترابط ، والاستقلالية ، وبعد الافتقار إلى أي من هذه الاحتياجات هو ما يؤثر على ظهور اضطراب النوموفobia، وفيما يتعلق باحتياجات الكفاءة، قد يشعر الناس بشعور بالتعلق بهواتفهم لأنه يزودهم بمجموعة كبيرة من المعلومات التي يمكن استرجاعها في أي وقت معين، على سبيل المثال، يمكنهم الحصول على بعض الإجابات من Google أو الاطلاع على GPS في حالة فقدتهم للطريق أو التحقق من الأحداث على موقع التواصل الاجتماعي الخاص كما قد يحدث رهاب فقدان الاتصال بالهواتف المحمولة

لأن الأفراد يفتقرن إلى العلاقات، ويرغبون في البقاء على اتصال بمجموعاتهم الاجتماعية، ويمكن استخدام الهواتف المحمولة من القلق، وقد يرحب الأفراد في القيام بذلك من أجل الشعور بالتوافق مع ذاتهم الحقيقية، وبالتالي تلبية احتياجاتهم الذاتية، بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن توفر وسائل التواصل الاجتماعي المزيد من الفرص للأفراد للتعبير عن أنفسهم من خلال الهوية عبر الإنترنط. فالنوموفوبيا قد تحدث لأن الأفراد يفتقرن إلى الكفاءة والارتباط واحتياجات الاستقلال الذاتي (شکر، ٢٠١٩).

نظريّة التعلق: تفسر هذه النظريّة النوموفوبيا على أنها نتائج تعلق الأشخاص بهواتفهم المحمولة وترتبط هذا التعلق براحتهم النفسيّة وشعورهم بالأمان لذلك يشعرون بعدم الارتياح عند الانفصال عن هاتفيتهم أو فقدانه، فوفقاً لما قدمه ديفيد جرين فيك David Green Field فإن تعلق الفرد بالهاتف المحمول يشبه أنواع الإدمان الأخرى حيث يتضمن خلا في الدوبامين وهو أحد الناقلات العصبية والمسؤولة عن تنظيم مركز مكافأة المخ أي إنه يقوم بدفع وتعزيز الأشخاص للقيام بالأشياء التي يعتقدون أنها مصدر المكافأة ففي كل مرة يستقبل الشخص إشعاراً جديداً على هاتفه المحمول تحدث زيادة طفيفة في الدوبامين، تلزم الشخص بفتح الإشعار فوراً والرد عليه في الوقت نفسه (محمد، ٢٠١٩).

نظريّة الذات الممتدة : وفقاً لهذه النظريّة فإن ممتلكات الفرد يمكن أن تصبح امتداداً لذاته سواء بقصد أو بدون قصد، لذلك أوضح بيلاك Belk عام ١٩٨٨ أن امتلاك الأفراد للهاتف الذكي هو امتداد لذواتهم المادية، فهم لا يستخدموها كأدوات نفعية فحسب، ولكنها تدرك أيضاً كأدوات فردية تعكس هويات وقيم المستخدمين، وذلك من خلال الاحتفاظ بذكريات عن الذات، وعن الآخرين هذه الذكريات تعكس هويات مستخدميها، ومن ثم ترسّيخ الإحساس بامتداد الذات لذلك لا يرغب الأفراد فقط في البقاء بالقرب من هاتفيتهم، ويحجمون عن الانفصال عنه، وإنما يجدون كذلك صعوبة في رمية حتى وإن

الحساسية للقلق والوحدة النفسية وفرط استخدام الهاتف الذكي كمنبهات برهاب فقدان الهاتف لدى المراهقين من الجنسين في ظل جائحة كورونا

لم تعد هناك حاجة عملية له. فالأشخاص يشعرون بالضيق والانفعالات السلبية الأخرى عندما ينفصلون عن ممتلكاتهم خاصة التي تعكس هويتهم .(محمد، ٢٠١٩).

نظريّة التدفق الأمثل : تفترض هذه النظريّة أن تكنولوجيا المعلومات تمثّل خبرة ممتعة تجعل المستخدم لها يحافظ على مكاسبه منها حتى ولو بتكلفة أعلى فالتكنولوجيا تحدث الاعتماد عليها أو إدمانها اذ تجعل المستخدمين لها يضخّون ببعض الالتزامات أو تجعلهم يقصرون أداء بعض النشاطات الاجتماعيّة أو الصحّيّة(عبد الوارث ، ٢٠٢٠).

ثانياً مفهوم الحساسية للقلق والأطر النظرية المفسرة له:-

الحساسية للقلق^(١)

- تعددت التعريفات المتعلقة بالحساسية للقلق حيث تشير إلى الدرجة التي يصبح عندها خوف الفرد قلقاً يعتقد فيه أن ذلك سيترتب عليه عواقب خطيرة فعليه جسمية واجتماعية ونفسية ، اي خوف من علامات القلق الداخلي من خلال الاعتقاد بأنها قد تؤدي إلى عواقب خطيرة اي ميل الشخص إلى اساءة فهم الاحساس الجسمية (زيادة معدل ضربات القلب - العرق - توتّر العضلات - صعوبة التركيز - الصداع) والاعتقاد بأن تلك الاحساسات الجسمية لها عواقب اجتماعية ومعرفية ونفسية خطيرة.

وهي الدرجة التي يحصل عليها الفرد في مقياس مؤشر حساسية القلق.(محمد، ٢٠١٤)

- تعرّف الحساسية للقلق : على انه الخوف من الاحساس المتعلق بالاثارة الناشئه عن المعتقدات بأن الاحساس لها عواقب سلبيه مثل (الموت - الرفض الاجتماعي) (Norman B &Schmidt Darin R&Lerew Robert . 1997) .

1- Anxiety sensitivity

- ينظر الى الحساسية للقلق على انها انواع مختلفة من اضطرابات القلق في ذلك اضطراب الهلع، القلق الاجتماعي، الرهاب المحدد، اضطراب ما بعد الصدمة (Norman B & Schmidt Darin R & Lerew Robert 1997).
- تعرف حساسيه القلق على انها القلق او الخوف ، او كليهما، المصاحبه للقلق الفسيولوجي والتقييمي والمعرفي ، ومن الضروري ان يفسر الفرد الذي يعاني من القلق الشديد من اعراض (تسارع ضربات القلب _ الدوخه _ ضيق التنفس _ والصداع وما الى ذلك) علامات على الموت الوشيك من الشخص اقل حساسيه لمشاعر القلق.
- الميل الى اساءة تفسير اعراض القلق بشكل كارثى يتغذى مرة اخرى الى تجربه الفرد في الحرب وتخلى حلقة مفرغه قد تبلغ ذروتها في نهاية المطاف في تجربه نوبه الهلع.
- من الناحيه النظريه يجب ان تكون حساسيه القلق بمثابه مؤشر لتطور ردة فعل الذعر في ظل المواقف او الظروف التي تثير اعراض القلق (Sbrocco & Suchay 1999).

تشير حساسية القلق إلى الاعتقاد بأن الأحساس المرتبطة بالقلق (مثل الوعي بضربات القلب وزيادة معدل ضربات القلب والارتعاش وضيق التنفس) لها عواقب اجتماعية ونفسية و / أو جسدية سلبية شديدة (كريس ه، جويل ك، بارتاييلور ٢٠٠٢).

تشير حساسية القلق إلى المدى الذي يعتقد فيه الفرد أن الإثارة اللاإرادية يمكن أن يكون لها عواقب ضارة.

على سبيل المثال، قد يعتقد الأفراد الذين يعانون من حساسية عالية للقلق أن ضيق التنفس يشير إلى الاختناق أو أن خفقان القلب يشير إلى نوبة قلبية، في حين أن أولئك الذين يعانون من حساسية منخفضة للقلق يعانون من هذه الأحساس على أنها غير سارة ولكنها غير مهددة.

يعتقد أن الحساسية للقلق هي نشاط مستقر يشبه السمات قد يسبق تطور
نوبات الهلع

يفترض أن الاختلافات الفردية في الحساسية القلق تنشأ من مجموعة متنوعة من التجارب التي تؤدي في نهاية المطاف إلى اكتساب معتقدات حول الآثار المحتملة للإثارة وقد تشمل هذه التجارب سماع الآخرين يعبرون عن خوفهم من مثل هذه الأحساس، وتلقي معلومات مضللة عن ضرر أحاسيس معينة، ومشاهدة حدث كارثي مثل النوبة القلبية القاتلة لأحد أفراد أسرته، وما إلى ذلك. وبالتالي، فإن الحساسية القلق تشكل استعداداً لقلق النامي ولا تتطلب تجربة القلق أو الذعر في تطورها. (نورمان، دارين، روبرت. ١٩٩٧.)

يرتبط بناء حساسية القلق ارتباطاً وثيقاً بالخوف من الخوف (ريس وماكنالي، ١٩٨٥).

تعددت التعريفات المتعلقة بالقلق حيث تبني الباحثين هذا المفهوم لازه متضمن ابعاد الحساسية للقلق (البعد المعرفي - الاجتماعي - الفسيولوجي) - حيث تشير إلى الدرجة التي يصبح عندها خوف الفرد قلقاً يعتقد فيه ان ذلك سيترتب عليه عواقب خطيرة فعليه جسمية واجتماعية ونفسية ، اي خوف من علامات القلق الداخلي من خلال الاعتقاد بأنها قد تؤدي إلى عواقب خطيرة اي ميل الشخص إلى اساءة فهم الاحساس الجسمية (زيادة معدل ضربات القلب- العرق- توثر العضلات- صعوبه التركيز- الصداع) والاعتقاد بأن تلك الاحساس الجسمية لها عواقب اجتماعية ومعرفية ونفسية خطيرة. وهي الدرجة التي يحصل عليها الفرد في مقياس مؤشر حساسية القلق. (محمد، ٢٠١٤)

- هناك ثلاثة ابعاد رئيسية للحساسية للقلق وهي كالتالي:-
(١) الخوف من ردود الفعل للقلق الملاحظ بشكل على على سبيل المثال الخوف من العرق التي قد ينتج عن ان شيء ما سيؤدي للشعور بالحرج.

(٢) الخوف من عدم الضبط المعرفي وعلى سبيل المثال الخوف من صعوبات التركيز التي قد تتبع من الاعتقاد بأن تلك الصعوبات من الممكن أن تؤدي إلى المرض.

(٣) الخوف من المشاعر والاحساس الجنسي على سبيل المثال الخوف من زيادة خفقان القلب الذي قد تؤدي إلى نوبات قلبية.

يتميز المفهوم حساسيه للقلق النفسي عن المفاهيم المختلطه به (مثل الحساسية الانفعالية - القلق النفسي- القلق الاجتماعي)

الحساسية الانفعالية^(١)

هي التأثر الشديد بموافق عاديه لا يعبأ بها الاخرون، والشخص الحساس انفعاليا هو الشخص الذي يتاثر اكثر من الللازم بالعوامل الخارجيه المحيطه به والخارجه عنه فقد يفسر على اكثر مما تحتمل ويفسر الناظره والحركه بحيث يبالغ مبالغه لا معنى لها .(ابو مطير، ٢٠١٣).

كما عرفت عفيفه طه ياسين (٢٠١٩) الحساسية الانفعالية بانها تهويل الشخص للمواقف الحياتيه التي يمر بها وتضخيمها اكثر مما يتطلب الموقف، بالإضافة الى عدم قدرته على الثبات بالنضج الانفعالي.(حليم، ٢٠٢٠).

القلق النفسي^(٢)

عبارة عن رده فعل على الخطر الناجم عن فقدان او الفشل الواقعى او المتصور والمهم شخصيا للفرد ، حيث يشعر الفرد جراء هذا فقدان او الفشل.(معالي، ٢٠١٣).

القلق الاجتماعي^(٣)

هو اضطراب عقلي تتميز بالقلق المستمر والتتجنب من المواقف الاجتماعيه.

1- Emotional Sensitivity

2- Psychohological anxiety

3- Social Anxiety

تعرفه هويدة حنفى (٢٠١٣) بأنه خبره معرفيه وانفعاليه وانفعاليه وسلوكيه تستثار من خلال ادراك الفرد للمواقف الاجتماعى بطريقه سليمه، مع تركيزه على احتمالات التقييم السالبى له من قبل الاخرين، وهذه الخبره ليس لها ما يبررها من الناحيه الموضوعيه لانها تولد معتقدات ليس لها اساس منطقى تبني عليه. (حميد، ٢٠١٨).

الاطر النظرية المفسره لمفهوم حساسية القلق هي :-

(١) نظرية التوقع

على الرغم من ذلك التعريف الحساسية للقلق يرجع الى نظرية التوقع فقد ذكر منظرون ١٩٤٥ Freud ١٨٩٥ Fenichel على مدى القرنين الماضيين دور الخوف من القلق او الخوف فى حدوث اضطرابات القلق فقد ادت خبرة فرويد مع اضطراب الرعب الى انه ذكر فى حاله الخلاء غالبا ما يقودنا تذكر القلق الى تجنب المواقف التي لا نستطيع الهروب منها .

ويرى ١٩٤٥ Fenichel ان كثيرا من هستيريا القلق تتطور من عمليات دفاعيه يحدث فيها القلق بسبب صراعات لا شعورية حيث تمثل بؤرة الاحساس بالقلق ، وفي سنه ١١٢١ Rosenberg فكرة ابعد من ذلك وتصور ان القدرة على تحمل احساس القلق تعتبر من الفروق الفردية في حين رأى Frankl ١٩٥٩ ان الافراد الذين تم اهانتهم بسبب خجلهم غالبا ما ينتهي بهم الامر الى قلق كبير وعى الرغم مما قيل عن دور الخوف من الخوف ، فقد ظهرت القيمه الاكلينيكية للتعریف والعلاج بوضوح في السنوات الاخيرة في مجال نوبات الرعب ورهاب الخلاء ، وعندما راجع Peterson&SReiss ١٩٨٦ الادب التاريخي حول الخوف من احساسات القلق والدراسات الحديثه حول الرعب والاضطرابات المتصلة ، وجدوا تشابها في تصور الحساسية للقلق في التوجهات النظريه وعرفا الحساسية للقلق من منظور النظريات السيكودينامييه والمعرفيه .

والتعلم على انه الخوف المرتبط بمشاعر القلق والمعتمد على معتقد ان

لذلك المشاعر نتائج جسدية ونفسية واجتماعية ضارة.

على سبيل المثال الشخص الذى يعانى من الفوبيا القيادة سوف يعانى من القلق اذا طلب منه القياده فالفرد اذا كان يعانى من حساسية مرتفه للقلق فانه سوف يكون قلقا من كونه قلق ومن ثم يكون الخوف من القيادة كبير .

حيث تركز نظرية التوقع على الفروق الفردية بين الافراد فإذا كان لدى الشخص حساسية للقلق مرتفعه فمن المتوقع ان يتطور لديه الخوف او الفوبيا من المواقف التي تنشط خوفه الاساسى فتصبح الحساسية للقلق متغيرا شخصيا يعمل كمضخم للقلق.

(٢) نظرية السلوكية

تركز النظريات السلوكية او نظريات التعلم على التشريح الكلاسيكى او الاجرائى فعلى عكس نظريه التوقع التي تركز على الفروق الفردية ، افترض Chambliss&Goldstein 1978 فى عملهما حول رهاب الخلاء ان الخوف من الخوف ينتج من وجود خبره نوبه الخوف وانه حتى بعد النوبه الخوف ، فقد تصبح الاحسasات الجسدية مرتبطة بظهور الخوف المرتبط بنوبه الخوف فعلى سبيل المثال اذا كان الفرد يعاني قصر التنفس اثناء النوبه فقد يعاني فى المره التالية من قصر التنفس حتى لو من صعود سلام المنزل ، وذلك لأن هذا الاحساس اصبح مثيرا شرطيا للخوف كما ان تجنب الانشطة التي ينتج عنها الشعور بالخوف اشتراطا اجرائيا تم تعزيزه بالهروب (تعزيز سلبي) علاوة على التعزيز الاجتماعى الايجابى المحتمل فى شكل الانتباه ، وب مجرد ظهور الاحسasات المتصلة بالقلق يمكن السلوك التجمبى الشخصى من ادراك الاحسasات المتصلة بالقلق (على سبيل المثال ضربات القلب المتزايدة- قصر التنفس)

(٣) نظرية المعرفية

تركز النظرية المعرفية على سوء التأويل المعرفى فى تفسير تطور القلق،

الحساسية للقلق والوحدة النفسية وفرط استخدام الهاتف الذي كمنبات برهاب فقدان الهاتف لدى المراهقين من الجنسين في ظل جائحة كورونا

وقد اعترف Reiss فى كتابه عن نظريه التوقع ان الحساسية للقلق تعرف فى ضوء المعتقدات غير العقلانيه ، وذلك بتشابه النموذج المعرفي فى عزو نوبه الهلع .

ان حساسية القلق تبد عندما يدرك الفرد ان المثير يمثل مصدرا للتخييد وسوء تأويل الاحسasات الجسدية عهلى انها علامات للخطر ، مما يؤدى بدوره الى مزيد من القلق المتصل بالإحساسات الداخلية ، وفي نهاية تعزز التأويلات الخاطئه نوبه الهلع وبالتالي يستمر خوف الفرد من الاحسasات الجسدية المتصلة بالقلق. (محمد، ٢٠١٤).

-العلاقة بين الحساسية للقلق والأمراض النفسية :

على الرغم من التصور المبدئي للحساسية للقلق كميكانزم مسبب للخوف فقد دل مركب الحساسية للقلق بشكل ضمني على عدد من الأمراض النفسية مثل اضطرابات القلق، والكتاب، وإساءة استخدام المواد وأللّم المزمن، وتبين في دراسة لتشخيص القلق أن الأفراد ذوي اضطرابات الهلع لديهم معدلات

أكثر ارتفاعا من الحساسية للقلق من الأفراد ذوي الفobia الاجتماعية واضطراب القلق وقد أوضحت أبحاث التحليل العاملی لمؤشرات ومقاييس الحساسية للقلق، أن الحساسية للقلق تعتبر في حد ذاتها عامل عاما وفي نفس الوقت تتضمن ثلاثة أبعاد هي الخوف من أعراض القلق الجسمية والمعرفية والاجتماعية. وعلى الرغم من أن الحساسية للقلق عامل مشترك عام، فإن الأبعاد الفرعية لها أوضحت اختلافا باختلاف اضطرابات النفسيه (محمد. ٢٠١٤).

-ثالثاً مفهوم الوحدة النفسية^(١):

اختلت الآراء ووجهات النظر حول مفهوم الوحدة النفسية كما هو الحال في يافي المصطلحات النفسية والتربية، ولهذا الاختلاف أسباب عديدة منه كما أوردها

أولاً : الحداثة النسبية للمصطلح في الدراسات النفسية

ثانياً : طبيعة العلاقة بين مفهوم الوحدة النفسية وغيره من المفاهيم المرتبطة به مثل الاكتئاب والاغتراب والعزلة الاجتماعية.

ثالثاً : اختلاف المنطلقات النظرية للباحثين.

فيعرفها ديناييرز ، هامرتا بانها "انفعال يتم استثارته في حالة وجود خلل واضطراب كمي أو كيفي في العلاقات الاجتماعية لدى الفرد".

أما ديميرلي وديمير (٢٠١٤) Demirli& Demi عرفا الوحدة النفسية بأنها "خبرة غير سارة تظهر عندما يكون لدى الشخص نقص في كم شبكة العلاقات الاجتماعية ونوعيتها".

ويتفق التعريف السابق مع تعريف كابيتو (٢٠١٥) Caputo إذ عرفها بأنها "خبرة ذاتية يتعرض لها الفرد تتضمن الشعور بالفراغ والعزلة ونقص مشاعر الرضا عن العلاقات الإنسانية الحميمة، فهي تشير إلى الاشتياق الانفعالي للارتباط الآخرين وتكوين علاقات اجتماعية ذات معنى معهم"

بينما ترى روكانش (Rokuch, 1988 P , ٥٣١) أن الشعور بالوحدة النفسية هو شعور مؤلم ونتاج تجربة ذاتية مخبرة ذاتيا وبشكل متفرد، وهذا الشعور ناتج عن شدة الحساسية الفجة وشعور الفرد بأنه وحيد بعيد عن الجميع، والشعور بأنه غير مرغوب فيه ومنفصل عن الآخرين، ومقهور بالألم الشديد، وترى أيضاً أن هذا الشعور ناتج عن الغياب المدرك للعلاقات الاجتماعية المشبعة وهو شعور مصحوب بأعراض الضغط النفسي.(شرين. ٢٠١٧)

تعريف بيرلمان وبيللو (١٩٨١) ، اللذين عرفا الشعور بالوحدة. على أنها التجربة غير السارة التي تحدث عندما تكون شبكة العلاقات الاجتماعية للفرد ناقصة بطريقة ما مهمة ، سواء من الناحية الكمية أو النوعية"(محمد. ٢٠١٩). فالوحدة النفسية كما ترى روكانش أنها جاءت من كلمتي (Alone

(Lonely) مصطلحين مشتقان من نفس الكلمة الانكليزية (All one) إلا إنها ليسا متراوفين فمن الممكن أن يكون وحيدا (Lonely) بدون أن ينفرد بنفسه (Alone) ومن الممكن أيضاً أن يكون الإنسان الإنسان و منفراً بنفسه و ه ولا يشعر بالوحدة النفسية لأن الانفراد بالنفس (Aloneness) والذي يعني البعد عن الآخرين والأهل والاصدقاء يختلف عن الوحدة النفسية (Loneliness) الذي يعاني منها الفرد حتى ولو كان بين أهله واصدقائه (مخلف ، فرمان . ٢٠١٣).

وتتبني الباحثة في دراستها تعريف (الدسوقي ، ٢٠١٣ : ١٩) للوحدة النفسية بأنها "إحساس الفرد بوجود فجوة نفسية بينه وبين المحظيين به نتيجة افتقاره لإمكانية الانخراط أو الدخول في علاقات مشبعة ذات معنى معهم، ما يؤدي إلى شعوره بعدم التقبل والتبر وإهمال الآخرين له، رغم أنه محاط بهم". (محمد . ٢٠١٩).

ويتفق الباحثون على وجود خصيتي للوحدة النفسية، الأولى: أنها تعتبر خبرة غير سارة مثلها مثل الحالات الوجданية غير السارة كالاكتئاب والقلق، والثانية: أنها كمفهوم تختلف عن الانعزال الاجتماعي Social isolation، وهي تمثل إدراكا ذاتيا للفرد بوجود نواقص في شبكة علاقاته الاجتماعية Social-network، فقد تكون هذه النواقص كمية مثل عدم وجود عدد كاف من الأصدقاء، أو قد تكون نوعية مثل نقص المحبة أو الألفة مع الآخرين (& Peplau

كما قدم راسيل Russell وأخرون) شكلين رئيسين للشعور بالوحدة النفسية هم :-

(١) الوحدة النفسية العاطفية : ويعتبر داخلي المنشأة ويحدث نتيجة عدم الإشباع في العلاقات العاطفية للفرد مما يدفعه للبحث عن تلك العلاقات الحميمة الدافئة من خلال الاندماج مع الآخرين

٢- الوحدة النفسية الاجتماعية : وتعتبر خارجية المنشأ وتحدث نتيجة عدم

كفاية العلاقات الاجتماعية للفرد مما يدفعه للبحث عن مجموعات تشاركه الميول والاهتمامات والأفكار (مخلف، فرحان. ٢٠١٣).

بعد الوحدة النفسية وفقاً لروكاتش

- ١- اغتراب الذات : وهو شعور الفرد بالفراغ الداخلي والانفصال عن الآخرين واغتراب الفرد عن نفسه و هويته والحط من قدر الذات
- ٢- العزلة في العلاقات الشخصية المتبادلة : ويتمثل ذلك في مشاعر كون الفرد وحيداً انسانياً وجغرافياً واجتماعياً وشعور الفرد بعدم الانتهاء ونقص في العلاقات ذات المعنى لديه حيث يتكون العنصر الآخر عباس المودة وإدراك الفرد للغياب الاجتماعي والشعور بالحالات والهجر .
- ٣- ألم / صداع خفيف : وتتمثل في الهياج الداخلي والثورات الإنفعالي للفرد وسرعة الحساسية والغضب وفقدان القدرة على الدفاع والإرتباك والاضطراب واللامبالاة، الذين يستهدف لهم الأفراد الشاعرون بالوحدة
- ٤- ردود الأفعال الموجعة والضاغطة : ويكون ذلك نتاج مزيج من الألم والمعاناة والخبرة المعاشرة للشعور بالوحدة النفسية والمتضمنة للإضطراب الألم الذي يعيشه الأفراد الشاعرين بالوحدة النفسية.(شيرين. ٢٠١٧)

صور وأشكال الوحدة النفسية:

قسم قشقوش الوحدة النفسية إلى ثلاثة أنواع رئيسة هي:

١ - الوحدة النفسية الأولية:

وهي اضطراب في إحدى سمات الشخصية المرتبطة بالانسحاب الانفعالي، ويؤثر في عدد كبير من صور وأشكال السلوك الاجتماعي، وهذا النوع ينقسم إلى قسمين:

أ- الوحدة النفسية الناتجة عن تخلف نماني في الشخصية: ويقصد به تباطؤ أو تخلف في التتابع الطبيعي لنمو الشخصية.

- الوحدة النفسية الناتجة عن قصور في السلوك:

وهذا النوع يرتبط بعجز أو قصور في الوظائف النفسية التي تحكم عملية التفاعلات الشخصية المتبادلة.

٢- الوحدة النفسية الثانية:

وهي تمثل استجابة الفعالية من جانب الفرد للتغيير ما يحدث في بيئته، ويترتب عليه حرمان الفرد من الانخراط في علاقات هامة كانت متاحة لديه قبل حدوث هذا التغيير، ومع افتقاد الفرد لهذه العلاقات يصبح غير قادر على أن يفي بمتطلبات بعض الأدوار والممارسات الهامة في حياته وهذا النوع يرتبط بثلاثة محاكاة هي:

أ- نتيجة تمرق مفاجئ في البيئة الاجتماعية لفرد.

ب- تحدث فجأة كاستجابة لحرمان مفاجئ.

ج- تسكن عندما يتغير الموقف المؤلم الذي طرأ على حياة الفرد.

٣- الوحدة النفسية الوجودية:

يعدها بعض الفلاسفة أنها حالة إنسانية طبيعية يتعرّض لها، إلا أن الوحدة النفسية الوجودية يمكن أن تعكس كذلك فترة ما من فترات النماء النفسي لأن خبرة الإحساس بالوحدة النفسية تميل في بعض الحالات إلى أن تحرر ما قد يكون لدى الفرد من طاقات وإمكانات ابتكارية مثل التقدم التكنولوجي الذي يعتبره الباحثون مصدراً للإحساس بالوحدة النفسية الوجودية.

وتشير دراسات أخرى إلى أن الوحدة النفسية ترتبط باضطراب الصحة النفسية: فيذكر ويس Weiss أن الوحدة النفسية ظاهرة معقدة ترتبط بعوامل كثيرة بعضها

شخصي وبعضها اجتماعي وتظهر نتائجها في شكلين:

(١) عام: ويبدو في شكل حزن.

(٢) خاص: ويبدو في شكل انفعالات سالبة (حسين، ١٩٩٤: ١٩٠).

كما أن بعض الدراسات الأخرى قد ذكرت أن هناك تقسيما آخر ذكره كل منويس Weiss (١٩٧٣) يشيران فيه على نوعين من الوحدة وهي:

١ - الوحدة النفسية الانفعالية:

وهي تنتج عن نقص العلاقة الوثيقة والودودة مع شخص آخر أي غياب العلاقات الحميمة و المودة و الألفة مع الاشخاص المقربين للفرد، و غياب الارتباط الانفعالي. و تنتسم بفقد رمزي ذي مغزى هام في حياة الفرد أو نقص رابطة ودودة.

٢ - الوحدة النفسية الاجتماعية:

وهي تنتج عن نقص في نسيج العلاقات الاجتماعية التي يكون الفرد فيها جزءا من مجموعة من الأصدقاء يشتراكون في الاهتمامات والأنشطة وهذا النوع من الوحدة يواجه الأشخاص الذين ينتقلون إلى بيئة جديدة.

و-يذكر كل من النيل (١٩٩٣) وجاب (تم تقسيم الأنواع من قبل يونج أيضا وفق الثلاث انواع الآتيه :-

١- الوحدة النفسية العابرة:

والتي تتضمن فترات من الوحدة على الرغم من حياة الفرد الاجتماعية تنتسم بالتوافق والموائمة .

٢ - الوحدة النفسية التحولية:

وفيها يتمتع الفرد بعلاقات اجتماعية طيبة في الماضي القريب ولكنهم يشعرون بالوحدة النفسية حدثا نتيجة لبعض الظروف المستجدة كالطلاق، أو وفاة شخص عزيز .

٣ - الوحدة النفسية المزمنة:

والتي قد تستمر لفترات طويلة تصل إلى حد السنين، وفيها لا يشعر الفر بـ أي نوع من

أنواع الرضا فيما يتعلق بعلاقاته الاجتماعية. وفي الواقع فإن النوعين

الأوليين شائعان ولكنهما لا يصلان إلى حد التطور للدخول في نطاق دائرة الوحدة النفسية المزمنة. ومن ثم يتضح أن الوحدة النفسية هي نتاج العزلة الانفعالية وكذا الاجتماعية وتتراوح من كونها عابرة إلى أن تصل إلى حد الوحدة النفسية المزمنة. (منال ٢٠١٣).

تمييز المفهوم عن المفاهيم المختلفة به مثل (العزلة الاجتماعية - الانطواء)

العزلة الاجتماعية^(١) (Social isolation)

عرف عبد الرحمن العيسوى (١٩٩٩) ان العزله الاجتماعية عباره عن وجود نقص فى السلوك الاجتماعى ، وعجز فى القدرة على اقامه روابط عاطفية او انفعاليه سويه مع الناس الاخرين، وتحاشى التفاعل الاجتماعى (سليمان، عوض، كرم الدين، ٢٠١٩)

الانطواء^(٢) (Introversion)

يعرفه الفيلسوف الالمانى (سيرنجر) يعرف الانطوائى بقوله هو الشخص النظري فى طبيعته ويت HASH فى الحال الاجتماعية والسياسية وهو غير عملى (عبد الامير، ٢٠١٩)

- **الاغتراب النفسي** : هو عبارة عن شعور الفرد بالانفصال النسبي عن ذاته، أو عن مجتمع

كليهما ، وبمعنى آخر شعور الفرد بأن ذاته ليست واقعية أو تحويل طاقاته وشعوره بعيدا عن ذاته (مخلف، فرحان. ٢٠١٣).

الوحدة النفسية وعلاقتها بالنوموفوبيا

إن البقاء على اتصال من خلال الهاتف محمول في الحياة الاجتماعية يبدأ في مرحلة الطفولة في مناطق كثيرة من العالم؛ فالهواتف الذكية تقنية جديدة

تغير أنماط الحياة الاجتماعية وتزيل الحدود الاجتماعية خلال مرحلة الانتقال من الطفولة إلى المراهقة يزداد استخدام الوسائل، وأغلب المراهقين يقضون وقتهم على منصات التواصل الإلكترونية، ما يسبب تغييراً في أنماط حياتهم وتغيير نمط علاقاتهم الاجتماعية، ونتيجة لذلك فإنها تقيد حياتهم داخل حدود هذا العالم التكنولوجي، وفي الوقت نفسه يعتقد المراهقون أن استخدام التكنولوجيا، وخاصة الهاتف الذكي يحسن من مكانتهم الاجتماعية بين الآخرين لذا يشعرون بالتعلق أكثر بالهاتف (Gezgen & Cakir, ٢٠١٦). ونتيجة لهذا التعلق بالهاتف محمول وخاصة الذي منه يشعر الفرد بصعوبة الاستغناء عن هاتفه والعيش بدون هذا الرفيق؛ فحينما يبتعد عن هاتفه يشعر بأنه ضائع يحس نفسه تائهاً وتغيب عنه حالة الأمان، وعندما يشعر أن أحداً ما يشغله عن هاتفه أو يصرفه عنه فإنه يحاول الابتعاد قدر الإمكان عن هذا الشخص الذي يقف عثرة أمامه للتواصل مع هذه التقنية، وهذا يؤدي إلى تحجيم التواصل الاجتماعي بل انعدامه في الحياة الحقيقية لدى بعض الأفراد في بعض الحالات، كما يعني أيضاً تقليل الخروج من البيت، ومن ثم تقليل التواصل مع الآخرين وهذا يؤدي إلى تقليل الارتباط بالعالم الخارجي وإلى التوقع.(محمد، ٢٠١٩)

- الفرق بين مفهوم الوحدة النفسية في مجال علم النفس وعلم الاجتماع:

لخص تيرنر (Turners ١٩٦٠) وجهة نظر الباحثين في هذين المجالين بخصوص الوحدة النفسية فقال: "إن الشخص يعتبر وحيداً من وجهة نظر علم النفس عندما يعي أو يشعر بعزلته في وحشه، ويبدو مكتبراً أو مهموماً من جراء إحساسه بالوحدة، ويترتب على هذا الإحساس أن ينأى الفرد بنفسه أو يبتعد عن المجتمع، ويبدو بلا رفيق أو صديق ويشعر تبعاً لذلك كما لو كان مقفراً من الوجهة النفسية أو المعنوية^(١) حيث برى كل من سيرمات Sermat

وبيرلمان وببيالو Perlman and Peplau وموستكار Moustakas وجودن Jodron بأن الوحدة النفسية هي: الشعور بالحرمان ينشأ عندما يحدث خلل في شبكة العلاقات الاجتماعية للفرد التي كانت لديه في وقت ما أو التي يود أن تكون لديه ويؤدي هذا الخلل إلى الشعور بالفراغ العاطفي (حضر والشناوي، ١٩٨٨، ص ١٣١-١٣٢).

كما عرف كل من لينتش Lynch وليدرمان Liederman ورووكاتش Ami,Rokach بأنها: "حالة يشعر فيها الفرد بالوحدة أي الانفصال عن الآخرين وهي حالة يصاحبها معاناة الفرد لكثير من ضروب الوحشة^(١)، والاغتراب^(٢)، والاعتمام^(٣) والاكتئاب^(٤) من جراء إحساسه بالوحدة". (العباسي، Rokach, 1988p 531). (Lynch, 1977p 41), (1999 ص ١٩٩٩).

بينما يرى فلاندرز Flanders الوحدة بأنها: "عبارة عن حيلة تواافقية مرنة تنقل الفرد من حالة يعيش فيها ضغطاً نفسياً من وجود نقص في اتصالاته البشرية إلى حالة أكثر مثالية من الاتصال البشري سواء في الكم أنو النوع" (حضر والشناوي، ١٩٨٨، ص ١٣٢).

وترى شفير الوحدة النفسية بأنها: "الرغبة في الابتعاد عن الآخرين والاستماع بالجلوس منعزلاً عنهم مع صعوبة القدرة على التودد إليهم، وصعوبة التمسك بهم بجانب الشعور بالنقص وعدم الثقة في النفس، وأنه غير محظوظ عاجز عن الدخول في علاقات اجتماعية قوية مع الآخرين ولا يتفاعل معهم بشكل إيجابي ومقبول وهو شخص لا يثق أبداً بالنسبة لعلماء الاجتماع فيتعدد المفهوم بمدى عزلة الفرد اجتماعياً عن الآخرين، أي في ضوء مدى إشباع حاجة الفرد إلى الانخراط في علاقات اجتماعية مع آخرين، وذلك من خلال ارتباطه وتفاعلاته مع هؤلاء الآخرين وتواصله بهم" (شققوش، ١٩٨٨، ص ١٩٠).

1- Lonesome

2- Alienation

3- Déjection

4- Depression

وقد أكد علماء الاجتماع على نحو متزايد أن الوحدة النفسية ماهي إلا خبرة ذاتية و ليست مرادفة لمصطلح العزلة الاجتماعية الموضوعية، حيث أن الأفراد يمكن ان يكونوا واحدهم لا يشعرون بهذه الخبرة، و ربما قد يشعر بهذه الوحدة النفسية مع العلم انهم في حشد أو مجموعة من الناس، و وفقا إلى هذا الفرق الجوهرى بحسب علماء الاجتماع ، فإن علماء النفس أخذوه بعين الاعتبار وكان جل تركيزهم على الخبرة الذاتية الخاصة بالوحدة النفسية(منال،شيرين. ٢٠١٣).

أسباب ومصادر الشعور بالوحدة النفسية:

يمثل الشعور بالوحدة^(١) حالة نفسية قد تنتج عن وجد ثغرة بين العلاقات الواقعية للفرد وبين ما يتطلع إليه من علاقات الوحدة النفسية لها أسباب متعددة، بعضها يعود لطبيعة الأشخاص أنفسهم، ويعود البعض الآخر لاضطرابات كمية أو كيفية في شكل العلاقات الاجتماعية.

ولقد اختلفت آراء الباحثين وتباينت حول المسئول عن الوحدة النفسية هل هو الفرد نفسه أو البيئة أم كلاهما.

حيث يرى ويس (١٩٩٤) Weiss أن الشعور بالوحدة النفسية يمكن أن نعزوه إلى:

-المواقف الإجتماعية^(٢)

-الفرق الفردية^(٣) أو ما يعرف بمجموعة الخصائص الشخصية^(٤) التي تساعد على شعور الأفراد بالوحدة النفسية مثل الخجل والانطواء، والعصبية مع وجود اختلافات فردية لدى الأفراد.

في حين يرى Roy (١٩٩٧) أن الوحدة النفسية هي نتيجة للحاجة

1- Loneliness

2- Situational

3- Individual

4- PersonalCharacters

للشعور بالانتماء، فكل فرد ثالث حاجات نفسية.

١- الحاجة للحب والمشاركة الوجدانية.

٢- الحاجة إلى وجود طرف آخر ينفهم المشاعر والأحاسيس المختلفة.

٣- الحاجة لوجود من يشعر المرء بالاحتياج إليه.

- عدم قدرة الفرد على الانخراط في علاقات مشبعة مع الآخرين وعدم القدرة على كسب الأصدقاء أو قلة عددهم مما يجعله أكثر قلقاً أو عصبية فيكون غير محبوب من الآخرين وهذا ينطبق مع تعريف غالوب Gallup للوحدة النفسية.

- نزعة الفرد للشك في الواقع الناس، وشعوره بالتشاؤم، واعتقاده أن الأحداث الخارجية تتحكم في حياته، وهذه من ضمن التأثيرات الأكثر انتشاراً للإحساس بالوحدة النفسية التي توصل إليها جونز Jones في دراسته.

- طريقة استجابة الفرد للمواقف بالعلاقات الشخصية وطريقة إدراكه لهذه العلاقات وتقويمه لها. ٨

- حدوث انفصام في عرى العلاقات الاجتماعية واحتلال في التوافق الاجتماعي تظهر تبعاً لذلك الأمراض النفسية والعقلية والانحرافات السلوكية.

- كما يرجع الشعور بالوحدة النفسية إلى مصدر خوف في الماضي فتتبدل مخاوف الطفولة بمخاوف جديدة تظهر في سن المراهقة وهي خبرات أكثر اتصالاً بخبراته الناضجة الخوف من الوحدة أو الخوف من الغرباء أو من المواقف الاجتماعية التي قد يتعرض لها وهذا ما توصل إليه روبن Rubin في نتائج دراسته أنه عندما يفتقر الطفل إلى المهارات الاجتماعية فمن المحتمل أن يصبح إحساسه بالوحدة النفسية مشكلة مزمنة (منال، ٢٠١٣).

النظريات المفسرة للوحدة النفسية :

نظريات الوحدة النفسية:

يعتبر مفهوم الوحدة النفسية أحد الظواهر التي تفتقر إلى الجانب

النظري، حيث إنها أدخلت إلى مجال الفلسفة وعلم الاجتماع، وتعالج مع الأكتئاب... علما بأن مفهوم الوحدة النفسية مفهوماً مستقلاً وله خصائص منفردة، وفيما يلي عرض بعض النظريات النفسية والاجتماعية التي تناولت ظاهرة الوحدة النفسية:

وجهة النظر المحلية:

يتزعم هذه النظرية رجال التحليل النفسي وعلى رأسهم فرويد Freud حيث يرى أصحاب هذه النظرية (الوحدة النفسية) بأنها ذات خصائص مرضية ويرجعونها إلى التأثيرات المبكرة التي مر بها الفرد.

ويعتبر زيلبورج Zelboorg أول من قام بتحليل علمي عن الوحدة وفرق بين الشخص الذي ينتابه شعور مؤقت بالوحدة النفسية، والشخص الوحيد. فالشعور المؤقت بالوحدة النفسية أمر طبيعي وحالة عقلية عابرة، تنتج عن فقدان شخص معين. أما الوحدة المزمنة فهي استجابة لفقدان الحب أو شعور الفرد بأنه شخص غير مرغوب فيه ولافائدة منه، مما يؤدي إلى الأكتئاب والانهيار العصبي، وتعود جذور الوحدة إلى الميد، حيث يتعلم الطفل الوظائف التي تجعله محباً ومرغوباً فيه.

ويتفق سوليفان Sullivan مع زيلبورج أن جذور الوحدة في حالة الكبار تعود إلى الطفولة، حيث افترض أن هناك حاجة حافزة للألفة الإنسانية وهذه الحاجة تجعل الطفل يظهر رغبته في الاتصال بالآخرين، ويحتاج الفرد قبل المراهقة إلى صديق يتبادل معه المعلومات، والأطفال الذين تتقسمهم المهارات الاجتماعية بسبب التفاعل الخاطئ مع والديهم أثناء الطفولة يكون من الصعب عليهم أن يكون لهم أصدقاء فيما بعد، وقد تؤدي عدم قدرة الفرد في إشباع الحاجة إلى الألفة قبل المراهقة إلى الوحدة الكامنة المفاجئة. كما اتفق سوليفان مع زيلبورج في إرجاع أصل الوحدة إلى الآثار الضارة لموقف عطف الأمومة في مرحلة مبكرة.

-النظريّة الظاهريّة للوحدة النفسيّة:

اتفق أصحاب هذه النظرية أن الشعور بالوحدة النفسية ينشأ من التناقض بين حقيقة الذات الداخلية للفرد والذات الواضحة لآخرين.

"ويرى" روجرز Rogers في نظريته بأن العلاج المتمرّك حول العميل عند الوحدة النفسية بأن سبب الوحدة النفسية هو ضغوط المجتمع الواقعة على الفرد والتي تجعله يتصرف بطرق محددة ومتافق عليها اجتماعياً. مما يؤدي إلى التناقض بين ذات الفرد الداخلية والذات الواضحة أمام الآخرين. وهذا يؤدي الفرد دوره المطلوب في المجتمع من غير دفة أو اهتمام، مما ينشأ عنه الشعور بالفراغ. ويرى روجرز بأن الوحدة النفسية هي تمثيل للتوافق السبي وأن سببها يمكن داخل الفرد ممثلاً في التناقض الظاهري لمفهوم الفرد. واتفق موري Moore مع روجرز - بأن التناقض بين ذات الفرد الحقيقية والمثالية ينتج عن شعور الفرد بالوحدة النفسية. واحتُلف روجرز عن أصحاب النظرية الدينامية- في تأثير الطفولة على الفرد. ويرى أن العوامل الحاضرة تساهم إلى حد في تكوين الشعور بالوحدة النفسية.

-التصور الاجتماعي للوحدة النفسية:

يرى كل من بومان Bomman، وسلاتر Slater أن هناك ثلاثة قوى اجتماعية تؤدي للوحدة وهي:

- ١) ضعف في علاقات الأفراد بالمجموعة الأولى وهي (الأسرة).
- ٢) زيادة الحراك في الأسرة.
- ٣) زيادة الحراك الاجتماعي.

ويني سلاتر (١٩٧٦) تحليله للوحدة النفسية من خلال دراسة الشخصية الأمريكية. وكيف فشل المجتمع في تلبية احتياجات أفراده، لأن المشكلة الأمريكية تكمن في إحساس الفرد بالفردية، وأن كل فرد لديه الرغبة في المشاركة الاجتماعية والارتباط بآخرين، ولكن هذه الرغبة أحبطت في

المجتمع الأمريكي مما أدى إلى أن يتبع كل فرد مصيره لوحده مما أدى إلى الوحدة النفسية. ومن هنا استنتج سلاتر بأن الوحدة النفسية هي نتيجة للتقدم التكنولوجي المعاصر.

- النظرية التفاعلية للوحدة النفسية:

دمجت النظرية بين العوامل الشخصية والاجتماعية معاً، وترى أن تفاعل هذه العوامل معاً ينتج عنه شعور الفرد الوحدة النفسية.

- ١ - أن الوحدة ليست بسبب العوامل الشخصية، أو العوامل الموقوية، بل هي نتائج التأثير التفاعلي لتلك العوامل.
 - ٢ - أن الوحدة النفسية نشا عندما تكون تفاعلات الفرد الاجتماعية غير كاملة، ولكنه يعطي اهتمام أكبر للعوامل الموقوية.
 - ٣ - وقد حدد أوبس "Weiss" ستة استعدادات اجتماعية تدرج تحت مقدار العلاقات الاجتماعية المشبعة لدى الفرد وهـ:
 - ١) الاتصال: ويستمد من خلال العلاقات التي يشعر فيها الفرد بالأمن والمودة والألفة مع الآخرين.
 - ٢) التكامل الاجتماعي: ويتحقق من خلال الاهتمامات والعلاقات الاجتماعية المشتركة.
 - ٣) فرصة العطاء: من خلال العلاقات الاجتماعية التي يشعر فيها الفرد بالمسؤولية تجاه رد آخر .
 - ٤) إعادة تأكيد القيمة: ويستمد من خلال العلاقات التي تكون فيها مهارات الفرد موضع تقدير ٥
 - ٥) اقتران الثقة: ويستمد من قدرة الفرد على مساعدة الغير تحت أي ظرف.
 - ٦) التوجيه: ويستمد من خلال العلاقات بأفراد محل ثقة يقدمون النصيحة والمساعدة للآخرين.
- هذا وإن كل نوء من هذه الاستعدادات مصدر أو عدة مصادر توفر أو

عدة تصادر توفره. كما يؤدي "ويس" Weiss بأن أي نقص في هذه الاستعدادات يؤدي إلى الضيق النفسي والألم. (منال، ٢٠١٣).

نشأة الشعور بالوحدة النفسية:

قد تنشأ الوحدة النفسية عن الشعور بالرفض، أو سوء الفهم أو الانفصال أو المرض أو المرض أو المواقف المأساوية. إلا أن هناك سمات شخصية بعينها تعمل على زيادة مستوى الشعور بالوحدة النفسية. وتتضمن هذه السمات المهارات الاجتماعية الضعيفة، والمواقف السلبية، وضعف الثقة بالنفس، وعدم الشعور بالأمان، وأيضاً انعدام الثقة بالآخرين.

كما يعد الشعور بالوحدة النفسية من الظواهر الاجتماعية الهامة التي قد تظهر في جميع مراحل عمر الإنسان من الطفولة إلى الكهولة، فهي مشكلة عامة قد تصيب الفرد في أي مرحلة من مراحل العمر نتيجة فقد الفرد للاتصال والاحتكاك الانفعالي^(١)، إلا أن الشباب على وجه الخصوص أكثر عرضة للشعور بالعزلة، والوحدة وذلك لأن مهام التطور الرئيسية تتطلب إسلام الشباب من التعلق بالآباء، وتكوين علاقات جديدة مع أفراد من نفس جنسهم أو من الجنس الآخر أو جماعة

الرفاق ونتائج هذه العملية تولد الشعور بالعزلة والوحدة.

وقد افترض كل من "روبنشتين وشافر" Rubenstein and Shaver وأن الوحدة النفسية التي يتعرض لها المراهق لها جذور في مرحلة الطفولة أي أن تعرضه في سنوات عمره الأولى إلى خبرة الانفصال عن الوالدين أو فقد أحدهما أو النبذ والإهمال من العوامل المسئولة لمشاعر الوحدة التي تؤثر عليه في سنوات حياته اللاحقة وتظهر هذه المؤشرات بجلاء عندما ينفصل الطفل عن والديه وخاصة الأم. ويشير هذا إلى تأكيد أهمية العلاقة القائمة بين الآباء والأبناء في مراحل عمرهم المبكرة وذلك لما يتضمنه دور الآباء في مراحل

عمرهم المتاليه

"Rubenstein and Shaver" في مسح أجرياه في مدینتين مختلفتين في الولايات المتحدة الأمريكية حيث تبين أن الأباء الذين أدركوا آباءهم بأنهم مصدر للأمن والثقة لم يخبروا الوحدة النفسية لدى الأبناء وأن الذين تعرضوا إلى الانفصال عن أحد الآبوبين حظوا على أعلى مستويات الشعور بالوحدة النفسية وقد فسر الباحثان نتائجهما على أن قلق الانفصال المزمن يترك الفرد وهو على هاوية السقوط في براثن الوحدة النفسية.

وتعتبر فترة المراهقة فترة انقلالية من أخطر مراحل العمر لما يتعرض فيها المراهق والمراهقة بشكل عام إلى عدة صراعات من أجل بناء شخصية مستقلة عمادها الثقة في النفس والبحث عن هوية يحقق فيها المراهق ذاته.

وهكذا ترى الباحثة أنه يجب على الآباء أن يوطدوا علاقاتهم بأبنائهم، وزرع الثقة في أنفسهم أكثر مما يقلل من تعريضهم للشعور بالوحدة. وهذا ما أثبتته دراسة كل من "Cutrona، Russell، Peplau" والتي تؤكد على أهمية العلاقة القائمة بين الوالدين والأبناء من المراهقين من حيث إن تأثيرها قد يزيد أو يخفض من الشعور بالوحدة النفسية. وهذا من خلال مسح أجراه الباحثان على عينة تكونت من أكثر من (٩٠٠) مراهق في عشر ولايات بأمريكا وقد كشف المسح عن فروق جنسية فيما يتعلق بالشعور بالوحدة النفسية حيث أسفرت النتائج أن ٦١,٣% من المراهقات بشعورهن بالوحدة النفسية في حين يشعر ٤٦,٥% من المراهقين بهذه الخبرة الأليمة. (منال، ٢٠١٣).

يميل الأفراد الذين يعانون من الوحدة إلى الانخراط في سلوكيات متعددة بينما تعد بعض من هذه السلوكيات فعالة وبناءة في التوافق، نجد أن البعض الآخر هداماً قاسياً، ومن هذه السلوكيات السلبية:

-خصائص و مظاهر شخصية الأفراد الوحيدين:

يشير العديد من الباحثين في هذا المجال ومنهم الباحثان بيبلوسوبرلمان And Perlman Peplau تعتبر خبرة غير سارة مثلها مثل الحالات الوجدانية غير السارة كالاكتئاب والقلق. ٢. أن الوحدة كمفهوم مختلف عن الانعزal الاجتماعي وهي تمثل إدراكنا ذاتياً للفرد عن وجود نواقص للفرد في نسيج علاقاته الاجتماعية فقد تكون هذه النواقص كمية (مثلاً: لا يوجد عدد كافٍ من الأصدقاء) أو قد تكون نوعية مثل (نقص المحبة أو الألفة مع الآخرين) (حضر والشناوي، ١٩٨٨، ١٢١). و اهتمت بعض الدراسات بتحديد بعض سمات الشخصية التي ترتبط بالوحدة النفسية، وتتلخص هذه الدراسات في التالي: Sermat وكاترونا Cutrona أن الأفراد الذين يخبرون مشاعر الوحدة النفسية الوحدة النفسية عادة ما ترتبط بانخفاض تقدير الذات .

- وجد كل من بلوكونيس وزيمباردو Zimbardo Pilkonis and وسيرمات يميلون إلى الخجل، الانطواء، ويقل ميلهم للمخاطرة الاجتماعية . ٢. وجد كل من راسل، بيبلو يوكاترونا ،Peplau and Cutrona Russell أن الوحدة النفسية عادة ما ترتبط بانخفاض تقدير الذات . ٣. أكدت دراسات كل من وارن Warren (1982) ودراسة كاترونا (1986) Cutrona أن الذين يشعرون بالوحدة النفسية يعانون من نقص في المهارات الاجتماعية، ويتصفون بالسلبية مع انخفاض في توكييد الذات، وتقديرها، وارتفاع الخجل، وعدم الوعي بالذات، وصعوبة تكوين أصدقاء جدد.

- تشير دراسة سليمان (1989) أن الشخص الوحيد نفسياً يعاني من الحساسية الزائد ويعاني من نقص الثقة بالنفس، ونقص تقدير الذات، وتجنب إقامة علاقات بسبب القلق والخوف من الحصول على تغذية راجعة سلبية.

-أظهرت دراسة (Loodwheeler ١٩٨٣) أن الشعور بالوحدة النفسية من حيث أنها حالة نفسية يصاحبها أو يتربّب عليها كثير من ألوان التوتر والضيق والشعور بالنقص لدى كل من يشعر بها) (منال، ٢٠١٣).

- إن الذين يشعرون بالوحدة يعانون من عدم القدرة على كشف أفكار ومشاعر الآخرين مما يعيق نمو العلاقات والحفظ عليها بصورة طبيعية.

- يتسم الأفراد الذين يعانون من الشعور بالوحدة بـ:

- أـ تكوين مشاعر سلبية تجاه الغير.

- بـ - أكثر سلبية وغير قادرين على الاستجابة أثناء التفاعلات الاجتماعية.

- جـ - في بعض الأحيان يستثنون ردود أفعال سلبية مع الغير . دـ - الشعور بالخجل والقلق وعدم الارتباط في المواقف الاجتماعية؛ غالباً ما يصاحب هذا الشعور الإحساس بالذلة وتجنب الآخرين.

- هـ - الشعور بالاكتئاب وعدم القدرة على التفاعل الطبيعي . وكل ذلك يجعل الأمر أكثر صعوبة للشخص الذي يعاني من الشعور بالوحدة أن يقيم علاقات اجتماعية مرضية لحد من الشعور بالوحدة (منال، ٢٠١٣).

-**الاختلاف بين الأفراد في مواجهة الشعور بالوحدة النفسية:**

-البكاء والنوم، التفكير لفترات طويلة، مشاهدة التلفاز.

القلق حيث يرى موستكاز (Moustakas 1961) أن القلق المصاحب للشعور بالوحدة يمنع الأفراد من تقبل الشعور بالوحدة والتصدي له.

-السلوك الإدماني بما في ذلك من إدمان الخمور أو الإفراط في تناول الطعام وشرب المسكرات، وغير ذلك.

- الشعور بالاكتئاب والغضب بدلًا من التأمل الذاتي والتواصل مع الآخرين، قد لجأ بعض المصابين بالوحدة إلى إتباع سلوكيات لا أخلاقية وغير مقبولة اجتماعيا.

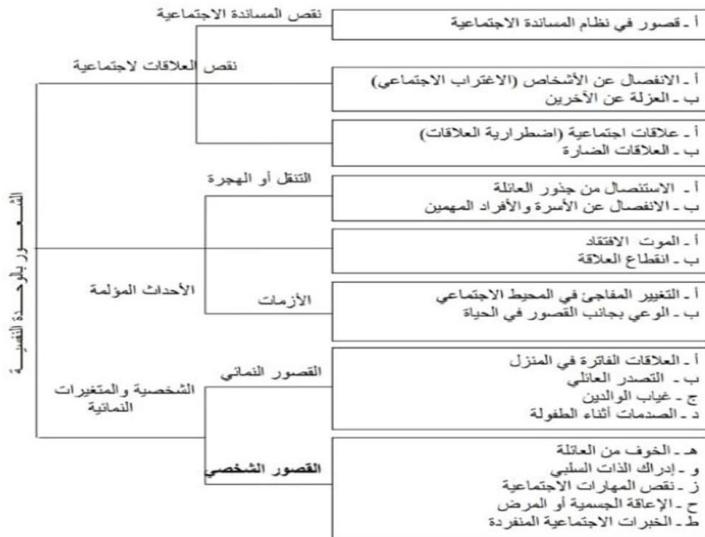
- الإحجام عن التعامل مع الآخرين أو عن المشاركة في المحافل الاجتماعية.

الطرق الفعالة في الحد من الشعور بالوحدة النفسية:

أن الحد من الشعور بالوحدة النفسية يتطلب أن يكون الفرد على وعي تام بالأسباب الحقيقية وراء شعوره بالوحدة النفسية، وهنا يبرز دور النضج الشخصي الصحيح للفرد والذي يتمثل في التوازن بين إشباع حاجات الفرد في إقامة علاقات مع الغير من ناحية وتكوين قاعدة آمنة للشعور بالرضا عن الذات من ناحية أخرى، وهذا يتطلب أن يتخذ الفرد عدة خطوات للحد من الشعور بالوحدة النفسية منها :

١. التعامل مع تجربة الوحدة النفسية باعتبارها خبرة شعورية تهدف إلى الوصول لمرحلة من النضج النفسي.

٢. إن الاختلاء بالذات بمقدوره الإسهام في معرفة الفرد لذاته، وهو الأمر الذي قد يزيد من قدرته على تكوين علاقات حميمة مع الآخرين. ٣. البحث عن الأسباب المؤدية للوحدة النفسية، بدلاً من إلقاء اللوم على الذات. ٤. تكوين مواقف حسنة من الآخرين. ٥. الاهتمام بإثراء الصداقات بدلاً من البحث عن شريك حياة متسم بالرومانتسية. ٦. تحليل المواقف الاجتماعية المنوطة على مخاطر يعتبر مناسباً لتقرير ما إذا كان النفع المحتمل منها جديراً بالمخاطرة (منال، شيرين . ٢٠١٣ ، ٢٠١٧)



شكل (١) : خووج Rokach لأسباب الوحدة النفسية



يتضح من خلال هذا النموذج أن الشعور بالوحدة النفسية له أسباب متعددة، بعضها يعود لطبيعة الأشخاص أنفسهم ، ويعود البعض الآخر للإضطرابات كمية أو كيفية في شكل العلاقات الاجتماعية، وللوقوف على أهم الأسباب والعوامل التي تشكل أو تؤدي إلى شعور الفرد بالوحدة النفسية، هناك بعض الدراسات والبحوث التي اهتمت بتشخيص أسباب الوحدة النفسية، والتي إنفقت معظمها تقريراً على أن من أهم أسباب الوحدة هي الحاجة إلى الأواصر والعلاقات الاجتماعية والعاطفية، كما اختلفت آراء الباحثين وتبينت حول المسؤول عن الوحدة النفسية هل هو الفرد نفسه أو البيئة أو كلاهما حيث يرى كل براج ومريدين (Brage & moredith, 1999)، وكولي وأخرون (culp et al. 1995) أن قطاعات كبيرة من المراهقين والمراهقات يعانون من ارتفاع درجة الشعور بالوحدة النفسية بسبب البيئة المدرسية والبيئة الأسرية ومشكلات ومصاعب التعامل مع الأفراد

كما يرى روكانش (1988) أن من أهم العوامل كذلك هي فقدان

الحساسية للقلق والوحدة النفسية وفرط استخدام الهاتف الذكي كمنبهات برهاب فقدان الهاتف لدى المراهقين من الجنسين في ظل جائحة كورونا

بالموت لشخص عزيز كما أن حيرة فقدان الأطفال لأحد الوالدين في الطفولة بموت أو طلاق يجعله مستهدف الشعور بالوحدة النفسية – ومن الدراسات التي أشارت إلى أسباب الوحدة النفسية ذكر على سبيل المثال: دراسة قام بها تشيبور (chipuer 2004) على عينة من الأطفال الأستراليين أسفرت نتائجها عن أن معظم أفراد العينة عبروا عن الوحدة النفسية بأنها عجر اجتماعي^(١) ومشاعر مؤلمة^(٢) كما أن الأطفال يمتلكون القدرة على التعبير عما يعانون من وحدة نفسية، والقدرة على التمييز بين الوحدة النفسية^(٣) والانفراد النفسي^(٤) مذكور في (Cassidy & Asher, 1992 galamaki et al، ٢٠٠٤ ، Asher & Julie , 2003, P67) وفي هذا الصدد رأى أشر وجولي (Asher & Julie , 2003, P67) أن الأطفال يدركون معنى الوحدة النفسية حيث اعني لديهم عدم وجود أحد يلعب معهم مما يتسبب بالإحساس بمشاعر الحزن^(٥). (شيران. ٢٠١٧).

رابعاً مفهوم فرط استخدام الهاتف:-

تعريف فرط استخدام الهاتف

هي ظاهرة شائعة بين الأفراد الذين يستخدمونه استخداماً زائداً عن الحد وأسرافهم في استخدامه يؤدي إلى التأثير على حياتهم الشخصية والدراسية والمهنية ، وتجاهل الأصدقاء والأسرة.

اضرار فرط استخدام الهاتف المحمول

حضر عدد من المتخصصين في مجالات الصحة وعلم النفس من الأفراط في استخدام الأجهزة الذكية وصول إلى حد الإدمان، مشيرين إلى الاخطار الكبيرة الناجمة عن ذلك، ولاسيما آثارها النفسية والجسدية والصحية والاجتماعية(أبو ضمير، ٢٠١٧).

-
- 1- social difaits
 - 2- distressing emotions
 - 3- loneliness
 - 4- aloneness
 - 5- Feeling sad
-

من أبرز التأثيرات التي توصلت لها دراسة (Nath, 2018) ما يأتي:

- ١- تسبب مشاكل في العين مثل الجفاف الزمني بسبب التغيرات في السطوع والرسومات والأشكال والالوان.
٢. فوبيا الفصل عن الجهاز حينما يقرب من ثلثي المراهقين البالغين يتحققون من هوافهم كل ١٥ دقيقة أو أقل.
- يمكن للقلق والتوتر الناجم عن فقدان نصا وتحديث فيسبوك أن يؤثر سلباً على صحتهم.
٣. أمراض نمط الحياة، فالمرأة أصبحت يقضي وقتاً طويلاً على جهازه مما يؤثر على الهضم ومعدل التنفس ومعدل ضربات القلب كما يؤثر على النوم من حيث الجودة والوقت.
٤. مشاكل في وضعية الجسم أثناء الوقوف والجلوس، بسبب التحديق في الهاتف لفترة طويلة مع انحناء الرقبة، وإبقاء الذراعين في وضع ثابت يسبب، الألم والتشنج العضلي والارق والتهاب في فقرات العنق، وتصلب في الإبهام والرقبة والظهر.
- ٥- يؤثر سلباً على التركيز - أنت لا تملك هاتفك فهو يمتلكك - وووجد باحثون في فنلندا أن الأشخاص يفحوصون الشاشة والأخبار والبريد الإلكتروني والتطبيقات كل لحظة.
- ٦- يؤثر على نمو الخلايا حيث واجهت مجموعة من طلاب الصف التاسع في الدنمارك صعوبة في التركيز بسبب النوم مع هوافهم الحمولة.
- من المفيد أن نعرف أننا كنا قادرين على الانتظار حتى يصبح أبناءنا في المرحلة الثانوية حتى نثير قضية استخدام الهاتف المحمول ولكن لم يعد ذلك بالإمكان الآن، فبات مألوفاً مشاهدة طفل بعمر ١١ عاماً أو أقل يتتجول ومعه جهاز محمول أو أي جهاز لوحى آخر يعمل على اللمس.

وفي هذه الايام لم نعد قلقين بشأن المكالات والرسائل النصية، فقد تجاوزنا ذلك؛ لن

الهاتف الذكية أصبحت أقوى من الحواسيب الحمولة ، وتأتي مفتوحة على التطبيقات الواقع كافت دون أدنى حمايةأو تخصيص^(١) completely unfiltered

فتمكن الطفل من الوصول إلى صفحات الانترنت والتطبيقات المتطرفة، وتتجاوز الامر إلى رفض الاطفال التطبيقات التي يقدمها لهم الآباء، لأنهم يريدون الوصول الى مئات من التطبيقات

الإضافية، التي تغطي أي موضوع يخطر على بالهم (ابو ضمير، ٢٠١٠).

الدراسات السابقة

اظهرت المراجعة التي قاما بها الباحثات لعدد كبير من الدراسات السابقة التي اجريت للكشف عن العلاقات بين المتغيرات موضع الاهتمام البحثي، عن تركيز هذه الدراسات بشكل رئيسي على العلاقات الارتباطية بين متغيرات الوحدة النفسية والنوموفobia، والدراسات التي جمعت بين النوموفobia وفرط استخدام الهاتف ، دراسات اخرى عن الوحدة النفسية وفرط استخدام الهاتف ، وهناك القليل بين الدراسات التي جمعت بين فرط استخدام الهاتف والحساسية للقلق ، بينما لم يوجد بحث جمع بين المتغيرات الاربعه الرئيسية للدراسة الراهنه وهى الكشف عن العلاقة بين الحساسية للقلق والوحدة النفسية وفرط استخدام الهاتف كمنبهات برهاب فقدان الهاتف لدى المراهقين من الجنسين في ظل جائحة كورونا ، ولهذا سيتم عرض الدراسات السابقة التي كشفت عن بعض النتائج التي يمكن ان تتحقق الاستفادة لهذا العمل البحثي الراهن ، فى الفئات الآتية:-

المotor الاول: جمع بين بعض الدراسات التي شملت العلاقة بين

متغيرين.

المحور الثاني: جمع بين بعض الدراسات التي شملت على متغير واحد وبعض المتغيرات الأخرى .

المحور الأول: جمع بين بعض الدراسات التي شملت العلاقة بين متغيرين.

الدراسات التي جمعت بين الوحدة النفسية والنوموفobia

اجريت (سمر عبد السلام، ٢٠١٨) بدراسة سعت فيها للكشف عن العلاقة بين النوموفobia وعلاقتها بعض المتغيرات النفسية (الوحدة النفسية، القلق الاجتماعي، تقدير الذات، والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية) لدى عينة من طلبة كلية التربية جامعة المنوفية، وتكونت عينة الدراسة من (٤٦٠) طالب وطالبة من طلاب الفرقية الأولى بكلية التربية جامعة المنوفية تراوحت أعمارهم من (١٩-١٨) عاما، وشملت الأدوات على مقياس النوموفobia إعداد يلدريم. ٢٠١٤ (Yildirm)، ومقياس الخوف المرضي من فكان الهاتف المحمول (النوموفobia)، ومقياس الوحدة النفسية إعداد رسيل (Russel، ١٩٩٦) ترجمة مجدى الدسوقي ٢٠١٣ ، ومقياس تقدير الذات إعداد هبة الوكيل ٢٠١٥، ومقياس القلق الاجتماعي إعداد (هويدا حنفي، ٢٠١٣)، ومقياس العوامل الخمسة الكبرى للشخصية إعداد جون و سريفاستفا (John Srivastava. ١٩٩٩) ترجمة نعيمة جمال ٢٠٠٦)، وقد أسفرت النتائج عن وجود علاقة موجبة بين كلا من النوموفobia والقلق الاجتماعي والوحدة النفسية، ووجود علاقة سالبة بين النوموفobia وكلا من تقدير الذات والانبساطية وبيقظة الضمير والمجازة(محمد، ٢٠٢٠).

كما اجري يلدز (٢٠١٨) دراسة هدفت الى تحديد مستويات النوموفobia بين المراهقين ودراسة بعض المتغيرات النفسية المرتبطة بمستويات النوموفobia والمتمثلة في وجهة الضبط، الوحدة النفسية، واستخدام وسائل التواصل الاجتماعي، وكذلك الكشف عن إمكانية التنبؤ بالنوموفobia من خلال

هذه المتغيرات. وتكونت عينة الدراسة من (٧٨٦) طالب وطالبة من يدرسون بالصفين السابع والثامن بالمدرسة في العام الدراسي ٢٠١٦ بنسبة ٤٧.٨% من الإناث يقابلها ٥٢.٨% من الذكور، طبق عليهم بالإضافة إلى استماره بيانات شخصية – مقياس النوموفobia، مقياس اضطراب الوسائل الاجتماعية، مقياس الوحدة النفسية، وقياس وجهة الضبط، وقد أسفرت الدراسة عن عدة نتائج أهمها: وجود ارتباط موجب دال إحصائياً بين النوموفobia والوحدة النفسية، كما اتضح أن وسائل التواصل الاجتماعي هو أكثر المتغيرات تتبؤ بالنوموفobia، وأن وجهة الضبط أقل المتغيرات تتبؤ بالنوموفobia يليه متغير الوحدة النفسية والذي تتبأ بنسبة إسهام ٤١% (محمد، ٢٠١٩).

أجرى جيزجن وزملاؤه (٢٠١٨)، Gezgin et al. دراسة هدفت إلى الكشف عن العلاقة بين النوموفobia والوحدة النفسية، والتعرف على الآثار الناتجة من استخدام الهاتف المحمولة واستخدام الإنترنت لدى عينة بلغت (٣٠١) من المراهقين (٢٩١ ذكراً - ١٠ إناث) تراوحت أعمارهم بين ١٣ - ١٩ عاماً بمتوسط عمري قدره ١٧، ٨٢، ١٧ وانحراف معياري +١، ٧٢. طبق عليهم مقياس النوموفobia وقياس الوحدة النفسية الصورة المختصرة. وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة موجبة دالة إحصائياً بين النوموفobia والوحدة النفسية، وأن الوحدة النفسية تتبأ بمستويات النوموفobia لدى المراهقين بنسبة ٢٠% (محمد، ٢٠٢٠).

الدراسات التي جمعت بين النوموفobia وفرط استخدام الهاتف

- كما اجري شارما وشارما وواراما وويفر (٢٠١٥)، Sharma, Sharma, & Wavare دراسة هدفت إلى التعرف إلى أنماط استخدام الهاتف الخلوي ومدى انتشار النوموفobia بين طلبة الطب في السنة الثالثة في شمال الهند حيث تم تطبيق استبيان على عينة بلغت (١٣٠) طالباً في معهد سري أوريندو الطبي في أندور، وقد أشارت النتائج أن جميع الطلبة يمتلكون هاتف خلوي مخدوم بالإنترنت، وأن (٣٤%) منهم يمتلكون هاتفين، وأن

(%) من الطلبة يعانون من النوموفobia، وأن (٨٣%) من الطلبة يظہر عليهم المخاوف والذعر عندما يفقدون هواتفهم، وأن (٦١%) منهم يعانون من الخمول والصداع كتأثيرات جانبية شائعة.(عبدالرازق ،مصطفى، ٢٠٢٠).

أجرى كلا من إبراهام وماتياس ووليم (٢٠١٤)، Abraham, Mathias & Williams دراسة في المغرب العربي هدفت التعرف إلى علاقة النوموفobia ببعض المتغيرات (العمر، والجنس، ومدة استخدام الهاتف في اليوم، وعدد مرات التحقق في الهاتف)، وتكونت العينة من (٢٠٠) طالب من طلبة الجامعات، ممن تتراوح أعمارهم من (١٩-٢٣) سنة، وتم استخدام استبيان للنوموفobia، وأشارت النتائج أن هناك ارتباط بين النوموفobia ومتغيري (العمر، عدد مرات التتحقق من الهاتف) الذين بدأوا باستخدام الهاتف لأول مرة في العمر من (١٥-١٨) سنة، والذين يتحققون من هواتفهم لأكثر من (٢٠) مرة في اليوم، كما أوضحت النتائج أن هناك فروق بين الجنسين في النوموفobia لصالح الذكور (محمد، ٢٠٢٠).

أما دراسة جيرجين، كاكيير، ويلدريم (٢٠١٨) Gergin, Cakir A Yildirim فهدفت إلى التعرف على العلاقة بين مستويات النوموفobia بين طلاب المرحلة الثانوية وإنمائهم للإنترنت. كذلك الكشف عن المتغيرات (مدة استخدام الهاتف الذكي مدة استخدام الإنترت التي نسهم في تفاقم هذه الظاهرة، وذلك على عينة من الطلاب بلغت (٩٢٩) طالباً وطالبة (٣٧٢ اثني - ٥٥٧ ذكراً) بالصفوف التاسع والعشر والحادي عشر والثاني عشر. طبق عليهم استبيان النوموفobia ومقاييس إدمان الإنترت، واتضح وجود فروق دالة إحصائياً في النوموفobia وفقاً لنوع في اتجاه الإناث، إذ كانت الإناث أكثر ميلاً نحو إظهار سلوكيات النوموفobia، وأن العمر لم يكن له تأثير دال على انتشار النوموفobia، أما مدة استخدام الهاتف الذكي اتضاح أنه كلما كانت مدة الاستخدام طويلة (أكثر من أربع سنوات) زادت مخاطر ظهور سلوكيات النوموفobia(محمد، ٢٠١٩).

الدراسات التي جمعت بين الوحدة النفسية وفرط استخدام الهاتف

وقد أجرت كل من هوان وأخرون ،et al. (2014) دراسة Huan هدفت إلى معرفة العلاقة الارتباطية بين الشعور بالوحدة النفسية ومشكلات استخدام الإنترن特 لدى المراهقين من الجنسين في سنغافورا. وقد تكونت عينة الدراسة من ٦٨١ مراهقاً ومراهقة، منهم ٦٩ من أفراد العينة ذكور، و(٤٧، ٥٠) إناث، وقد تراوحت أعمار أفراد العينة الكلية للدراسة ما بين ١٤ و ١٥ عاماً. وبعد تحليل بيانات الدراسة إحصائياً أشارت النتائج إلى توسط القلق الاجتماعي في العلاقة بين الخجل والشعور بالوحدة النفسية، كما تبين ارتباط الشعور بالوحدة النفسية إيجابياً بإدمان زيادة استخدام الإنترنط لدى جميع أفراد العينة من المراهقين من الجنسين، وقد تبين أيضاً ارتباط الشعور بالوحدة النفسية إيجابياً بكل من الخجل والقلق الاجتماعي لدى المراهقين (العطيان، ٢٠١٧).

-كذلك قام كل من بريزا وأخرون et al. (2004) Prizza بدراسة Hdrasse هدفت إلى معرفة العلاقة الارتباطية بين استخدام الإنترنط والإفراط فيه بالشعور بالوحدة النفسية لدى عينة من المراهقين من الجنسين، وقد تكونت عينة الدراسة من (٣٣١) طالباً إيطالياً من طلاب المرحلة الثانوية، منهم (٢٦٧) مراهقاً و(٦٤) مراهقة، بمتوسط عمر يقدر ١٧٢٥ وانحراف معياري (٠٠.٨٧) لأعمارهم الزمنية. وقد توصل الباحثون إلى نتائج تشير إلى وجود علاقة ارتباط إيجابي تشير إلى ارتباط استخدام المفرط للإنترنط إيجابياً بالمستويات الاقتصادية الاجتماعية الأعلى لأفراد عينة الدراسة من المراهقين من الجنسين. كما تبين ارتفاع الشعور بالوحدة النفسية لدى المراهقات الإناث أكثر من قرنائهم من المراهقين الذكور وأيضاً أوضحت نتائج الدراسة ارتباط الشعور بالوحدة النفسية إيجابياً بالاستخدام المفرط للإنترنط لدى أفراد العينة من المراهقين لدى الجنسين. (العطيان، ٢٠١٧).

-وكما اجري Santana-Vega, Gomez-Munoz, & Feliciano-Garcia (٢٠١٩) دراسة هدفت الي التعرف على طبيعة العلاقة الارتباطية

بين مشكلات استخدام الهاتف الذكي والخوف من الضياع والتواصل مع الأسرة، وتكونت عينة الدراسة من (٥٦٩) طالب من طلاب المرحلة الثانوية في إسبانيا تراوحت أعمارهم الزمنية ما بين (١٩ - ١٢) سنة، وتمثلت أدوات الدراسة في استبيان الخبرات المتعلقة بالهاتف المحمول (إعداد: ٢٠٠٩، Beranuy et al.)، واستبيان الخوف من الضياع - النسخة الإسبانية (إعداد: ٢٠١٣، Przybylski, et al.)، وقياس التواصل بين أولياء الأمور (إعداد: ٢٠١٣، Alonso-Arbio & Gallarin)، وأسفرت أهم النتائج عن وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائية بين الاستخدام المشكّل للهواتف الذكية والخوف من الضياع، ووجود فروق دالة إحصائية في الخوف من الضياع تعزى إلى الوقت المستغرق في استخدام الهواتف الذكية في اتجاه الوقت الأعلى. (باسم، عبد الرحمن، ٢٠١٧).

-استخدام المفترط للهاتف وعلاقته بالعزلة الاجتماعية لدى المراهق الجزائري - دراسة ميدانية على عينة من تلاميذ ثانوية طارق ابن زيد بقسنطينة تهدف هذه الدراسة للتعرف على علاقة الإدمان على استخدام موقع التواصل الاجتماعي فيسبوك بالعزلة الاجتماعية لدى فئة المراهقين، إضافة إلى مقارنة درجة الفروق بين الإناث والذكور في الاستخدام المفترط لهذه المنصة الالكترونية، وكذا فروق مستويات العزلة الاجتماعية بين الجنسين. وقد عمدت الباحثة إلى حصر عينة الدراسة المقدرة بـ ١٠٠ تلميذة وتلميذ يدرسون بثانوية طارق ابن زيد من المستويات الدراسية الثلاثة (أولى، ثانية، ثالثة ثانوي)، باعتماد تقنية المعاينة القصدية، وزعت عليهم إستماره إستبيان لمقاييس إدمان الفيسبوك وقياس العزلة الاجتماعية، وتمت معالجة نتائجها باعتماد نظام SPSS وأسفرت النتائج على: وجود فروق دالة إحصائية في درجات مقياس إدمان الفيسبوك تعزي لمتغير الجنس لصالح الذكور، وجود علاقة ارتباطية ذات دالة إحصائية بين إدمان استخدام موقع الفيسبوك والعزلة الاجتماعية لدى المراهق، وبين زيادة مستوى إدمان المراهق على موقع الفيسبوك وزيادة

مستويات العزلة الاجتماعية. (تواتي، سايغي ٢٠١٥)

- دراسة بعنوان: "العلاقة بين تأثير العوامل النفسية و استخدام الهاتف المحمول "(٢٠٠٦) هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن العوامل النفسية التي تؤثر على استخدام الشباب الإسترالي للهاتف المحمول، وتنتهي هذه الدراسة إلى الدراسات الوصفية، التي اعتمدت على منهج المسح بالعينة لعينة من المراهقين الذين تتراوح أعمارهم بين (١٦، ٢٥ سنة)، و اعتمدت الدراسة على الإستبيان كأداة لجمع البيانات، تم تطبيقها على عينة قوامها (٩٧ مبحوثاً) وخرجت الدراسة بنتائج عديدة أهمها:

- إرتفاع نسبة مستخدمي الهاتف المحمول (حيث يستقبال المكالمات الصوتية، و الرسائل القصيرة، والوسائل المتعددة- البلوتوث) بمعدل خمس مرات في اليوم مما يدل على أن الهاتف يلعب دوراً أساسياً في حياة الأفراد. (تواتي، سايغي، ٢٠١٥).

الدراسات التي جمعت بين الحساسية للقلق والافراط في استخدام الهاتف

- اجرى (Hawi,Samaha,2017) دراسه هدفت الى دراسه العلاقة بين الاستخدام المفرط لاجهزه الذكيه والحساسيه للقلق والعلاقات الاسريه ، تكونت العينه الدراسه من (٣٨١) طالباً جامعياً وتمثلت الاداء فى توزيع استطلاع عبر الانترنت مؤلف من معلومات ديمografie ، ومقياس ادمان الهاتف الذكي ومقياس حساسيه للقلق وتم استخدام المنهج الوصفى الارتباطى وبعد القيام بالتحليلات الاحصائيه اسفرت النتائج ان الطالب الجامعيين الذين لديهم استخدام مفرط للهواتف الذكيه اظهروا احتمالات اكبر للحساسيه للقلق الشديد واظهروا الطلاب الذين يعانون الحساسيه للقلق احتمالات اكبر لوجود مشكل فى علاقتهم العائليه (الحربي، ٢٠٢٠)

- بينما اجرى (Lee.Kim&Ha,2016) دراسه هدفت الى معرفه العلاقة بين الاعتماد على الهاتف الذكي وارتباطه بحساسيه القلق في كوريا حيث تمتلك كوريا الجنوبيه اعلى معدل لملكه الهواتف الذكيه في جميع انحاء العالم

وهو ما يمثل مصدر قلق محتمل حيث ان الاعتماد على الهاتف الذكيه تسبب اثار ضارة بالصحه و تكونت العينه الدراسه من (١٢٣٦) طالبا يستخدمون الاجهزه الذكيه (٧٢٥) طالبه من ست جامعات فى سوون ،كوريا الجنوبيه ،وتم اعتماد المنهج الوصفى الارتباطي ،وتمثلت ادوات الدراسه فى استخدام مقاييس استخدام الهاتف الذكي والاعتماد على الهاتف الذكي ومقاييس حساسيه للقلق والقلق وبعد التحليلات الاحصائيه اسفرت النتائج بان الطالبات اكثر اعتمادا على الهاتف الذكيه من الرجال ، وبينت النتائج ان زيادة الاستخدام اليومى للهاتف وزياده الاعتماد على الهاتف الذكي يرتبط بزياده درجات القلق.(الحربي، ٢٠٢٠).

المحور الثاني: جمع بين بعض الدراسات التي شملت على متغير واحد وبعض المتغيرات الأخرى .

كما اهتمت دراسة يلدريم وزملائه (٢٠١٦) Yildirm et al.، بالتعرف على معدلات انتشار النوموفobia بين الشباب في تركيا، وذلك على (٤٨٤) من طلاب الجامعات التركية (٣٦١ ذكراً ١٢٣ أنثى)، تراوحت أعمارهم بين ١٧ - ٣٤ عاماً، طبق عليهم اختبار النوموفobia. وتوصلت الدراسة إلى أن ٤٢٪ من الشباب يعانون من النوموفobia، وأن أكبر مخاوفهم تتعلق بالاتصال والوصول للمعلومات. كما توصلت إلى أن نوع الجنس ومدة ملكية الهاتف الذكيه لهما تأثير على النوموفobia. كذلك توصلت إلى وجود فروق دالة إحصائيا في سلوكيات النوموفobia بين طلاب الجامعات التركية في اتجاه الإناث. أما عن متغير العمر فتوصلت الدراسة إلى عدم وجود فروق دالة إحصائيا في درجات النوموفobia بين الطالب الأصغر سنا (٢٠ سنة فأقل) والطالب الأكبر سنا (أكثر من ٢٠ سنة)(محمد، ٢٠٢٠).

وأجري جيزجانى وأخرون (Geatin et al، ٢٠١٧) دراسة هدفت الي التعرف على انتشار النوموفobia في كلية إعداد المعلمين بتركيا ، و بلغ حجم العينة (٨١٨) معلم من كلية إعداد المعلمين بتركيا من مختلف الإدارات في

جامعة الدولة في تركيا وذلك خلال الفصل الدراسي (٢٠١٥-٢٠١٦) ، أما بالنسبة للأساليب الإحصائية فقد تم استخدام اختبار(t-)^٣ علاوة على استخدام تحليل التي ANOVA وتم تطبيق استبيان الأبعاد النوموفوبيا على العديد من الطلاب المعلمين، وتم استخدام المنهج الوصفي ، وكشفت نتائج الدراسة أنه وفقاً لمستويات النوموفوبيا في كلية اعداد المعلمين بتركيا "فجاعت أعلى من المتوسط وأن الطلاب يشعرون بالقلق من عدم القدرة على التواصل وعدم القدرة على الوصول إلى المعلومات بسبب الهاتف المحمول ، علاوة على ذلك ليس هناك فروقاً معنوية من حيث ساعات استخدام الهاتف المحمول، فضلاً عن انتشار النوموفوبيا بدرجة أعلى عند الإناث بالمقارنة بالذكور ، كما بينت النتائج انه كلما كان عمر الطالب كبير قلماً نقصت النوموفوبيا ولكن كلما زاد استخدام الهواتف الذكية زادت النوموفوبيا(الجاسر، ٢٠١٨).

اجري العكوم (٢٠١٧) دراسة هدفت إلى الكشف عن مدى انتشار النوموفوبيا لدى طلبة جامعة اليرموك، بالإضافة إلى الكشف عن القدرة التربوية للعوامل الديمografية المؤثرة (الجنس - الكنية - عدد سنوات امتلاك الهاتف- طبيعة السكن - مكان الإقامة - السنة الدراسية) في انتشار النوموفوبيا. تكونت عينة الدراسة من (١٤٢٥) طالباً وطالبة من طلبة البكالوريوس في جامعة اليرموك (٤٨٢ ذكر - ٩٤٣ أنثى)، وبعد تطبيق مقياس النوموفوبيا أظهرت نتائج الدراسة أن النوموفوبيا تنتشر لدى الإناث أكثر من الذكور، وأن عدد سنوات امتلاك الهاتف يرتبط طردياً بالنوموفوبيا كما أسلهم هذا المتغير بنسبة ٦١٦,٠٤% في التبؤ بالنوموفوبيا في حين لم يتتبأ النوع بالنوموفوبيا (محمد .٢٠١٩).

ونظراً لاختلاف حول إذا كانت الحساسية للقلق سمة أو شكل لسلوك متعلم، فقد أجريت العديد من الدراسات لتحديد الدور النسبي لكل منها.

-وجد دونيل وماكنالي (١٩٩٠) أن عدداً كبيراً من طلاب الجامعات يسجلون درجات عالية في مؤشر حساسية القلق (ASI)، مع عدم وجود تاريخ

من نوبات الهلع العفوية. كما وجد أن حساسية القلق العالية، بغض النظر عن تاريخ الذعر، تتباين بالاستجابة القلقة للتحدي البيولوجي (أي التعرض للمواد أو الإجراءات التي تؤدي إلى تغيرات فسيولوجية) وقد أظهرت دراسات التحدي التي أجريت مع مشاركين غير سريريين ليس لديهم تاريخ من الذعر التلقائي أن حساسية القلق تتباين بالاستجابة المخففة لفرط التهوية والكافيين واستنشاق ثلاثي أكسيد الكربون بنسبة ٣٥ % وبالإضافة إلى ذلك، وجدت دراسة للنماذج السببية مع مشاركين غير سريريين أن حساسية القلق ترتبط بالمخاوف وتجنبها (تايلور وراشمان، ١٩٩٢)

- هدفت دراسة كوكس وزملاؤه (Cox et al., 1991: 367) إلى فحص العلاقة بين حساسية القلق والهلع وأجريت الدراسة على عينة قوامها ٢٦٢ من طلاب الجامعة وطبق الباحثون كتاب من قائمة حساسية القلق واستخراج الهلع وتم تصنيف الأفراد وفق متغير الحساسية القلق الذي مرتفعين (ن = ٨٢)، ومتوسطين (ن = ١٦٢)، ومنخفضين (ن = ١٨) وأسفرت النتائج إلى أن ٥٠٪ من الأشخاص الذين مرتفعين في الحساسية للقلق قدروا نوبات هلع خلال السنة الماضية بالمقارنة بين ٢٠٪ و ٤٤٪ في مجموعة حساسية القلق المتوسطة والمنخفضة على التوالي.

- قامت دراسة واحدة فقط بتقييم مستقبلى لأمر غير سريري ليس له تاريخ من الذعر لتوفير اختبار أكثر مباشرة لما إذا كانت حساسية القلق تعمل كعامل خطر لتطور الذعر. أجرى (Mailer and Reiss 1992) دراسة متابعة لمدة ٣ سنوات مع عينة غير سريرية من طلاب الجامعات تم تقييمها في الأصل مع ASI. كانت النتائج في ASI تنبؤية بتوتر وشدة نوبات الهلع خلال فترة المتابعة. وكان أولئك الذين حصلوا على درجات عالية في ASI أكثر عرضة بخمس مرات للإصابة باضطراب القلق خلال فترة المتابعة. تقدم هذه النتائج أفضل ما يمكن أن تكون حساسية القلق بمثابة عامل خطر لأمراض القلق وقد تصف نظرية التوقع حساسية القلق بأنها عامل خوف من الخوف، وتنسجها

حيث يكون الأفراد الذين يعانون من حساسية عالية للقلق أكثر عرضة للقلق بشأن القلق الناتج عن الإجهاد (ريس وماكنالي، ١٩٨٥).

- دراسة تايلور وزملاؤه (Taylor et al., 1996 : 474 : 479) على عينة قوامها ٥٢ من ذوي اضطراب الهلع و ٤٦ من ذوي الإكتئاب العظيم و ٣٧ من ذوي التشخيص المزدوج هم مع إكتئاب وطبق الباحثون كلًا من استبيان حساسية القلق ومقاييس بيك لـإكتئاب والمقابلات التشخيصية وأسفرت النتائج إلى وجود ثلاثة عوامل للحساسية للقلق وهي:

-أ- الخوف من أعراض ملحوظة

-ب- الخوف من إحتلال التحكم المعرفي

-ج - الخوف من الإحساسات البدنية

- وقد ارتبط الهلع ارتباطاً موجباً جوهرياً بكل من الخوف من الأعراض الملحوظة والخوف من الإحساسات البدنية بينما ارتبط الإكتئاب بالخوف من إحتلال التحكم المعرفي كما حصل المرضى ذوي التشخيص المزدوج (هلع مع إكتئاب) على متوسط درجات حساسية القلق أكبر ويفرق جوهرياً مع مرضى ذو التشخيص باضطراب الهلع دون إكتئاب.(ربيع ،شعبان، ٢٠٢١).

- شميدت ، ليبرو ، وجاكسون ، ١٩٩٧ ، ١٩٩٩) . بحث حول حساسية القلق في مرحلة الطفولة وعلاقتها بالذعر عند الشباب آخذة في الظهور أيضًا (كيرني ، ألبانو ، Eisen ، Allan ، Barlow ، & Lau ، ١٩٩٧ ، ١٩٩٦ ، Killen ، Hayward ، Waraczynski ، Calamari and Kraemer ، ١٩٩٦) (Taylor 2000 قدموا مؤخرًا دليلاً على وجود ارتباطات محتملة بين حساسية القلق والذعر في مرحلة المراهقة. قام هؤلاء المحققون بفحص تنبؤات نوبات الهلع في عينة كبيرة (N = 365) من المراهقين (الصفوف ٩ إلى ١٢ ، متوسط العمر عند دخول الدراسة ١٥.٤ سنة) الذين تمت متابعتهم على مدى ٤ سنوات. أشارت النتائج إلى أن حساسية القلق ، التي تم تقييمها باستخدام

حساسية القلق في (ASI)، Peterson & Reiss (١٩٨٧)، تتبّأ ببدء نوبات الهلع أثناء فترة الدراسة.

- سميت آخرون. (٢٠٠٠) ذكر أن تجربة نوبات الهلع وكذلك الضغوطات العامة (مثل أعراض الاكتئاب) ارتبطت بزيادة في مستوى حساسية القلق ، كما تم تقييمها مع ASI ، في عينة من ١٢٩٦ شاباً متبايناً بأكثر من ٥ فترة الأسبوع. في نموذج التعلم ، من المتوقع بشكل معقول أن تتغير مستويات حساسية القلق بمرور الوقت بسبب مجموعة متنوعة من تجارب التعلم الإدراكي أو الفعال أو المستجيب بما في ذلك تجربة الذعر نموذج الاستعداد ونموذج التعلم ليسا حصريين بالضرورة. نحن نقترب من فهم حساسية القلق من منظور علم النفس المرضي التنموي (Cicchetti & Sroufe، ١٩٩٣؛ Rutter، ١٩٨٤). يشير هذا المنظور إلى أنه قد يكون هناك كل من الاستعداد ومسارات التعلم لحساسية القلق المرتفعة وأن حساسية القلق والذعر وتجارب التعلم الأخرى تتفاعل بطرق معقدة بمرور الوقت .

- هناك دراسة اجرتها موريس وزملاؤه ٢٠٠١ عن العلاقة بين حساسية القلق وسمة القلق واضطراب القلق حيث قام ب ١٠٠ دراسه ، وتبلغ عدد العينه قوامها (٨١٩) من المراهقين (٤٢٦ ذكراً، ٣٩٣ انثى) تراوحت اعمارهم من سن ١٣-١٦ بمتوسط عمرى ١٤.٣ وانحراف معياري ١.٠ وطبق الباحثون كلا من قائمة حساسية القلق وقائمه اضطراب القلق لدى الاطفال اصفرت النتائج عن وجود ارتباط موجب جوهري بين حساسية القلق واضطراب القلق واضطراب الهلع والخوف من الاماكن الواسعه كما اتضح ان كلا من حساسيه القلق وسمة القلق يفسران نسبة فريده من التباين في اعراض اضطراب القلق (فايد، ٢٠٠٢)

- قام كل من (Lilienfeld & Penna، 2001) بدراسة العلاقة بين الحساسية للقلق وسمات الشخصية السوية وغير السوية والوحدة النفسيه وهدفت دراستهما الى التعرف على العلاقة بين مؤشر حساسية القلق وبعض

الاضطرابات النفسية وسمات الشخصية وتاثيرها على الوحدة النفسية على عينة بلغت ١١٤ طالباً جامعياً وتشير النتائج الى ان الحساسية للقلق ارتبطت إيجابياً بسمات الشخصية (قلق السمة ، الإغتراب ، العصبية) والوحدة النفسية. (ربيع، شعبان، ٢٠٢١).

-أجرت (تايلر، وأخرون ٢٠٠٢) دراسة جينية سلوكية شاملة للحساسية للقلق على عينه تبلغ (٢٣٢) زوجاً من التوائم وتم استخدام مقياس للحساسية للقلق وسفرت النتائج انه وجد ان الوراثة تزيد الحساسية للقلق في النساء بشكل وأشار إلى أن الاشكال الشديدة للحساسية للقلق قد تتأثر بشكل قوى بالعوامل الجينية اكثر من الاشكال الخفيفه ويتأثر الناقل للحساسية للقلق في الرجال بالعوامل البيئية وليس بالعوامل الجينية توافقاً مع النظريات السلوكية والمعرفية كما وجد أن طالب الجامعة ذوي المعدلات المرتفعة من الحساسية للقلق كانوا يحظون بتعزيز أكبر لسلوكيات المرضي عندما كانوا أطفالاً من ذوي المستويات الحساسية للقلق المنخفضة وأن أبائهم كانوا مخيفون بالاعراض الجسدية ومن ثم فان دور التعلم في تطور الحساسية للقلق لا يمكن تجاهله (محمد. ٢٠١٤).

-دراسة (Zvolensky, et al., 2003) هدفت إلى التعرف على الإرتباط بين الحساسية للقلق والأعراض السيكلاترية وأبعاد الشخصية وبلغت عينة الدراسة ٢٧٨٦ فرداً من دول أمريكا وهولندا وفرنسا وأسبانيا والمكسيك وكندا وتشير النتائج إلى ان البنية الكاملة للحساسية للقلق مشابهة مع الدول المست وتشير أيضاً إن أبعاد الحساسية للقلق ارتبطت إيجابياً بعد العصبية في حين لم يكن الارتباطات دالة مع بعد الانبساطية (ربيع، شعبان، ٢٠٢١).

-في دراسة استكشافية، كلف برومأن فولكس وزملاؤه (٢٠٠٤) الهدف من هذه الدراسة هو معالجة بعض هذه القضايا وزيادة تقييم فعالية التمارين الرياضية كخيار تدخل للأفراد الذين يعانون من حساسية عالية للقلق على عينه تبلغ ٥٤ مشاركاً لإكمال ست جلسات مدتها ٢٠ دقيقة من التمارين الرياضية

عالية الكثافة أو النشاط غير الهوائي منخفض الكثافة. أشارت النتائج إلى انخفاض كبير في حساسية القلق لكنها شرطي العلاج عند المتابعة. ومع ذلك، أنتج بروتوكول التمارين الرياضية تخفيضات أسرع في حساسية القلق والمزيد من المستجيبين للعلاج (الذين يعرفون بأنه انخفاض في درجات ASI من ١ SD) أكثر من النشاط غير الهوائي. وعلاوة على ذلك، فإن التمارين الرياضية عالية الكثافة هي وحدها التي أسفرت عن انخفاض كبير في المخاوف من الأحساس الجسدية المرتبطة بالقلق. وتمثل النتائج التي أبلغ عنها برومأن فولكس آخرون خطوة أولى هامة في تقييم التمارين الرياضية كتدخل محتمل لحساسية القلق. (جوشواج ج، برومأن فولكس، كاترلين م طابق. ٢٠٠٨.)

- هدفت دراسة (Motor et al., 2007) إلى بناء إطار تنظيمي لاختبار العلاقة بين سمات الانفعالية السلبية والانفعالية الإيجابية والحساسية للقلق والحساسية للتقييم السلبي من ناحية وبين أربعة أعراض للقلق (الشعور المزمن بالهم، الاعراض الوسواسية القهارية، الهلع، القلق الاجتماعي) على عينة بلغت ٩٠٧ من الطلاب الجامعيين وتشير النتائج إلى قدرة الحساسية للقلق في التنبؤ بنبوات الهلع والشعور المزمن بالهم. (ربيع، شعبان، ٢٠٢١).

- دراسة صلاح الدين محمد (٢٠١٤) هدفت إلى اختبار ما إذا كانت الحساسية للقلق تلعب دوراً في تنظيم الانفعال وأعراض القلق وعلاقتها باستخدام الهاتف على عينة بلغت ١٩١ طالباً وطالبة جامعيين وتشير النتائج إلى أن متغير الحساسية للقلق يرتبط بتنظيم الإنفعال وبصاحبه القلق وتاثيره على الاستخدام المفرط للهاتف. (ربيع، شعبان، ٢٠٢١).

- هدفت دراسة عن الدكتور (كاراسلان ٢٠٢٠) لاستكشاف العلاقة بين الحساسية للقلق ومستويات الاكتئاب وسمات الشخصيّة لدى عينة من مرضى يعانون من طنين الأذن وقد بلغت عدد العينة (٥٠) فرداً، واسفرت النتائج عن وجود علاقة ارتباطية موجّة بين الحساسية للقلق والعصبيّة وبين الحساسية للقلق وأعراض القلق. (ربيع، شعبان، ٢٠٢١).

-فقد أجرى العمراني (٢٠٠٢) دراسة تناولت العلاقة بين المساندة الاجتماعية ومستوى الشعور بالوحدة النفسية لدى طلبة المدارس الثانوية والجامعات تكونت عينة البحث من (٥٠٠) طالب وطالبة، اختيرت بالطريقة الطبقية العشوائية منهم (٣١٤) طالب وطالبة من المدارس الثانوية الحكومية و(١٨٦) من طلبة كلية الآداب والعلوم جامعة صنعاء، أظهرت الدراسة وجود علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائية بين المساندة الاجتماعية والشعور بالوحدة النفسية لدى الطلبة اليمنيين في مرحلتي الدراسة الثانوية والجامعة، في حين لم تظهر فروق دالة إحصائياً بين الشعور بالوحدة النفسية ومتغيرات الجنس والمراحل الدراسية (ثانوي - جامعي)

-وأجرى سبيح (2005) دراسة حول الشعور بالوحدة النفسية والأكتاب وعلاقتها بالأوضاع الأسرية على عينة مكونة من (٣٠) طالباً من طلبة كواردو وأظهرت نتائج دراسته وجود ارتباط دال إحصائياً ما بين دوي الصعوبات المالية ودرجات الأكتاب والشعور الوحيدة النفسية

-كما أجرى مقدادي (٢٠٠٨) دراسة لاستقصاء العلاقة ما بين الوحدة النفسية والإكتتاب على عينة من طلبة جامعة آل البيت في الأردن، تكونت عينة الدراسة من (٥١٠) طالباً وطالبة منهم (٣١٢) إناث و(١٩٨) ذكور أظهرت نتائج الدراسة انتشار الظاهرة بين طلبة الجامعية، ولم تظهر فروق دالة إحصائياً بين الذكور وإناث في درجة الشعور بالوحدة النفسية وأكدت الدراسة على أهمية تقديم البرامج الإرشادية لطلبة الجامعات لزيادة الاتصال الاجتماعي بين الطلبة لوقايتهم من الشعور بالوحدة النفسية .

-دراسة أبو غزال وجودات (٢٠٠٩) التي هدفت إلى بحث علاقة أنماط تعلق الراشدين بتقدير الذات والشعور بالوحدة النفسية، على عينة مكونة من (٥٢٦) طالباً وطالبة من جميع كليات جامعة اليرموك بالأردن، أظهرت نتائج الدراسة أن كلا من عطي التعلق القلق والأمن قد ارتبط بشكل دال بتقدير الذات والشعور بالوحدة النفسية، في حين لم يظهر علاقة دالة بين نمط التعلق التجني

والشعور بالوحدة النفسية وتقدير الذات، وأن كل من تمطي التعلق الأمن والقلق قد ساهموا بشكل دال في التعبير بتقدير الذات والشعور بالوحدة النفسية

-وهناك دراسة قام بها كل من كريك ولاد (Crick & Ladd، ١٩٩٣) على مجموعة من تلاميذ الصف الثالث والرابع والخامس الابتدائي بلغ عددهم (٥٣٢) طفلاً، وذلك للتعرف على متغيرات الشعور بالوحدة النفسية والقلق الاجتماعي والتجنب الاجتماعي، وقد تبين من خلال استخدام عدد من المقاييس الاجتماعية أن مجموعة الأطفال المتباهين يعانون من ارتفاع درجة الشعور بالوحدة النفسية وكذلك ارتفاع درجة القلق، كما أنهم يدركون علاقاتهم الاجتماعية على أنها فاشلة، وذلك عند مقارنتهم بمجموعة الأطفال غير المتباهين.

-وأثبتت نتائج الدراسة التي أجرتها كل من دانستان ونيفوت (١٩٩٤) على مجموعة مكونة من (٣٩) طفلاً وطفلة من تلاميذ الصفين الثاني والرابع الابتدائي، وسفرت نتائج الدراسة أنه توجد علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائية بين الشعور بالوحدة النفسية والنقل الاجتماعي من الآخرين وخاصة الأصدقاء.

-وأجرى المحارب، (١٩٩٤) دراسة على (٢٠٣) طالبة جامعة الملك سعود بالرياض للتعرف على الثبات والتغيير في الحجل وعلاقته بالمجاراة والشعور بالوحدة النفسية، وقد كان من نتائج هذه الدراسة، وسفرت نتائج الدراسة أنه توجد علاقة ارتباطية موجبة بين مستوى الحجل والشعور بالوحدة النفسية، ومن الدراسات التي تناولت الفروق بين الجنسين في الشعور بالوحدة النفسية

-قام كل من نيوكسي وينتر (Newcomb & Bentler، ١٩٩٦) بدراسة كان ضمن أهدافها الأساسية المقارنة بين المراهقين من الجنسين في درجة الشعور بالوحدة النفسية والمساندة الاجتماعية، وقد تكونت عينة الدراسة من مجموعة من المراهقين والمراهقات بلغ عددها الإجمالي (٧٣٩) فرداً. وكان أهم

ما انتهت إليه هذه الدراسة من نتائج، هو أنه لا توجد فروق دالة إحصائياً بين المراهقين من الذكور والإإناث في كل من الشعور بالوحدة النفسية والمساندة الاجتماعية.

- ودراسة كل من عبد المؤمن والزياني، (١٩٩٤) حيث أجريت بهدف التعرف على مدى انتشار الشعور بالوحدة النفسية لدى طلاب مرحلة التعليم الجامعي بدولة البحرين، وقد تكونت عينة الدراسة من (٢٣٨) طالباً وطالبة من طلب جامعة الخليج العربي وجامعة البحرين في التخصصات الأدبية والعلمية، ومن جنسيات أخرى من دول مجلس التعاون الخليجي، وأظهرت النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإإناث وبين عينة طلاب البحرين وعينة دول مجلس التعاون الخليجي في درجة الشعور بالوحدة النفسية وذلك بسبب عامل العزلة الذي يواجهه طلبة دول الخليج كما لم تظهر فروق دالة إحصائياً على درجة الشعور بالوحدة النفسية في التخصصات الأكاديمية المختلفة .

- والختلفت نتائج الدراسة التي أجرتها كل من نورمان وديوain (١٩٨٦) مع نتائج الدراسات الثلاث السابقة المتعلقة بالفروق بين الجنسين، حيث قاما بدراسة هدفت إلى التعرف على الفروق بين الجنسين من المراهقين في مستوى الشعور بالوحدة النفسية. والتي تكونت عينتها من (٥٩) مراهقاً، (٥٣) مراهقة من طلبة الجامعة، التهت نتائجها إلى أن الذكور من المراهقين أكثر شعوراً بالوحدة النفسية من الإناث المراهقات، وأيد هذه النتيجة الدراسة التي قام بها كل من ستوكس وليفين (١٩٨٦ ، & Stokes & Levin) هدف الكشف عن الفروق بين الجنسين في الشعور بالوحدة النفسية، على عينة من طلبة وطالبات الجامعة، منهم (٩٧) طالية، (٨٢) طالية. فقد كانت أهم ما كشفت عنه نتائج تلك الدراسة هو وجود فروق دالة إحصائية بين الجنسين في الشعور بالوحدة النفسية لصالح الذكور، واتفق هاتين الدراستين مع الدراسة التي قام بها نيكلolas (Necolas، ١٩٨٩) لاختبار العلاقة بين

الشعور بالوحدة النفسية والفرق بين الجنسين وشبكة العلاقات الاجتماعية، وذلك على عينة من المراهقين والمراهقات بلغ إجمالي عددها (٧٢) فرداً، منهم (٣٦) ذكر و(٣٦) التي، حيث أشارت نتائج هذه الدراسة إلى أن المراهقين الذكور أكثر شعوراً بالوحدة النفسية من المراهقات الإناث. (المجالى، ٢٠١٤).

- بينما هدفت دراسة العلواوية (٢٠٠٥) التعرف إلى درجة الشعور الوحدة النفسية لدى طلاب وطالبات جامعة اليرموك لدى عينة مكونة من (٨١١) طالباً وطالبة، وأظهرت نتائجها أن الطلبة في جامعة اليرموك يعانون من الشعور بالوحدة النفسية سواء كانوا مقيمين مع أسرهم أم لا، كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق في درجة الشعور الوحدة النفسية لديهم مرتبطة بالجنس، أو المستوى الدراسي أو المعدل التراكمي.

- كما قام الطهراوي (٢٠٧) بدراسة هدفت التعرف إلى العلاقة بين الأمن النفسي والاتجاهات نحو الانسحاب الإسرائيلي من قطاع غرة على عينة تكونت من (٣٥٩) طالباً وطالبة من طلبة الجامعات الفلسطينية، وأشارت نتائج الدراسة إلى أن مستوى الأمن النفسي لدى الطلبة كان مرتفعاً، وأن هناك ارتباطاً والا حصائياً بين الأمن النفسي والاتجاهات نحو الانسحاب، وأشارت النتائج كذلك وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستويات الأمن النفسي تعزى لمكان السكن ولصالح سكان المناطق الحدودية، في حين لم توجد فروق ذات دلالة إحصائية في سوى الأمان النفسي تعزيز للجنس. (مصطفى، الشريفيين، ٢٠١٣).

- وهدفت دراسة أوزديمير ٢٠٠٨ إلى البحث عن مستوى الشعور بالوحدة النفسية لدى عينة من الطلبة الجامعيين في إحدى الجامعات التركية، بلغ عددهم (٧٢١) طالباً وطالبة، تراوحت أعمارهم من (١٨-٢٥) سنة (٦٧) منهم يعيشون في المساكن المستقلة للطلاب، أظهرت نتائج الدراسة أن (٤٦%) من الطلبة يعانون من الوحدة النفسية، كما أنهم يفتقرن للتفاعل الاجتماعي مع الآخرين و(٣٥١%) منهم يفتقرن

للدعم النفسي والاجتماعي من الآخرين.

– كما قام الشرايري (٢٠٠٩) بدراسة هدفت إلى معرفة مستوى الشعور بالوحدة النفسية لدى طلبة جامعة اليرموك بلغ عددهم (٥٦٥) طالباً وطالبة، أظهرت نتائج الدراسة وجود درجة متوسطة من الشعور بالوحدة النفسية لدى الطلبة، كانت أعلاها في مجال المشاعر الدانية، تم مجال العلاقات الاجتماعية، تم مجال العلاقات الحميمة، وأخيراً في العلاقات الأسرية، في حين لم توجد فروق دالة إحصائية في مستوى الوحدة النفسية بين الذكور والإإنات . (مصطفى، الشريفيين، ٢٠١٣)

اما دراسة ساويير سار حيلسون و وسبريت ونياله (Suwir. Marginson.) Dumert, Nyland & Ramia, (2007) فقد هدفت إلى معرفة مستوى الشعور بالوحدة النفسية لدى عينة مكونة من (٢٠٠) طالب وطالبة من (٣١٠) جنسية مختلفة يدرسون في إحدى الجامعات الاسترالية أظهرت نتائج الدراسة أن (٧٥) من الطلاب يعانون من مستوى مرتفع من الوحدة النفسية وتحديداً من المستجدين الذين لم يعش على وجودهم في استراليا أكثر من أشهر معدودة.(مصطفى، الشريفيين، ٢٠١٣).

كما أجرت نشوى عبد الحميد (٢٠٠٢)، دراسة بهدف التعرف على مستوى الشعور بالوحدة النفسية وعلاقتها بالتوافق النفسي والاجتماعي لدى عينة من الأطفال المحرورمين وغير المحرورمين من الرعاية الأسرية ، وذلك على عينة مكونة من (١٤٨) طفلاً وطفلة من تلاميذ الصفين الرابع والخامس الابتدائي ، مقسمة إلى مجموعتين إحداهما تعيش وسط أسرها الطبيعية ، والثانية محرومة من الرعاية الأسرية . وقد توصلت نتائج الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الأطفال المحرورمين وغير المحرورمين من الرعاية الأسرية في الشعور بالوحدة والنفسية والتوافق النفسي الاجتماعي لصالح الأطفال المحرورمين من الرعاية الأسرية لدى أفراد الجنسين (مصطفى، الشريفيين، ٢٠١٣).

- وأجرى عبد الحميد وعمر (١٩٨٩) دراسة بدولة قطر على مجموعة من تلاميذ وتلميذات الصفين السادس الابتدائي والثاني المتوسط بلغ عددهما (٢٢٦) فرداً . واستخدم الباحثان مقياساً للشعور بالوحدة النفسية ومقاييساً آخر لقياس الحساسية الاجتماعية المدركة . وكان أهم ما انتهت إليه نتائج هذه الدراسة ، أن أفراد العينة الذين حصلوا على درجات مرتفعة في الحساسية الاجتماعية ، حصلوا على درجات مرتفعة في الشعور بالوحدة النفسية فيما يتعلق بالوالدين والأقران أقل من حصلوا على درجات منخفضة في الحساسية الاجتماعية ، وذلك لدى أفراد العينة من الجنسين ، إضافة إلى تبين وجود فروق دالة بين الجنسين في الشعور بالوحدة النفسية . (منال، ٢٠١٣).

- اجرى ماركوبين وأخرون (١٩٨٧) Marcoen et al دراسة شملت (٤٤) مراهقاً ، تراوحت أعمارهم ما بين (١١-١٧) عاماً ، واستخدمو في دراستهم مقياساً للشعور بالوحدة النفسية يتضمن أربعة أبعاد فرعية لتحديد علاقة الابن بالأب والأصدقاء . وقد توصلت نتائج تلك الدراسة إلى أن الشعور بالوحدة النفسية لدى المراهقين يرتبط بالأبعاد الخاصة بالأباء أكثر من الأبعاد التي تتعلق بالأصدقاء أو الزملاء .

- وتركزت أهداف دراسة برادي (١٩٩٦) Brady حول الشعور بالوحدة النفسية لدى المراهقات وارتباطه ببعض المتغيرات الأسرية وذلك على عينة من المراهقات بلغ عددهن (١٥٠) مراهقة ، تراوحت أعمارهن ما بين (١٥-١٨) سنة بولاية نيوجيرسي بالولايات المتحدة الأمريكية . وقد جاء ضمن نتائج الدراسة أن التعلق الأمن المستقر بالوالدين يرتبط بانخفاض مستوى الشعور بالوحدة النفسية ، كما أن ارتفاع مستوى الشعور بالوحدة النفسية يرتبط باضطراب العلاقات الأسرية وبصفة خاصة مع شخص الأم .

- وهناك دراسة قام بها مخيمير ، (٢٠٠٣) بهدف فحص العلاقة بين

إدراك الرفض الوالدي ورفض الأقران والشعور بالوحدة النفسية لدى عينة من المراهقين ، حيث تكونت عينة الدراسة من (٢٩٥) فرداً ، منهم (١٤٧) مراهقاً و (١٤٨) مراهقة تراوحت أعمارهم ما بين (١٢-١٥) عاماً ، وقد كان ضمن من ما توصلت إليه هذه الدراسة من نتائج ما يلي وجود ارتباط موجب دال إحصائياً بين الرفض الوالدي والشعور بالوحدة النفسية لدى كل من المراهقين والمراهقات وتزايد الشعور بالوحدة النفسية بفعل التأثير المشترك للرفض الوالدي ورفض الأقران لدى كل من المراهقين والمراهقات (منال، ٢٠١٣).

-
وهناك دراسة قام بها كل من كريك ولاد (١٩٩٣) على Crick & Ladd مجموعة من تلاميذ الصف الثالث والرابع والخامس الابتدائي بلغ عددهم (٥٣٢) طفلاً، وذلك للتعرف على متغيرات الشعور بالوحدة النفسية والقلق الاجتماعي والتجنب الاجتماعي . وقد تبين من خلال استخدام عدد من المقاييس الاجتماعية أن مجموعة الأطفال المنبوزين يعانون من ارتفاع درجة الشعور بالوحدة النفسية، وكذلك ارتفاع درجة القلق، كما أنهم يدركون علاقاتهم الاجتماعية على أنها فاشلة، وذلك عند مقارنتهم بمجموعة الأطفال غير المنبوزين.

-
وفي دراسة قام بها عطا ، (١٩٩٣) على مجموعة من طلاب الجامعة بمدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية ، بلغ عددهم (١٣٦) طالباً، بهدف التعرف على مدى تقدير الذات وعلاقته بالوحدة النفسية والاكتئاب ، وكان أهم ما توصلت إليه هذه الدراسة من نتائج ، هو وجود علاقة سالبة دالة إحصائياً بين كل من الشعور بالوحدة النفسية وتقدير الذات والاكتئاب .(منال، ٢٠١٣).

-
وأجرى وودوارد (١٩٨٨) Woodward دراسة على مجموعة مكونة من (٣٨٧) طفلاً ومراهقاً ، تراوحت أعمارهم ما بين (٢٠-٨) عاماً ، حيث طبق عليهم مقاييساً للشعور بالوحدة النفسية ومقاييساً آخر لتقدير الذات ،

وقد بيّنت نتائج تلك الدراسة أن الأطفال والراهقين الريفيين يعانون من ارتفاع مستوى الشعور بالوحدة النفسية ، وأن هناك علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائياً بين الشعور بالوحدة النفسية وتقدير الذات .

- في دراسة شقير (١٩٩٣) بعنوان تقدير الذات و العلاقات الاجتماعية المتبادلة والشعور بالوحدة النفسية لدى عينة من تلميذات المرحلة الاعدادية في كل من مصر و المملكة العربية السعودية ، هدفت الدراسة للكشف عن طبيعة العلاقة بين كل من تقدير الذات و العلاقات الاجتماعية و عن نوع الارتباط بين المجتمعين اشتملت عينة الدراسة على (٢٩٠) تلميذة بالمرحلة الإعدادية، استخدمت مقياس الوحدة النفسية وكذلك مقياس تقدير الذات و العلاقات الاجتماعية المتبادلة، حيث توصلت الى وجود ارتباط سالب بين تقدير الذات و الشعور بالوحدة النفسية لدى عينتي الدراسة(منال، ٢٠١٣)

- أما الدراسة التي أجرتها كل من نورمان وديوين Norman & Deweyne (1986) بهدف التعرف على الفروق بين الجنسين من المراهقين في مستوى الشعور بالوحدة النفسية ، والتي تكونت عينتها من (٥٩) مراهقاً، (٥٣) مراهقة من طلبة الجامعة . انتهت نتائجها إلى أن الذكور من المراهقين أكثر شعوراً بالوحدة النفسية من الإناث المراهقات (منال، ٢٠١٣)

- كذلك فإن الدراسة التي قام بها كل من ستوكس وليفين (١٩٨٦) Stokes & Levin بهدف الكشف عن الفروق بين الجنسين في الشعور بالوحدة النفسية ، على عينة من طلبة وطالبات الجامعة ، منهم (٩٧) طالباً، (٨٢) طالبة . فقد كانت أهم ما كشفت عنه نتائج تلك الدراسة هو وجود فروق دالة إحصائياً بين الجنسين في الشعور بالوحدة النفسية لصالح الذكور .(منال، ٢٠١٣)

- ولقد أيدت نتيجة الدراستين السابقتين ما توصلت إليه نتيجة الدراسة التي

قام بها نيكولاس (Necolas) (١٩٨٩) لاختبار العلاقة بين الشعور بالوحدة النفسية والفرق بين الجنسين وشبكة العلاقات الاجتماعية ، وذلك على عينة من المراهقين والمراهقات بلغ اجمالي عددها (٧٢) فرداً ، منهم (٣٦) ذكر و(٣٦) أنثى ، حيث أشارت نتائج هذه الدراسة إلى أن المراهقين الذكور أكثر شعوراً بالوحدة النفسية من المراهقات الإناث (منال، ٢٠١٣)

دراسة كل من خضر والشناوي ، (١٩٨٨) الكشف عن العلاقة بين الشعور بالوحدة النفسية وبعض متغيرات الشخصية الأخرى . وقد طبقت هذه الدراسة على مجموعة مكونة من (٣٠٠) فرداً ، منهم (١٥٠) طالباً بالمرحلة الثانوية و (١٥٠) طالباً جامعياً ، وكان أهم ما أظهرته نتائج دراستهما ، أنه توجد علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين درجات أفراد عينه الدراسه على مقاييس الشعور بالوحدة النفسيه ودرجاتهم على مقاييس العصابية.

- دراسة عبدالحميد ، (١٩٩٤) معرفة العلاقة بين الشعور بالوحدة النفسية وبعض السمات الشخصية وهي السيطرة والاجتماعية والإتزان الإنفعالي ، هذا بالإضافة إلى معرفة أيهما أكثر شعوراً بالوحدة النفسية من الجنسين . وتكونت عينة الدراسة من مجموعة مكونة من طالباً وطالبة من جامعة عين شمس منهم (٩٠) إناث ، (٩٢) ذكور. وقد توصلت نتائج تلك الدراسة إلى مايلي : - وجود علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائياً بين الشعور بالوحدة النفسية من جانب وسه الشخصية الاجتماعية والإتزان الانفعالي والسيطرة لدى كل من الذكور والإإناث أظهرت نتائج الدراسة أن الإناث أ شعوراً بالوحدة النفسية من الذكور (مختلف، فرحان. ٢٠١٣).

- اجري تشيفر وروزن وكاريير وتشيفيز (Cheever, Rosen, ٢٠١٤ ،) دراسة هدفت التعرف إلى العلاقة بين الاستخدام

المفرط للهاتف الخلوي والمشكلات النفسية وخاصة القلق عندما يترك الأفراد هواتفهم الخلوية، حيث طبقت الدراسة على عينة بلغت (١٦٣) من الكليات الأمريكية، والطلب من نصف الطلبة إغلاق هواتفهم الخلوية مع احتفاظهم بها، ولكن بعيداً عن أنظارهم والجلوس بهدوء مع عدم وجود أي تشويش في أثناء الدراسة، والمجموعة الثانية تم مصادرة هواتفهم الخلوية، وقد أظهرت النتائج أن أفراد العينة قد أظهروا فلقاً متزايداً بمرور الوقت وخاصة الأفراد الذين يستخدمون الهاتف الخلوي بشكل كبير ولصالح المجموعة التي تم مصادرة هواتفهم، كما أظهرت النتائج أن زيادة الاعتماد على الهاتف النقال يؤدي إلى زيادة القلق في حال ابتعادهم عن الهاتف الخلوي. (عبدالرازق، مصطفى، ٢٠٢٠).

كما أجريت دراسة (٢٠١٩) Coskum & Muslu هدفت إلى التعرف على مشكلات استخدام الهاتف الذكي ومستويات الخوف من الضياع لدى المراهقين، وتكونت عينة الدراسة من (١٦٠) طالب وطالبة، وتمثلت الأدوات في مقياس الخوف من الضياع (إعداد : Przybylski et al., 2013)، وقياس مشكلات استخدام الهاتف الذكي (إعداد: Tekin et al., 2014) وأسفرت أهم النتائج عن وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين مشكلات استخدام الهاتف الذكي والخوف من الضياع، ووجود فروق دالة إحصائياً في مشكلات استخدام الهاتف الذكي تعزى إلى النوع، المرحلة العمرية، التحصيل الدراسي، كما أسفرت عن إسهام الخوف من الضياع في التنبؤ بمشكلات استخدام الهاتف الذكي.

هدفت دراسة (دوكمو ٢٠١١) لمعهد أبحاث مجتمع الهاتف المحمول إلى إجراء المقارنات على أساس سنوي، حيث تم طرح أسئلة قياسية على الأطفال وأبائهم وأظهرت النتائج في ثلاثة من البلدان الاربعة التي شملتها الدراسة أن نسبة استخدام أجهزة الحاسوب اللوحي من قبل الأطفال أقل من ٦%. وأظهرت نتائج مصر فقط أكبر نسبة استخدام،

حيث تصل نسبة الأطفال الذين يستخدمون أجهزة الحاسوب اللوحي إلى ١٨٪.. ولا يوجد دليل على أن مستويات دخل الأسرة أو خلفية الوالدين التعليمية لها تأثير كبير في ملكية الأطفال للهواتف محمولة أو استخدامها. وتحتاج عادات الاتصال والرسائل النصية لدى الأشخاص من بلد آخر وحسب العمر، وعموماً يستخدم الأطفال الصغار هواتفهم المحمولة لإجراء المكالمات بدل من إرسال رسائل نصية. ومع تقدمهم في السن، ترتفع نسبة الأطفال بشكل ثابت إلى ٢٧٪ في سن العاشرة يرسلون ست رسائل نصية أو أكثر يومياً، وتبلغ ذروتها بنسبة ٥٥٪ في سن الخامسة عشرة. كما في السنوات السابقة، أظهرت الدراسة أن الأطفال يتواصلون عبر الرسائل النصية مع بعضهم، إلى أنهن يفضلون إجراء المكالمات عند الاتصال بوالديهم، عن استخدام الرسائل النصية، تقول نسبة ٨٨٪ من الأطفال إن قائمة الصداقات الوثيقة الحالية تم تعزيزها وتقول نسبة ٧٦٪ منهم إن الصداقات الوثيقة قد قلت بشكل كبير أكثر وظائف الهاتف المحمول المستخدمة شعبية من قبل الأطفال هي الكاميرات ٥١٪، ومشغلات الموسيقى ٤٤٪، ومشغلات الأفلام والفيديو ٢٦٪. يستخدم الأطفال المزيد من وظائف الهاتف أكثر من آبائهم. (باسم، عبد الرحمن، ٢٠١٧)

تعقيب عام على الدراسات السابقة

- ١- كشفت بعض نتائج الدراسات على أن هناك ارتباط بين متغير العمر وعدد مرات التحقق من الهاتف.
- ٢- اهتمت بعض الدراسات بإظهار الفروق بين الجنسين في متغير رهاب فقدان الهاتف وظهرت نتائج هذه الدراسات تعارض فنتائج فنهم من كشفت نتائجه ان هناك فروق بين الجنسين لصالح الذكور ودراسات اخرى لصالح الإناث.
- ٣- اظهرت بعض الدراسات تعارض فيما بينها في فرض العلاقة بين رهاب

فقدان الهاتف والوحدة

- ٤- ركزت اغلب الدراسات التي تناولت متغير رهاب فقدان الهاتف ، و الوحدة النفسية على المراهقين و الكشف عن الفروق بين الجنسين
- ٥- وبعض الدراسات تناولت رهاب فقدان الهاتف والوحدة النفسية ومتغيرات اخرى وتوصلت نتائجها ان هناك علاقة ارتباطية بين رهاب فقدان الهاتف والوحدة النفسية وتعارضت هذه النتيجة مع دراسات اخرى كشفت نتائجها ان الوحدة النفسية اقل المتغيرات في التنبؤ برهاب فقدان الهاتف
- ٦- ركزت بعض الدراسات علي متغير مدة استخدام الهاتف وعلاقته برهاب فقدان الهاتف
- ٧- توجد ندرة في الدراسات التي تناولت العلاقة بين رهاب فقدان الهاتف والحساسية للقلق.
- ٨- حيث ركزت الدراسات الحساسية للقلق في حدود الباحثة علي علاقة الحساسية للقلق بمتغيرات اخرى مثل الهلع واضطراب القلق وظهرت نتائج هذه الدراسات بأن هناك علاقة ارتباطية بينهم.
- ٩- ركزت دراسة لشمت واخرون علي علاقة الحساسية للقلق بمرحلة المراهقة وكشفت نتائجها بأن الحساسية للقلق تتباين بنوبات هلع اثناء فترة الدراسة.
- ١٠- هناك دراسة توصلت الي انه توجد علاقة ارتباطية بين الحساسية للقلق والوحدة النفسية
- ١١- كما ان هناك دراسات اظهرت ان الوراثة تزيد من الحساسية للقلق وان الاشكال الشديدة للحساسية للقلق تتعلق بالعوامل البيولوجية.
- ١٢- ركزت بعض الدراسات علي الكشف عن العلاقة بين الحساسية للقلق وابعاد الشخصية ودراسات اخرى الوحدة النفسية مع متغيرات الشخصية وظهرت نتائج الأولى وجود علاقة بين الحساسية للقلق وبعد العصبية، والثانية ان هناك علاقة ارتباطية بين درجات الوحدة النفسية ودرجاتهم

على مقياس العصبية ، من هنا نستنتج ان من المحتمل ان الشخص الذي لديه حساسية للقلق لديه وحدة نفسية لاشتراك بعده العصبية بينهما.

-كمان ان هناك دراسة اهتمت بالكشف عن علاقة الاعتماد على الهاتف الذكي والحساسية للقلق وبينت نتائجها ان هناك زيادة الاستخدام اليومي للهاتف وزيادة الاعتماد على الهاتف يرتبط بدرجات القلق ،واهتمت الدراسات بالفروق بين الطلاق من الجنسية في متغير الاعتماد على الهاتف واظهرت النتائج ان هناك فروق لصالح الإناث

٤- اظهرت نتائج دراسة Hawi,samaha) ان الطلاب الجامعيين الذين لديهم استخدام مفرط للهاتف الذكي أظهروا احتمالات اكبر للحساسية للقلق الشديد.

٥- اظهرت نتائج بعض الدراسات التي شملت على متغير الوحدة النفسية كمتغير مستقل انه يرتبط ايجابيا بإدمان و زيادة استخدام الإنترن特 لدى الجنسين ،وبعض الدراسات الاخرى الذي جعلت الوحدة النفسية متغير تابع كشفت نتائجها ان هناك علاقة ارتباطية بين استخدام الانترن特 والافراط فيه والوحدة النفسية لدى المراهقين من الجنسين.

٦- هناك تعارض في نتائج الدراسات التي تناولت فرض "توجد فروق بين الجنسين في الشعور بالوحدة النفسية " دراسات اسفرت نتائجها ارتفاع الشعور بالوحدة النفسية لدى الإناث اكثرا من الذكور ،ودراسات اخرى اظهرت نتائجها انه لا توجد دالة احصائية بين الشعور بالوحدة النفسية ومتغيرات الجنس ،و من الممكن ان ترجع تعارض الدراسات الى بعض العوامل منها البيئة الاجتماعية والاستعداد البيولوجي او اختلاف المقاييس وثبتات وصدق الأداة

٧- كشفت نتائج الدراسات في حدود الباحثة علي ان هناك علاقة ارتباطية موجبة بين الخجل والشعور بالوحدة النفسية

١٨- ركزت معظم الدراسات السابقة على المراهقين من عمر ١٣ إلى ٢١ سنة ، فهي الفئة الأكثر استخداماً للهاتف ، ومهيأة للاضطرابات النفسية و معرضة أكثر للوحدة النفسية والقلق من المستقبل وغيره من المشكلات النفسية التي تواجه المراهقين في هذه المرحلة

١٩- هناك دراسات تناولت الاستخدام المفرط للهاتف كمتغير مستقل وعلاقته بمتغيرات أخرى ، مثل علاقته بالمشكلات النفسية خاصة القلق واظهرت نتائج الدراسة أن زيادة الاعتماد على الهاتف النقال والابتعاد عنه يؤدي إلى زيادة القلق

٢٠- بعض الدراسات اهتمت بالكشف عن العلاقة بين استخدام الهاتف الخلوي ومدى انتشار النوموفوبيا ودراسات أخرى تناولت العلاقة بين مشكلات استخدام الهاتف والخوف من الضياع وسفرت نتائجها أن هناك دالة بينهما.

٢١- هناك دراسات اهتمت بالعلاقة بين موقع التواصل الاجتماعي (الفيس بوك) والعزلة الاجتماعية لدى المراهقين واظهرت نتائجها على أن هناك علاقة ارتباطية بينهما.

وكما يتبيّن من التعقيب أنه لا توجد دراسة تناولت المتغيرات الثلاثة كمنّبات لرهاب فقدان الهاتف ، ولكن كل متغير كان على حدة مع متغيرات أخرى أو متغير واحد أو اثنين ع الأكثر من متغيرات الدراسة .

فروض الدراسة

يمكننا صياغة فروض الدراسة الراهنة على النحو الآتي:-

- (١) توجد علاقة ارتباطية بين الاستخدام اليومي للهاتف والنوموفوبيا لدى المراهقين من الجنسين في ظل جائحة كورونا.
- (٢) توجد علاقة ارتباطية بين الوحدة النفسية والنوموفوبيا لدى المراهقين من الجنسين في ظل جائحة كورونا.

- (٣) توجد علاقة ارتباطية موجبة بين الحساسية لقلق والنومو فوبيا لدى المراهقين من الجنسين ف ظل جائحة كورونا.
- (٤) اي اي مدى يتتبأ متغيرات الدراسة برهاب فقدان الهاتف لدى المراهقين من الجنسين في ظل جائحة كورونا.
- (٥) توجد فروق بين متغيرات الدراسة للمراهقين من الجنسين.
- (٦) توجد فروق بين مراحل المراهقة في متغيرات الدراسة.

منهج الدراسة واجراءتها

يتضمن هذا الفصل بعرض المنهج المتبع في الدراسة الراهنة، بالإضافة إلى عرض مفصل للادوات التي تم الاعتماد عليها في قياس المتغيرات محل اهتمام الدراسة الراهنة ، والتحقق من الكفاءة القياسية لهذه الادوات، من معاملات الصدق والثبات ، فمرورا باجراءات التطبيق والفحص العيدى ، واخيرا عرض اساليب التحليل الاحصائية المستخدمة في تحليل بيانات الدراسة.

منهج الدراسة

المنهج المتبع في هذه الدراسة هو المنهج غير تجريبي (الوصفى ارتباطى مقارن) هذا المنهج غير التجريبى يهتم بوصف الراهن لخاصية او ظاهرة معينة ، وبالتالي تعتمد هذه الدراسة على هذا المنهج فى تصنيف المتغيرات موضع الاهتمام البحثى ، وتقسيير العلاقات بالإضافة الى الكشف عن العلاقة بين بين الحساسية للقلق والوحدة النفسية والاستخدام المفرط للهاتف الذكى كمنبهات لرهاب فقدان الهاتف في ظل جائحة كورونا.

التصميم البحثى

استخدم التصميم وصفى ارتباطى مقارن وبالتالي تعتمد هذه الدراسة على هذا المنهج فى تصنيف المتغيرات موضع الاهتمام البحثى لتقسيير العلاقة بين الحساسية للقلق والوحدة النفسية والاستخدام المفرط للهاتف كمنبهات برهاب فقدان الهاتف.

وصف عينة الدراسة

تكونت عينه الدراسة من ١٢٠ من المراهقين والمراهقات، حيث انقسمت هذه العينة إلى ثلاثة مراحل من المراهقة تراوحت أعمارهم (من ١٢ إلى ٢٠) ومتوسط العمر ١٦ سنة، المرحله الأولى المراهقه المبكرة تراوحت أعمارهم (من ١٢ إلى ١٥ سنن) وشملت ٤٠ من طلاب وطالبات المرحلة الإعدادية انقسموا إلى (٢٠ من الإناث، ٢٠ من الذكور) والمراحله الثانية المراهقة المتوسطة و تراوحت أعمارهم (من ١٦ إلى ١٨ سنن) و شملت ٤٠ من طلاب وطالبات المرحلة الثانوية تم تقسيمهم إلى (٢٠ من الإناث، ٢٠ من الذكور) والمراحله الثالثة هي المراهقة المتأخره تراوحت أعمارهم (من ١٩ إلى ٢٠سنن) وعددهم ٤٠ وقد تم تقسيمهم أيضا إلى (٢٠ من الإناث، ٢٠ من الذكور) من المرحلة الجامعية وقد تكافئت هذه العينة في العمر والمستوى التعليمي وتم انتقاء هذه العينة بطريقة عشوائية من المدارس والجامعات.

ادوات الدراسة

بعد مراجعة الباحثات الإنتاج الفكري موضع اهتمام الدراسة الحالية تم اتباع عدد من الإجراءات التي تمثلت في إعداد بعض الاستخبارات وتعديلها بما يتناسب مع طبيعة عينة الدراسة وفيما يلي عرض للادوات التي تم الاعتماد عليها ثم وصف كل منها بشكل تفصيلي:

الاختبارات المحكية	الاختبارات التجريبية
	المقابلة المبدئية :أعداد الباحثات منار عبد الحميد، إسراء احمد، رضوي سيد، نيرة بحيث، هدير محمود، مراجعة وتعديل أ. د هدى سعيد
مقياس يدريم	استellar النوموفوبيا :ترجمة وإعداد الباحثات مراجعة وتعديل أ. د هدى سعيد
مقياس تيلور	استellar الحساسية لقلق :ترجمة وأعداد الباحثات، مراجعة وتعديل أ. د هدى سعيد
مقياس العزلة النفسية صالح	استellar الوحدة النفسية :اعداد وترجمة الباحثات،

٢٠١٢،	مراجعةه وتعديل أ. د هدى سعيد
استبيان فرط استخدام الهاتف : ترجمة وإعداد الباحثات، فريال ناجي ٢٠١٧	مراجعةه وتعديل أ. د هدى سعيد

وفيما يلي وصف تفصيلي لأدوات الدراسة بما يتضمنه من اجراءات واعداد هذه الادوات ، ووصف للمقاييس الفرعية لها ، مع التعريفات الاجرائية وطريقة التصحيح وتفسير الدرجات علي هذه المقاييس وعرض لجدول المعايير والنقط التشخيصية الفاصلة الخاصة بكل استبيان .

١- المقابلة المبدئية

توفر هذه المقابلة العديد من المعلومات عن فتره استخدام الهاتف (صباحاً، مساءً، غير محدد) وتفصيل استخدام الهاتف (بمفردك ، مع الأصدقاء، مع العائلة) وأسباب اقتنانك الهاتف (الحاجه الي التواصل ، الدراسة أو العمل، حب الظهور والتميز) والتطبيقات المستخدمة من أجل التواصل (فيسبوك ، تويتر ، واتساب ، البريد الإلكتروني ، المكالمات والرسائل) هل يمكنك الاستغناء عن الهاتف (نعم، لا) و دوافع استخدامك للهاتف الذكي (التواصل اليومي مع الأفراد، التعليم والتنقيف ، التسلية والترفيه ، تصفح الموقع الإلكتروني ، أقامه علاقات عاطفية، تسجيل محاضرات ولقاءات مع الاساتذة) وعدد ساعات استخدامك للهاتف الذكي (أقل من ساعه، من ساعه إلى ساعتين، أكثر من ساعتين) والاستخدامات (الحاجه للتواصل ، تصفح الإنترن特 عموماً، تعدد التطبيقات المثبتة) وتم إعداد المقابلة من قبل الباحثات ويوضح ذلك بالتفصيل من خلال الجدول الآتي لتوضيح للتكرارت :-

جدول يوضح التكرارت الخاصة بأسئلة الدراسة لدى العينة الكلية

ن=120			الأسئلة
3	صباحاً 16	مساءً 4	فترة استخدامك للهاتف التكرار
مع العائلة	مع 7	بمفردك 110	فضل استخدام الهاتف
الاصدقاء	الدراسة أو العمل 27	الحاجة الى التواصل 70	أسباب إقتنائك للهاتف التكرار
حب الظهور والتميز	الواتساب 75	فيسبوك 43	التطبيقات المستخدمة من أجل التواصل
المكالمات والرسائل البريد الإلكتروني	16	تويتر 3	التكرار : يوجد عدد أكبر من العينة بعض الأفراد اختاروا أكثر من بديل
لا 43	نعم 17	ذكور	هل يمكنك الإستغناء عن الهاتف الذكي
45	14	إناث	
التكرار			
33	التواصل اليومي مع الأفراد	دوافع استخدامك للهاتف الذكي	
20	التعليم والتنمية		
64	الترفيه والتسلية		
25	تصفح الواقع الإلكتروني		
5	إقامة العلاقات العاطفية		
8	تسجيل المحاضرات واللقاءات مع الأساتذة		

الحساسية للقلق والوحدة النفسية وفرط استخدام الهاتف الذكي كمنبهات برهاب فقدان الهاتف لدى المراهقين من الجنسين في ظل جائحة كورونا

عدد ساعات استخدامك للهاتف الذي	أقل من ساعة	من ساعتين الى ساعتين	أكثر من ساعتين
التكرار	6	16	98
الإستخدامات	الحاجة الى التواصل	تصفح الانترنت	تعدد التطبيقات
التكرار	27	77	16

بناءً على ماتم عرضه فالتكرار يتضح ان الأفراد الفتره التي يستخدمون فيها الهاتف كانت صباحاً اكثر من الفترات الأخرى ومن حيث تفضيل استخدام الهاتف اتضح انه يستخدمه بمفرده اكثر من البديلين الآخرين وسبب افتائه للهاتف كان لسبب الحاجه للتواصل اكثر من البديلين الآخرين وكان أعلى تكرار للتطبيقات المستخدمة من أجل التواصل هو الواتساب ومن حيث أن الأفراد هل يمكنها الاستغناء عن الهاتف الذكي ف كان الاجابه بنعم اقل الإناث كان عددهم ١٤ والذكر ١٧ ولكن الذين لا يقدرون الاستغناء كان لصالح الإناث ٤٥ عدد تكرارهم والدافع الذي يستخدمون الهاتف الذكي كان ادافع التواصل اليومي مع الأفراد بتكرار ٣٣ اكبر من البسائل الأخرى وعدد الساعات الذي يستخدمون فيها الهاتف كان أكثر تكرر للبديل الثالث انه اكبر من ساعتين ٩٨ وذلك يدل على أنه خلال الست شهور الذي اجريت فيها المقابله زاد الاستخدام في ظل انتشار فيروس الكورونا والتعليم الاولاني والاستخدامات كان البديل الثاني اكبر تكرار وهو تصفح الانترنت عموما التكرار = .٧٧

٢- مقياس النومو فوبيا

من إعداد الباحثات ،مقياس النوموفوبيا الأصلي هو مقياس محكى لهذه الدراسة وله ٤ أبعاد ،البعد الأول وهو عدم القدرة على الوصول للمعلومات، البعد الثاني وهو فقدان الاتصال، والبعد الثالث وهو التخلّي عن وسائل الرفاهية، البعد الرابع وهو عدم القدرة على الاتصال، المقياس المستخدم مع المقياس المحكى مقياس تم تعربيه وصيغته وتكون في النهاية من ستة. أبعاد :البعد الأول وهو عدم القدرة على الوصول للمعلومات من بند ١ إلى ٧ ،البعد الثاني فقدن الاتصال من بند ٨ إلى ١٥ ،البعد الثالث استجابة الفلق لفقد التواصل من بند ١٦ إلى ٢٧ والبعد الرابع التخلّي عن وسائل الراحة من بند ١٨ إلى ٣٢ والبعد الخامس هو الانشغال الذهني بالتهديدات المتوقعة من بند ٣٣ إلى ٣٩ ،والبعد السادس وهو الدافع القهري للهاتف الذكي من بند ٤٠ إلى ٤٨ وكل البنود ايجابية ويتم تصحيحها بمقياس ليكرت خماسي

٣- في ضوء استعراض الباحثات لادوات قياس الحساسية للقلق من خلال الدراسات والبحوث ذات الصلة وجد ان هناك حاجة لاعداد مقياس لتقييم الخوف من الاحاسيس المرتبط بالاستثارة (اي حساسية القلق)

ويتكون مقياس الحساسية للقلق من ثلاثة ابعاد وهم:

البعد الاول : يقيس المخاوف الجسمية من البند (١ إلى البند ١٢).

البعد الثاني : يقيس المخاوف من الضبط المعرفي(صعوبات الضبط المعرفي) من البند (١٣ إلى البند ١٨).

البعد الثالث : يقيس المخاوف الاجتماعية من البند (١٩ إلى البند ٢٩).

وتم الاستعانه بمقاييس تيلور للقلق الصريح كمقياس محكى من اعداد الدكتور / مصطفى فهمى استاذ ورئيس الصحة النفسية فى جامعه عين شمس ، والدكتور / محمد احمد غالى استاذ قسم علم النفس فى جامعه الازهر .

وهذا المقياس يقىس بدرجة كبيرة من الموضوعيه مستوى القلق الذى

يعانيه الافراد عن طريق ما يشعرون به من اعراض ظاهره صريحه ويصلح هذا الاختبار ان يطبق على كل الاعمار.

٤- مقياس الوحدة النفسية

تكون مقياس الوحده النفسيه من ٢٠ بند وهو مقياس تم تعريبه وإعداده من قبل مجدى الدسوقي وقامت الباحثات بإجراء بعض التعديلات وتم الاجابه على عبارات المقياس من خلال خمس بدائل وهم (لا تتطبق وتطبق بشكل بسيط وتطبق بشكل متوسط وتطبق بشكل كبير وتطبقي بشكل كبير جدا). ليكرت الخماسي، تم ارتباطه بمقياس محكى للعزله الاجتماعي الذي تكون من ٧ ابعاد بعد الأول ادراك الذات والثقة بتقبل الآخرين وبعد الثاني الثقه بالنفس وبعد الثالث التواصل والاحتواء الأسرى وبعد الرابع التفاعل مع الأصدقاء وبعد الخامس المهارات الإنفعالية والاجتماعيه وبعد السادس الانسحاب والأحجام التوادي وبعد السابع الخواص العاطفي

رابعا اجراءات الدراسة:-

تمثلت اجراءات تطبيق البطارية الخاصة بالدراسة الحالية في مجموعة من الخطوات نعرض لها على النحو الاتي:

تم الحصول على عينة الدراسة من الأفراد الذين لديهم رهاب فقدان الهاتف من الذكور والإناث من خلال التطبيق في المدارس والجامعات والأفراد المحبيتين استغرق التطبيق ٤٥ يوم، وكان التطبيق فردي وكان ظهرا أو على حسب وقت المشاركين، تبدا الجلسة بتهيئة الأفراد للاستعداد إلى تطبيق المقاييس وهي غير موقوفة، وتم تقديم المقابلة المبدئية في البداية " والتي عليهم التعليمات الاتيه ، سجل بياناته ثم أقرأ العبارات واختار الاجابة التي تعبر عنك ، بعد ذلك تم تقديم مقياس فرط استخدام الهاتف والقى عليهم التعليمات الانتهي اليك مجموعة من العبارات التي تقيس استخدامك للهاتف خلال الستة اشهر الماضية ثم اضع علامة صح تحت الاجابة التي تعبر عنك ، وبعد ذلك تم تقديم مقياس الوحدة النفسية والقى عليهم التعليمات الانتهي إليك عدد من العبارت

اقروها ثم اختر الاجابة التي تعبر عنك ، وتم تقديم مقياس الحساسية المتفق وكان التعليمات نفسها وأنه إليك عدد من العبارات القراءها بعانياه ثم اختر الاجابة التي تعبر عنك وليس هناك إجابة صحيحة وإنما خاطئة ، وتم تقديم مقياس رهاب فقدان الهاتف وكانت التعليمات هي إليك عدد من العبارات التي تقيس استخدامك الهاتف خلال الستة أشهر الماضية اقرهاها واختر الاجابة التي تعبر عنك ، بعد ذلك يتم جمع المقاييس من الشخص ونشكره ع مشاركته وتطوعه .

خامساً: التحقق من الكفاءة القياسية لأدوات الدراسة .

أولاً: الثبات.

يقصد بمفهوم ثبات درجات الاختبار ؛ مدى خلوها من الأخطاء غير المنتظمة التي تشوب عملية القياس ، أي مدى قياس الاختبار للمقدار الحقيقي للسمة التي يهدف لقياسها ، والثبات أيضاً يعني التعرف على العلاقة بين الاستجابة الحقيقية للفرد التي ينبغي الوصول إليها وبين استجابة الفرد على المقياس ، كما يعني أيضاً الاتساق في النتائج والاستقرار بمعنى حصول الفرد على الدرجة نفسها في كل مرة يتم فيها إجراء الاختبار والدرجة التي يحصل عليها الفرد في مقياس معين تسمى (الدرجة الملاحظة) ، هذه الدرجة في كثير من الأحيان تكون مشوبة بأخطاء القياس التي إذا أمكن تحديد مقدارها (نحصل على درجة الخطأ) ، وإذا طرحنا درجة الخطأ العشوائي من الدرجة الملاحظة فإننا نحصل على الدرجة الحقيقية للفرد ومعامل الثبات يساوي تباين الدرجات الحقيقية / تباين الدرجات الملاحظة ، حيث تحدد نسبة تباين الدرجات الملاحظة للفرد التي تعزي إلى التباين الحقيقي للدرجات فيما يقيسه الاختبار ، فإذا طرحنا قيمة من الواحد الصحيح فإننا نحصل على نسبة التباين في الدرجات الملاحظة التي تعزي إلى الأخطاء العشوائية (مثال: معامل ثبات قيمته ٠٠٨٠ عند طرح القيمة من الواحد الصحيح تساوي ٠٠٢٠ ، هذه النسبة هي نسبة التباين التي تعزي إلى الأخطاء العشوائية).

والقيم التقديرية لمعامل الثبات تتأثر بمصادر متعددة للأخطاء العشوائية ، والتي يصعب التنبؤ بها من موقف إلى آخر ، وهذه الأخطاء العشوائية قد ترجع إلى عوامل متعلقة بالاختبار ، أو عوامل تتعلق بسمات المشاركين في الدراسة ، أو عوامل متعلقة بالظروف البيئية، وتتعدد أساليب حساب الثبات ، وبختص كل أسلوب منها بتقدير نوعية محددة من تباين الخطأ ، وهو التباين العشوائي والدخيل ، والذي يؤثر في ثبات القياس الذي تحصل عليه في كل مرة نستخدم فيها المقاييس المختلفة ، ويمكن استخدام أكثر من أسلوب ثبات للاختبار الواحد ، بهدف التعرف على مصادر تباين الخطأ الذي يؤثر في استقرار أو انساق الدرجة التي تحصل عليها منه

وتم استخدام ثلاثة أساليب من الأساليب الإحصائية لتقدير ثبات استخبارات الدراسة كالتالي:

- ثبات ألفا كرونباخ.

- ثبات القسمة النصفية مع تصحيح الطول بمعادلة جوتمان: وفي هذه المعادلة يؤخذ في الاعتبار احتمال اختلاف تباين النصف الأول للاختبار عن تباين درجات النصف الثاني وتم اخذ أيضا تصحيح الطول بمعادله سبيرمان .

- ثبات اعادة الاختبار تم استخدامه بفارق اسبوعين لتأكد من الثبات عبر الزمن لنفس العينة وبنفس البنود.

وفيما يلي تعرض نتائج حساب معاملات الثبات الاستخبارات الدراسة وفقاً لطرق الإحصائية السابقة.

القسمة النصفية	الفاكرونباخ	اعادة الاختبار	المقاييس
0.4	0.5	0.66	الدرجة الكلية لمقياس الوحدة النفسية
0.70	0.9	0.70	الدرجة الكلية لمقياس الحساسية للفلق

المقاييس الفرعية

0.90	0.8	0.65	-١ المخاوف الجسمية
0.38	0.56	0.70	-٢ المخاوف من الضبط المعرفي
0.88	0.74	0.55	-٣ المخاوف الاجتماعية
0.88	0.96	0.85	-٤ الدرجة الكلية لمقياس فرط استخدام الهاتف

0.92	0.54	0.60	-١ المشكلات الصحية المتعلقة بفرط استخدام الهاتف
0.97	0.78	0.64	-٢ المشكلات الشخصية المتعلقة بفرط استخدام الهاتف
0.94	0.53	0.65	-٣ المشكلات الاجتماعية
0.18	0.43	0.72	-٤ المشكلات الدراسية

الحساسية للقلق والوحدة النفسية وفرط استخدام الهاتف الذكي كمنبهات برهاب فقدان الهاتف لدى المراهقين من الجنسين في ظل جائحة كورونا

بسبب فرط استخدام الهاتف			
0.86	0.43	0.60	- ٥ مشكلات العلاقات الاجتماعية عبر العالم الافتراضي
0.910	0.9	0.85	الدرجة الكلية لمقياس رهاب فقدان الهاتف

المقاييس الفرعية

0.82	0.41	0.65	- ١ عدم القدرة على الوصول الى المعلومات
0.94	0.8	0.87	- ٢ فقدان الاتصال
0.94	0.60	0.63	- ٣ استجابة القلق لفقد التواصل
0.96	0.37	0.78	- ٤ التخفي ن وسائل الراحة
0.94	0.47	0.71	- ٥ الانشغال الذهني بتهديدات المتوقعة
0.94	0.47	0.60	- ٦ الدافع القهري للهاتف الذكي

أظهرت نتائج الجدول أن معاملات ثبات الدرجات الكلية لاستئنفات الدراسة تراوحت ما بين المقبول والمرتفع ، مما يشير إلى تمنع أدوات الدراسة بدرجة من الاتساق الداخلي والاستقرار ، ويرجع انخفاض معاملات الثبات في بعض المقاييس الفرعية إلى عدة أسباب منها: قلة عدد مفردات الاستئنفات ، حيث بالنظر إلى الدرجة الكلية سنجد أن معاملات الثبات مقبولة ومرتفعة بالمقارنة بالمعاملات المنخفضة ، وذلك لأن معامل الثبات يتأثر بطول الاستئنف ، وكلما زاد عدد مفردات الاستئنف ، زادت قيمة معامل ثبات

درجاته، لأننا بذلك تحصل على عينة أكبر من السلوك وبالتالي نصل إلى مقاييس أكثر اتساقاً واستقراراً. كما أن القيمة التقديرية لمعامل الثبات تعتمد بشكل كبير على مدى الفروق بين أفراد العينة ، وكلما زادت هذه الفروق ، إزداد تباين الدرجات الحقيقية للأفراد ، وبالتالي تزداد قيمة معامل الثبات ، أما إذا كان أفراد العينة متجانسين في السمة التي يقيمها الاختبار فإن تباين الدرجات الحقيقية يقل ، وبالتالي تتحفظ قيمة معامل الثبات فيما يرجع الإنخفاض إلى عوامل أخرى لم تستطع الباحثة رصدها من الممكن أن تكون متعلقة بوجود بعض العوامل المرتبطة بالاستخبارات، أو متغيرات وسيطة متعلقة بمجموعتي الدراسة، وهذه المصادر من الأخطاء يصعب التحكم فيها لأنها متعلقة بالفرد نفسه.

ثانياً : الصدق.

يعرف الصدق بأنه قدرة الاختبار على التنبؤ ببعض وظائف وأشكال السلوك المحددة ، والتي تعد محكاً لصدق الدرجة ، كما أن صدق الاختبار يتعلق بالهدف الذي يبني الاختبار من أجله، واحد المفاهيم الهامة لصدق الاختبار هو قدرته على أن يميز بين طرفي القدرة التي يقيسها ، أو بمعنى آخر إظهار الفروق الفردية في مجال هذه القدرة أو السمة (سعيد، ٢٠٢١).

واستعانت الباحثات لحساب معاملات صدق الاختبار بصدق التعلق بمحك ، والذي يشير إلى مدى صلاحية الاختبار أو المقياس في أغراض التنبؤ من أجل اتخاذ قرارات عملية ، ومن أنواع هذا الصدق (الصدق التنبؤي ، والصدق التلازمي) ، ولحساب معاملات صدق استخبارات الدراسة تم الاعتماد على الصدق التنبؤي والذي يهتم بالتنبؤ بأداء الفرد فالمستقبل ، بينما يهتم الصدق التلازمي بالوصف و يطبق في الوقت نفسه تقريباً، وفيما يلي نتائج معاملات صدق التعلق بمحك خارجي لأدوات الدراسة :

الحساسية للقلق والوحدة النفسية وفرط استخدام الهاتف الذكي كمنبهات برهاب فقدان الهاتف لدى المراهقين من الجنسين في ظل جائحة كورونا

جدول يوضح معاملات صدق التعلق بمحك خارجي لمتغيرات الدراسة لدى العينة

المعايير	معاملات الصدق لدى عينة الدراسة
(١) الدرجة الكلية للوحدة النفسية	0.19
(٢) الحساسية للقلق	0.65
المقاييس الفرعية	
-١ المخاوف الجسمية	0.41
-٢ المخاوف من الضبط المعرفي	0.53
-٣ المخاوف الاجتماعية	0.63
(٣) الدرجة الكلية لمقاييس فرط استخدام الهاتف	0.35
المقاييس الفرعية	
-١ المشكلات الصحية المتعلقة بفرط استخدام الهاتف	0.30
-٢ المشكلات الشخصية المتعلقة بفرط استخدام الهاتف	0.27
-٣ المشكلات الاجتماعية المتعلقة بفرط استخدام الهاتف	0.35
-٤ المشكلات الدراسية بسبب فرط استخدام الهاتف	0.28
-٥ مشكلات العلاقات الاجتماعية عبر العالم الافتراضي	0.44
(٤) الدرجة الكلية لمقاييس رهاب فقدان الهاتف الذكي	0.73
المقاييس الفرعية	
-١ عدم القدرة على الوصول إلى المعلومات	0.62
-٢ فقدان الاتصال	0.64
-٣ التخلّي عن وسائل الراحة	0.67
-٤ الانشغال الذهني بتهديدات المتوقعة	0.68
-٥ الدافع القهري للهاتف الذكي	0.64

- (١) المحك الخارجى : مقياس العزلة الاجتماعية
- (٢) المحك الخارجى: مقياس تايلور للفلق
- (٣) المحك الخارجى: مقياس درجة استخدام الهاتف
- (٤) المحك الخارجى : مقياس رهاب فقدان الهاتف الذكى اعداد يدريم

ومن النتائج السابقة نجد أن معاملات صدق التعلق بمحك خارجي للدرجات الكلية لاستخبارات الدراسة كانت ما بين المقبولة والمرتفعة ، مما يشير إلى قدرة الاستخبارات على إظهار الفروق الفردية في السمة المراد قياسها ، بينما كان هناك انخفاض في معاملات صدق المقاييس الفرعية وخاصة في ابعاد الوحدة النفسية.

الاساليب الاحصائية

تم استخدام الاساليب الاحصائية الملائمة للتحقق من تساؤلات الدراسة وفروعها ومن بينها الاتى:-

- (١) معامل الارتباط لبيرسون لفحص العلاقات الارتباطية بين الحساسية للفلق والوحدة النفسية وفرط استخدام الهاتف الذكى كمبئات للنوموفوبيا.
- (٢) معامل الانحدار البسيط
- (٣) اختبارات الفروق T-Test

نتائج الدراسة

يعرض هذا الفصل نتائج الدراسة الراهنة بناء على ما تم استنتاجه من التحليلات الاحصائية للبيانات، ومدى اسهام النتائج في الاجابة عن تساؤلات الدراسة، والتحقق من فروعها ، مع أضفاء المعاني والدلائل النفسية للنتائج

الفرض الأول : توجد علاقة ارتباطية بين الاستخدام اليومي للهاتف الذكي والنوموفوبيا لدى المراهقين من الجنسين في ظل جائحة كورونا.

الفرض الثاني : توجد علاقة ارتباطية بين الوحدة النفسية والنوموفوبيا لدى المراهقين من الجنسين في ظل جائحة كورونا.

الفرض الثالث: توجد علاقة ارتباطية موجبة بين الحساسية لقلق والنومو فobia لدى المراهقين من الجنسين في ظل جائحة كورونا وللتتحقق من صحة هذه الفرض تم الاعتماد على معامل ارتباط بيرسون لحساب الارتباطات بين الدرجة الكلية لكل مقياس و المقاييس الفرعية لرهاب فقدان الهاتف .

جدول (١) يوضح معاملات الارتباط بين متغيرات الدراسة والمقياسات الفرعية لمقياس رهاب فقدان الهاتف لدى عينة الدراسة

المقاييس						
الدافع	الانشغال	استجابة الذهني	استجابة القلق	فقدان القلق	عدم القدرة على الوصول الى المعلومات	معاملات الارتباط
القهري للهاتف الذكي	بتهديدات المتوقعه	القلق المتصال	القلق التواصلي	فقدان التواصلي	فقدان التواصل	الدرجة الكلية لمقياس الوحدة النفسية
٠.٢٥	٠.٢١	٠.١٨	٠.١٩	٠.١٦	٠.١٣	الدرجة الكلية لمقياس الحساسية للقلق
المقاييس الفرعية						
٠.٤٦	٠.٤٤	٠.٣٩	٠.٤١	٠.٣٤	٠.٣٦	المخاف الجسميه
٠.٢٤	٠.٢٠	٠.١٥	٠.٢٠	٠.١٧	٠.٠٨	المخاوف من الضبط المعرفي
٠.٣٧	٠.٢٨	٠.٣٣	٠.٣٥	٠.٢٥	٠.٢٤	المخاوف الاجتماعييه
٠.٣٧	٠.٢٨	٠.٣٣	٠.٣٥	٠.٢٥	٠.٢٤	الدرجة الكلية لمقياس فرط استخدام الهاتف
٠.٦٤	٠.٦٥	٠.٥٨	٠.٦٢	٠.٥٩	٠.٦٣	المقاييس الفرعية
٠.٥٣	٠.٥٢	٠.٤٨	٠.٥١	٠.٥١	٠.٥٦	١- المشكلات الصحبيه المتعلقة بضرط استخدام الهاتف
٠.٦٨	٠.٦٧	٠.٦٠	٠.٦٥	٠.٦٠	٠.٦٠	٢- المشكلات الشخصيه المتعلقة بضرط استخدام الهاتف
٠.٥٢	٠.٥٨	٠.٥٠	٠.٥٣	٠.٥٣	٠.٥٥	٣- المشكلات الاجتماعييه
٠.٤٨	٠.٤٧	٠.٤٠	٠.٤١	٠.٤٣	٠.٤٥	٤- المشكلات الدراسيه بسبب فرط استخدام الهاتف
٠.٤٢	٠.٥٠	٠.٤٥	٠.٤٩	٠.٣٩	٠.٥٠	٥- مشكلات العلاقات الاجتماعيه عبر العالم الاقترани

نتيجة الفرض الأول: تكشف معاملات الارتباط عن وجود علاقة

ارتباطية بين الدرجة الكلية للوحدة النفسية و رهاب فقدان الهاتف ،وتحقق الفرض جزئيا اما عن ارتباط الوحدة النفسية بالمقاييس الفرعية لرهاب فقدان الهاتف فكانت ارتباطاتها ضعيفة

نتيجة الفرض الثاني : تحقق الفرض ، تظهر نتائج جدول (١) ان هناك علاقة قوية موجبة بين الدرجة الكلية لف्रط استخدام الهاتف والدرجة الكلية لرهاب فقدان الهاتف ، اي كلما زادت درجة فرط استخدام الهاتف زادت درجة رهاب فقدان الهاتفان وان هناك علاقة ارتباطية موجبة قوية بين المقاييس الفرعية لف्रط استخدام الهاتف وهي البعد الاول المتمثل في المشكلات الصحية المتعلقة بفرط استخدام الهاتف والبعد الثاني المتمثل في المشكلات الشخصية المتعلقة بفرط استخدام الهاتف والبعض الثالث المشكلات الاجتماعية المتعلقة بفرط استخدام الهاتف والبعد الرابع المشكلات الدراسية بسبب فرط استخدام الهاتف ، البعد الخامس والأخير المتمثل في مشكلات العلاقات الاجتماعية عبر العالم الافتراضي ، وبين جميع ابعاد رهاب فقدان الهاتف

نتيجة الفرض الثالث: تحقق الفرض حيث أشارات النتائج ان هناك علاقة ارتباطية موجبة قوية بين الدرجة الكلية للحساسية للقلق ورهاب فقدان الهاتف ، اي ان كلما زادت درجة الحساسية لقلق زادت درجة رهاب فقدان الهاتف

**جدول (٢) جدول يوضح معاملات الارتباط بين المقاييس الاساسية في
الدراسة ورهاب فقدان الهاتف ومقاييسه الفرعية لدى الذكور و الإناث**

المقاييس								النوع	معاملات الارتباط	الدرجة الكلية لمقاييس ذكور الحساسية للقلق
الراحمة	المتوقعه	سائل	عن	التخلی	- الذهني	الاشغال	الدافع التهري			
٠.٥٠	٠.٤٦	٠.٣٩	٠.٤٢	٠.٣١	٠.٢٩	٠.٢٩	٠.٢٠	ذكور	٦٠-	
٠.٤٠	٠.٤٠	٠.٤٠	٠.٣٩	٠.٣٤	٠.٢٣	٠.٢٣	٠.٢٠	إناث	٦٠-	
المقاييس الفرعية										
٠.٢٦	٠.١٨	٠.١٠	٠.١٩	٠.١٨	٠.١٨	٠.١٢	٠.١٢	ذكور	١-	المخاوف
٠.٢٢	٠.٢١	٠.١٩	٠.٢١	٠.١٥	٠.١٥	٠.٠٢	٠.٠٢	إناث	١-	الجسمية
٠.٤١	٠.٤٢	٠.٣١	٠.٣٤	٠.٢٠	٠.٢٠	٠.٢٤	٠.٢٤	ذكور	٢-	المخاوف من الضبط
٠.٣٣	٠.٣٣	٠.٣٦	٠.٣٥	٠.٢٨	٠.٢٨	٠.٢٣	٠.٢٣	إناث	٢-	العرفي
٠.٥٧	٠.٥٥	٠.٥٤	٠.٥٠	٠.٣٧	٠.٣٧	٠.٣٤	٠.٣٤	ذكور	٣-	المخاوف الاجتماعية
٠.٤٢	٠.٤٥	٠.٤٤	٠.٤٠	٠.٤١	٠.٤١	٠.٣٤	٠.٣٤	إناث	٣-	
٠.٧٤	٠.٧٢	٠.٦٥	٠.٧٢	٠.٦٣	٠.٦٣	٠.٦٤	٠.٦٤	ذكور	٤-	الدرجة الكلية لمقاييس فرط استخدام الهاتف
٠.٥٢	٠.٥٧	٠.٥١	٠.٤٩	٠.٤٨	٠.٤٨	٠.٦١	٠.٦١	إناث	٤-	
المقاييس الفرعية										
٠.٥٧	٠.٥٢	٠.٥٣	٠.٦٠	٠.٥٢	٠.٥٢	٠.٥٤	٠.٥٤	ذكور	٥-	المشكلات الصحية
٠.٤٨	٠.٥١	٠.٤٤	٠.٣٩	٠.٥٠	٠.٥٠	٠.٥٨	٠.٥٨	إناث	٥-	المتعلقة بفرط استخدام الهاتف
٠.٧٦	٠.٧٣	٠.٦٧	٠.٧٦	٠.٦٥	٠.٦٥	٠.٦٣	٠.٦٣	ذكور	٦-	المشكلات الشخصية
٠.٥٩	٠.٥٧	٠.٥٢	٠.٥٢	٠.٥٥	٠.٥٥	٠.٥٥	٠.٥٥	إناث	٦-	المتعلقة بفرط استخدام الهاتف
٠.٦٤	٠.٦٧	٠.٥٧	٠.٦٢	٠.٥٩	٠.٥٩	٠.٥٣	٠.٥٣	ذكور	٧-	المشكلات الاجتماعية
٠.٤٢	٠.٥٠	٠.٤٤	٠.٤٥	٠.٤٧	٠.٤٧	٠.٥٦	٠.٥٦	إناث	٧-	
٠.٦٠	٠.٥١	٠.٤٥	٠.٥١	٠.٤٨	٠.٤٨	٠.٥٠	٠.٥٠	ذكور	٨-	المشكلات الدراسية
٠.٤٠	٠.٣٨	٠.٢٩	٠.٣٦	٠.٤٣	٠.٤٣	٠.٣٥	٠.٣٥	إناث	٨-	بسبب فرط استخدام الهاتف
٠.٦٣	٠.٦٧	٠.٥٦	٠.٥٨	٠.٤٥	٠.٤٥	٠.٥٨	٠.٥٨	ذكور	٩-	مشكلات العلاقات
٠.٢٢	٠.٢٣	٠.٢٥	٠.٤٠	٠.٣٣	٠.٣٣	٠.٥٢	٠.٥٢	إناث	٩-	الاجتماعية عبر العالم
الافتراضي										

الفرض الرابع : الى اي مدى يتباين متغيرات الدراسة برهاب فقدان الهاتف لدى المراهقين من الجنسين في ظل جائحة.

جدول يوضح نتائج الانحدار الخطى البسيط

				معاملات الانحراف						المتغيرات المتنبأ بها	المتغيرات المتنبه
الدلالية	ت	الدلالية	ف	معامل الخطأ المعياري	بيان	د	د	د	د	الدرجة الكلية لرهاب فقدان الهاتف	الدرجة الكلية لرهاب فقدان الهاتف
٠٠١٦	٢.٤٥٢	٠٠١٦	٦.٠١١	٠.٤٦٤	١.٣١	٠.٠٤٠	٠.٢٢٢	٠.٢٢٢	٠.٢٢٢	الدرجة الكلية لرهاب فقدان الهاتف	الدرجة الكلية لرهاب فقدان الهاتف
٠.٠٠	٥.٣٠٣	٠.٠٠	٢٨.١٢٧	٠.١٧٠	٠.٩٠٠	٠.١٩	٠.٤٣	٠.٤٣	٠.٤٣	الدرجة الكلية لرهاب فقدان الهاتف	الدرجة الكلية لرهاب فقدان الهاتف
٠.٠٠٣	٣.٠٠٥	٠.٠٠٣	٩.٠٤٢	٠.٠٧٩	٠.٠٨٨	٠.٠٧١	٠.٢٦	٠.٢٦	٠.٢٦	عدم القدرة على الوصول الى المعلومات	عدم القدرة على الوصول الى المعلومات
٠.٠٠	٣.٩٦٦	٠.٠٠	١٥.٧٧٨	٠.٠٢٤	٠.١٣٦	٠.١٨	٠.٢٤	٠.٢٤	٠.٢٤	فقدان الاتصال	فقدان الاتصال
٠.٠٠	٤.٩٣٨	٠.٠٠	٢٤.٢٨٧	٠.٠٤٢	٠.٢١٢	٠.٧١	٠.٤١٤	٠.٤١٤	٠.٤١٤	استجابة القلق لفقد التواصل	استجابة القلق لفقد التواصل
٠.٠٠	٤.٦١٨	٠.٠٠	٢١.٢٢٨	٠.٠٢٢	٠.١٠٦	١٥	٠.٣٩	٠.٣٩	٠.٣٩	التخلّي عن وسائل الراحة	التخلّي عن وسائل الراحة
٠.٠٠	٥.٠٣٦	٠.٠٠	٢٨.٧٣١	٠.٠٣٠	٠.١٦	٠.١٩	٠.٤٤٣	٠.٤٤٣	٠.٤٤٣	الانشغال الذهني بتهديدات المتوقعة	الانشغال الذهني بتهديدات المتوقعة
٠.٠٠	٥.٦٩٨	٠.٠٠	٢٢.٤٩	٠.٠٧٩	٠.٢٢	٠.٢	٠.٤٦	٠.٤٦	٠.٤٦	الدافع القهري للهاتف الذكي	الدافع القهري للهاتف الذكي
المقاييس الفرعية											
٠٠٢٥	٢.٢٦	٠٠٢٥	٥.١٢	٠.٢٥٧	٠.٨٧	٠.٤٢	٠.٢٠٤	٠.٢٠٤	٠.٢٠٤	الدرجة الكلية لرهاب فقدان الهاتف	١- المخاوف الجسمية
٠.٣٧٧	٠.٨٨	٠.٣٧٧	٠.٧٨٧	٠.٠٥٩	٠.٠٥٢	٠.٠٧	٠.٠٨١	٠.٠٨١	٠.٠٨١	عدم القدرة على الوصول الى المعلومات	
٠.٠٥٢	١.٩١	٠.٠٥٢	٣.٨٥	٠.٠٧٠	٠.١٣٧	٠.٠٢٢	٠.١٧	٠.١٧	٠.١٧	فقدان الاتصال	
٠.٠٤٢	٢.٢٩	٠.٠٤٢	٥.٢٦	٠.٠٨٩	٠.٢٠٤	٠.٠٤٣	٠.٢٠٧	٠.٢٠٧	٠.٢٠٧	استجابة القلق لفقد التواصل	
٠.١٠٣	١.٦٤٥	٠.١٠٣	٢.٧٠٥	٠.٠٤٨	٠.٠٧٨	٠.٠٢٢	٠.١٥٠	٠.١٥٠	٠.١٥٠	التخلّي عن وسائل الراحة	
٠.٠٢٨	٢.٢١٨	٠.٠٢٨	٤.٩١٨	٠.٠٦٤	٠.١٤٣	٠.٠٤٠	٠.٢٠٠	٠.٢٠٠	٠.٢٠٠	الانشغال الذهني بتهديدات المتوقعة	
٠.٠٠٦	٢.٧٧٨	٠.٠٠٦	٧.٧١٨	٠.٠٨٢	٠.٢٢٧	٠.٠٦١	٠.٢٤	٠.٢٤	٠.٢٤	الدافع القهري للهاتف الذكي	
٠.٠٠	٤.٤٩٢	٠.٠٠	١٨.٤٢١	٠.٠٨٢	٢.٥٠٠	٠.١٢	٠.٣٦٨	٠.٣٦٨	٠.٣٦٨	الدرجة الكلية لرهاب فقدان الهاتف	٢- المخاوف من الضبط المعرفي
٠.٠٠٧	٢.٧٤٢	٠.٠٠٧	٧.٥٢٣	٠.٠٩٨	٠.٢٦٩	٠.٠٦٠	٠.٢٤	٠.٢٤	٠.٢٤	عدم القدرة على الوصول الى المعلومات	
٠.٠٠٦	٢.٨١١	٠.٠٠٦	٧.٩٠٤	٠.١١	٠.٣٢١	٠.٠٦٢	٠.٢٥	٠.٢٥	٠.٢٥	فقدان الاتصال	
٠.٠٠	٤.٠٦٥	٠.٠٠	١٦.٥٢٢	٠.١٤٩	٠.٥٩٤	٠.١٢	٠.٢٥	٠.٢٥	٠.٢٥	استجابة القلق لفقد التواصل	
٠.٠٠	٢.٩٤٧	٠.٠٠	١٥.٦٦	٠.٠٧٨	٠.٢٠٥	٠.١١٥	٠.٣٣	٠.٣٣	٠.٣٣	التخلّي عن وسائل الراحة	
٠.٠٠	٤.٥٣	٠.٠٠	٢٠.٥٧٩	٠.١٠٤	٠.٤٧٢	٠.١٤٨	٠.٢٨٥	٠.٢٨٥	٠.٢٨٥	الانشغال الذهني بتهديدات المتوقعة	
٠.٠٠	٤.٤٤٤	٠.٠٠	١٩.٧٥٢	٠.١٤٣	٠.٥٩٥	٠.١٤٣	٣٧٩.٧٦٧	٣٧٩.٧٦٧	٣٧٩.٧٦٧	الدافع القهري للهاتف الذكي	
٠.٠٠	٦.٤٤٣	٠.٠٠	٤١.٤٤٢	٠.٢٧٧	٢.٣٩٧	٠.٢٦	٠.٥١٠	٠.٥١٠	٠.٥١٠	الدرجة الكلية لرهاب فقدان الهاتف	٣- المخاوف

الحساسية للقلق والوحدة النفسية وفرط استخدام الهاتف الذكي كمنبهات برهاب فقدان الهاتف لدى المراهقين من الجنسيين في ظل جائحة كورونا

الاجتماعي															
الهاتف															
الدرجة الكلية لفريط استخدام الهاتف	عدم القدرة على الوصول الى المعلومات	٢٧	٠٠٦٦	٠٠٣٢	٠١١	٠٠٣٤									
	فقدان الاتصال	٢٢٧	٠٠٧٧	٠٠٣٧	٠٠١٦	٠٠٤٠									
	استجابة القلق لفقد التواصل	٣١٩	٠٠٩٦	٠٠٥١	٠٠٢٢	٠٠٤١									
	التخلّي عن وسائل الراحة	٣٦٣	٠٠٥٠	٠٠٢٢	٠٠٢٢	٠٠٤٨									
	الانشغال الذهني بتهديدات المتوقعة	٤١٧	٠٠٦٧	٠٠٤٣	٠٠٢٦	٠٠٥١									
	الدافع القهري للهاتف الذكي	٤١٢	٠٠٨٦	٠٠٥٣	٠٠٢٥	٥٠٩									
	الدرجة الكلية لرهاب فقدان الهاتف	١١٢	٠٠٧٣	٠٠٧٧	٠٠٤٩	٠٠٧١									
	عدم القدرة على الوصول الى المعلومات	٧٨٢	٠٠١٣	٠٠١٣	٠٠٣٩	٠٠٦١									
	فقدان الاتصال	٦٤٢	٠٠١٦	٠٠١٨	٠٠٢٥	٠٠٥٩									
	استجابة القلق لفقد التواصل	٧٥٦	٠٠٢٠	٠٠١٧	٠٠٣٩	٠٠٦٥									
المقاييس الفرعية	التخلّي عن وسائل الراحة	٦١٥	٠٠١١	٠٠٨٦	٠٠٤٤	٠٠٤٨									
	الانشغال الذهني بتهديدات المتوقعة	٨٨٤	٠٠١٤	٠٠١٣	٠٠٤٢	٠٠٦٥									
	الدافع القهري للهاتف الذكي	٨٢٠	٠٠١٨	٠٠١٤	٠٠٤٠	٠٠٦٤									
	فقدان الاتصال	٦٢٧٤	٠٠٣٩	٢٠٤٣	٠٠٣٤	٠٠٤٧									
	عدم القدرة على الوصول الى المعلومات	٥٥٢١	٠٠٥٩	٠٠٤٤	٠٠٣١	٠٠٥٦									
	التفاوت	٤٢٢٥٠	٠٠٧٤	٠٠٤٨	٠٠٢٦	٠٠١٨									
	استجابة القلق لفقد التواصل	٤٤٢٠	٠٠٩٥	٠٠٦١	٠٠٢٦	٠٠١٣									
	التخلّي عن وسائل الراحة	٣٦٤٦٠	٠٠٥١	٠٠٣٠	٠٠٢٨	٠٠٤٨									
	بتهديدات المتوقعة	٤٤١٢	٠٠٦٨	٠٠٤٣	٠٠٢٧	٠٠٥٢									
	الدافع القهري للهاتف الذكي	٨٤٧٩٢	٠٠٨٦	٠٠٧١	٠٠٩١	٠٠٩١									
المشكلات	الدرجة الكلية لرهاب فقدان الهاتف	٦٢٧٤	٠١٨٠	٢٠٣٩	٠٠٢١	٠٠٧٢									
	عدم القدرة على الوصول الى المعلومات	٦٦٣٦٨	٠٠٣٤	٠٠٢٧	٠٠٣٦	٠٠٦٠									
	فقدان الاتصال	٦٨٥٠١	٠٠٤٠	٠٢٣٢	٠٠٣٦	٠٠٦٦									
	استجابة القلق لفقد التواصل	٩٠٤٩٠	٠٠٤٩	٠٠٤٦	٠٠٤٣	٠٠٦٥									
	التخلّي عن وسائل الراحة	٦٨٢٢	٠٠٢٧	٠٠٢٦	٠٠٣٦	٠٠٦٨									
	الانشغال الذهني	٩٦٥٥٩	٠٠٢٥	٠٠٤١	٠٠٤٠	٠٠٦٧									
	بتهديدات المتوقعة	١٠٣٥١	٠٠٤٤	٠٠٤٤	٠٠٤٦	٠٠٦٨									
	الدافع القهري للهاتف الذكي	٦٩٥٣٤	٠٠٧٧	٢٠٢٣١	٠٠٣١	٠٠٦٩									
	الدرجة الكلية لرهاب فقدان الهاتف	٦٩٥٣٤	٠٠٧٧	٢٠٢٣١	٠٠٣١	٠٠٦٩									
	المشكلات	٨٣٣٩	٠٠٠٠	٠٠٠٠	٠٠٠٠	٠٠٠٠									

الاتصالات المتنقلة بشرط استخدام الهاتف										الاجتماعية
٠.٠٠٠	٧.١٨٢	٠.٠٠٠	٥١.٥٧	٠٠٦٦	٠٤٧٣	٠٣٠٤	٠.٥١	عدم القدرة على الوصول إلى المعلومات	فقدان الهاتف	
٠.٠٠٠	٦.٧٩	٠.٠٠٠	٤٦.١٧	٠٠٨٠	٠٥٤٦	٠٢٨	٠٥٣	فقدان الاتصال	استخدام الهاتف	
٠.٠٠٠	٧.٩٤٢	٠.٠٠٠	٤٨.١٩٢	٠١٠٣	٠٧١٢	٠٢٩٠	٠.٥٣٨	استجابة القلق لفقد التواصل		
٠.٠٠	٦.٣٩	٠.٠٠٠	٤٠.٩٤٠	٠٥٦	٠٢٥	٠٢٥٨	٠.٥٠٨	التخلّي عن وسائل الراحة		
٠.٠٠٠	٧.٩١١	٠.٠٠٠	٦٢.٥٩٠	٠٠٧١	٠٥٦٣	٠٤٣	٠.٥٨	الأنشغال الذهني	يتهديات المتوقعة	
٠.٠٠٠	٦.٧٧٧	٠.٠٠٠	٤٥.٣٣٩	٠٠٩٦	٠٦٤٦	٠٢٧٨	٠.٥٧٧	الدافع القهري للهاتف الذكي	فقدان الهاتف	

اظهر جدول نتائج الانحدار بتفسير الدرجة الكلية للحساسية للفلق وتنبؤها برهاب فقدان الهاتف بنسبة ١٩٪ وكان قيمتاً ذو داله عند ٠٠٠٠ عدا بعد الاول للحساسية المتمثل في المخاوف الصحية لم يتتبأ بالبعد الاول لرهاب فقدان الهاتف المتمثل في عدم القدرة على الوصول الى المعلومات بينما تتبأ بعد الاول للحساسة بالبعد الثاني لرهاب فقدان الهاتف المتمثل في فقدان الاتصال

وأستطيع الانحدار تفسير الدرجة الكلية لفطر استخدام الهاتف وتنبؤها بهراب فقدان الهاتف بنسبة ٤٩٪ وكانت قيمة دالة عند ٠٠٠٠٠

اظهر جدول الانحدار البسيط ان تنبؤ الوحدة النفسية بالدرجة الكلية لرهاب فقدان الهاتف ضعيفة

جدول الانحدار البسيط وتبؤ متغيرات الدراسة بالدرجة الكلية لرهاب فقدان الهاتف و المقاديس الفرعية الخاصة به لدى العينة ذكور = ٦٠ إثاث = ٦٠

الدلاله	ت	الدلاله	ف	معاملات الانحراف	المعامل	النوع	المتغيرات المتباينا بها	المتغيرات المتباعدة
٠.٠٢١	١.١٦٢١	٠.١١٠	٢.٦٧٧	٠.٦٤٥	١.١٢٤	ذكور	الدرجة الكلية لرهاب فقدان الهاتف	الدرجة الكلية للوحدة النفسية
٠.٠٩٢	١.٩٤٢	٠.٠٩٢	٣.٦١٩	٠.٦٢٧	١.١٩٢	إثاث		
٠.٠٠٠	٢.٩٤	٠.٠٠٠	١٤.٥٤	٠.٢٤٠	٠.٩٤٧	ذكور	الدرجة الكلية لرهاب فقدان الهاتف	الدرجة الكلية للحساسية للقلق
٠.٠٠١	٢.٣٧١	٠.٠٠١	١١.٣٦	٠.٢٥٢	٠.٨٥٠	إثاث		
٠.٠٢٥	٢.٣٠٩	٠.٠٢٥	٥.٣٢٠	٠.٠٤١	٠.٩٤٩	ذكور	عدم القدرة على الوصول الى المعلومات	
٠.٠٧٦	١.٨٠٧	٠.٠٧٦	٢.٣٦٦	٠.٠٤٥	٠.٠٨١	إثاث		
٠.٠١٣	٢.٠٥٤	٠.٠١٣	٦.٥٢	٠.٣٧	٠.١٢٠	ذكور	فقدان الاتصال	
٠.٠٠٧	٢.٨٢	٠.٠٠٧	٧.٩٥٧	٠.٠٥٣	٠.١٤٩	إثاث		
٠.٠١١	٣.٥٤٦	٠.٠١١	١٢.٥٧	٠.٠٦٤	٠.٢٢٧	ذكور	استجابة القلق لمفرد التواصل	
٠.٠٠٢	٢.٣١٦	٠.٠٠٢	١٠.٩٩٦	٠.٠٦٠	٠.١٩٧	إثاث		
٠.٠٠٢	٢.٢٢	٠.٠٠٢	١٠.٢٨	٠.٠٣٢	٠.١٠٧	ذكور	التخلّي عن وسائل الراحة	
٠.٠١١	٢.٣٢	٠.٠١١	١١.١٥	٠.٠٣٣	٠.١١١	إثاث		
٠.٠٠٠	٤.١٠	٠.٠٠٠	١٦.٨	٠.٠٤٥	٠.١٨	ذكور	الإشغال الذهني بالتهديدات المتوقعة	
٠.٠٠١	٣.٤١٨	٠.٠٠١	١١.٦٨	٠.٠٤٣	٠.١٤	إثاث		
٠.٠٠٠	٤.٤٩٠	٠.٠٠٠	٢٠.١٥	٠.٠٥٤	٠.٢٤٣	ذكور	الدافع القهري للهاتف النكي	
٠.٠٠٢	٢.٢٢٢	٠.٠٠٢	١١.١٩	٠.٠٥٨	٠.١٩٣	إثاث		
٠.٠٠٠	٩.٧١٩	٠.٠٠٠	٩٤.٣٩	٠.٠٩٠	٠.٧٧٨	ذكور	الدرجة الكلية لرهاب فقدان الهاتف	الدرجة الكلية لفرط استخدام الهاتف
٠.٠٠٠	٥.٧٥٨	٠.٠٠٠	٣٣.١٥٤	٠.١١٥	٠.٦٦٥	إثاث		
٠.٠٠٠	٦.٤١٤	٠.٠٠٠	٤١.١٤	٠.٠١٨	٠.١١٣	ذكور	عدم القدرة على الوصول الى المعلومات	
٠.٠٠٠	٥.٩٥٠	٠.٠٠٠	٣٥.٤٠	٠.٠١٩	٠.١١٣	إثاث		
٠.٠٠٠	٦.٧١٢	٠.٠٠٠	٩٩.٩٥١	٠.٠٢١	٠.١٢١	ذكور	فقدان الاتصال	
٠.٠٠٠	٤.٩٤٨	٠.٠٠٠	٦٢.٦٨٨	٠.٠٢٥	٠.١٢٢	إثاث	استجابة القلق لمفرد التواصل	
٠.٠٠٠	٨.٦٩٩	٠.٠٠٠	٧٥.٥٩٠	٠.٠٣٣	٠.١٢٣	ذكور		
٠.٠٠٠	٤.٧٧٧	٠.٠٠٠	١٩.١٥	٠.٠٣٠	٠.١٢٩	إثاث		
٠.٠٠٠	٦.٥٦٦	٠.٠٠٠	٤٢.١٠٩	٠.٠١٥	٠.٠٩٧	ذكور	التخلّي عن وسائل الراحة	
٠.٠٠٠	٤.٤٤٥	٠.٠٠٠	٢٠.٦٥٣	٠.٠١٦	٠.٠٢٥	إثاث		
٠.٠٠٠	٧.٩٣٧	٠.٠٠٠	٦٦.٦٩	٠.٠١٩	٠.١٥٣	ذكور	الإشغال الذهني بالتهديدات المتوقعة	
٠.٠٠٠	٥.٧٩١	٠.٠٠٠	٧٧.٩٤٢	٠.٠٢٠	٠.١٠٧	ذكور	الدافع القهري للهاتف النكي	
٠.٠٠٠	٧١.٨٠٣	٠.٠٠٠	٧١.٨	٠.٦٨٨	٠.١٩٣	ذكور		
٠.٠٠٠	٤.٦٦	٠.٠٠٠	٢١.٥٧٧	٠.٠٢٨	٠.١٣١	إثاث		

الفرض الخامس : الذي ينص على توجّد فروق بين مراحل المراهقة في متغيرات الدراسة.

جدول يوضح الفروق بين مراحل المراهقة

مستوى الدلالة	ع	م		
٠.٠٤	٢٤.٣	٨٨.٦	٤٠	المراهقة المبكرة ن=٤٠
٠.٦	١٩.٠	٧٨.٧	٤٠	المراهقة المتوسطة ن=٤٠
٠.٦	٢٥.٦	٨١.٢	٤٠	المراهقة المتأخرة ن=٤٠
				المقاييس الفرعية
٠.٠٤	١١.٤	٣٤.٩	١- المخاوف الجسمية	
٠.١	١٠.٨	٢٧.٥	المراهقة المتوسطة	
٠.١	١٣.٠	٣١.٤	المراهقة المتأخرة	

-تحقق الفرض جزئياً حيث أشار جدول (ت) أنه هناك فروق دالة بين مراحل المراهقة في الحساسية للقلق والبعد الأول للحساسية المتمثل في المخاوف الصحية لصالح المراهقة المبكرة.

الفرض السادس : توجد فروق بين الجنسين في متغيرات الدراسة ولمعرفة صحة هذا الفرض تم استخدام (ت) للفروق بين المجموعات كما يوضح الجدول التالي الفروق بينهما

**جدول (ت) لإظهار الفروق بين الجنسين في الدرجة الكلية لكل مقياس
والمقاييس الفرعية**

المقاييس				الدرجة الكلية لمقياس الوحدة النفسية
مستوى الدلالة	ع	م		
٠.٥	٩.١	٥٥.٧	ذكور	الدرجة الكلية لمقياس رهاب فقدان الهاتف
٠.٥	٩.٤	٥٤.٧	إناث	
٠.٤	٤٩.٢	١٠.٤	ذكور	
٠.٤	٤٦.٦	١٠.٥	إناث	
المقاييس الفرعية				١- عدم القدرة على الوصول إلى المعلومات
٠.٥	٧.٧	١٩.١	ذكور	٢- فقدان الاتصال
٠.٥	٧.٧	٢٠.١	إناث	
٠.٢	٩.٠	٢٥.٠	ذكور	٣- استجابة القلق لفقد التواصل
٠.٢	٩.٥	٢٦.٩	إناث	
٠.٥	١٢.٨٨	٣٥.٥	ذكور	
٠.٥	١٠.٩٨	٣٦.٨	إناث	
٠.٨	٦.٥	١٦.٢	ذكور	٤- التخلّي عن سائل الراحة
٠.٨	٦.١	١٦.٣	إناث	
٠.٥	٩.٣	٢٤.١	ذكور	
٠.٥	٧.٩	٢٥.١	إناث	
٠.٣	١١.٤	٣٢.٥	ذكور	٥- الانشغال الذهني بتهديدات المتوقعة
٠.٣	١٠.٦	٣٤.٤	إناث	
٠.٤	٤٤.٠	١.١	ذكور	
٠.٤	٤٢.٣	١.١	إناث	
المقاييس الفرعية				٦- الدافع القهري للهاتف الذكي
٠.١	١٠.٢	٢٤.٢	ذكور	٧- المشكلات الصحية المتعلقة بفرط استخدام الهاتف
٠.١	٩.٥	٢٦.٧	إناث	

٠.٥	١٧.٩	٤٢.٨	ذكور	٢- المشكلات الشخصية المتعلقة بفترط استخدام الهاتف
٠.٥	١٥.٨	٤٤.٥	إناث	
٠.٧	٨.٥	١٩.٥	ذكور	٣- المشكلات الاجتماعية المتعلقة بفترط استخدام الهاتف
٠.٧	٩.٥	٢٠.٠	إناث	
٠.٥	٧.١	١٥.١	ذكور	٤- المشكلات الدراسية بسبب فرط استخدام الهاتف
٠.٥	٧.٢	١٥.٨	إناث	
٠.٢	٥.٤	١٠.٧٦	ذكور	٥- مشكلات العلاقات الاجتماعية عبر العالم الافتراضي
٠.٢	٦.٢٠	١١.٨	إناث	
٠.٠٥	٢٣.٩	٧٨.٧	ذكور	الدرجة الكلية لمقياس الحساسية لقلق المقايس الفرعية
٠.٠٥	٢٢.٢	٨٧.٠	إناث	
١- المخاوف الجسمية				
٠.٢	١١.٩	٣٠.٠	ذكور	
٠.٢	١٢.٢	٣٢.٥	إناث	
٠.٦	٧.٠١	١٨.٢	ذكور	٢- المخاوف من الضبط المعرفي
٠.٦	٧.١	١٨.٨	إناث	
٠.٠٠٤	١٠.٧	٣٠.٤	ذكور	٣- المخاوف الاجتماعية
٠.٠٠٤	٨.٩	٣٥.٤	إناث	

نتيجة الفرض السادس ، تحقق الفرض جزئيا حيث ان جدول (ت) يظهر ان هناك فروق بينهما في متغير الحساسية لقلق لصالح الإناث

مناقشة النتائج

يختص هذا الفصل بمناقشة النتائج التي توصلت اليها الدراسة الراهنة، وذلك من حيث تتحقق الفروض الدراسية واتساقها او تعارضها مع نتائج الدراسات السابقة ،مع ربطها بالنظريات والنماذج المفسرة لها ،كما تناول هذا الفصل الاسهام النظري والتطبيقي لهذه النتائج التي ممكن ان تساهم في اثراء الانتاج البحثى والفكري النفسي فى المستقبل.

مناقشة الفرض الأول : الذي ينص على انه توجد علاقة ارتباطية بين فرط استخدام الهاتف و رهاب فقدان الهاتف لدى المراهقين من الجنسين ، تحقق الفرض حيث كشفت نتائج الدراسة الحالية ان هناك علاقة ارتباطية قوية بين متغير ببط استخدام الهاتف و رهاب فقدان الهاتف كما بينت ان هناك علاقة ارتباطية موجبة بين المقاييس الفرعية لفرط استخدام الهاتف وبين جميع ابعاد رهاب فقدان الهاتف ، وتنقق هذه النتيجة مع دراسة جيرجين و كاكيير ويلدريم التي اظهرت نتائجها ان كلما كانت مدة استخدام الهاتف طويلة ، زادت مخاطر ظهور سلوكيات النوموفوبيا واتفقت ايضا مع دراسة شارما ، شارما و شارما و ويفر التي كشفت نتائجها ان جميع الطلبة يمتلكون هاتف خلوي مخدوم بالإنترنت ، وان منهم من يمتلك هاتقين وان ٧٣٪ من الطلبة يعانون من النوموفوبيا وان ٨٣٪ من الطلبة يظهر عليهم المخاوف والذعر عندما يفقدون هاتفهم ، وهذا العرض ظهور المخاوف والذعر من فقدان الهاتف عرض من اعراض النوموفوبيا ، اتفقت دراسة جيزجاني وآخرون مع الفرض حيث أشارت نتائجها الى انه كلما زاد استخدام الهاتف الذكي زادت النوموفوبيا، اتفقت دراسة جيرجين و كاكيير ويلدريم مع الفرض حيث أسفرت نتائجها انه كلما طالت مدة الاستخدام زادت مخاطر ظهور سلوكيات النوموفوبيا، اتفقت دراسة Santana-Vega, Gomez-Munoz, & Feliciano-Garcia مع نتائج الدراسة حيث أسفرت نتائجها بأنه يوجد علاقه ارتباطية موجبة دالة إحصائيًّا بين استخدام المشكّل للهاتف الذكيه والخوف من الضياع، اتفقت دراسة Coskum مع نتائج الدراسة الحالية بوجود علاقه ارتباطية دالة بين مشكلات استخدام الهاتف والخوف من الضياع. اتفقت نظرية الاتجاه السلوكي في ان النوموفوبيا تنتج عن السلوك المتكرر لاستخدام الهاتف الذكي، و نظرية الاتجاه الثقافي الاجتماعي ان الأفراد يستخدمون الهاتف من أجل التواصل والتفاعل الاجتماعي وهو بعد من ابعاد النوموفوبيا، تنقق نظرية التعلق مع دراستنا ان النوموفوبيا نتيجة تعلق الأفراد بهواتفهم المحمولة الذكية ويرتبط هذا التعلق

براحتهم النفسيّة ويفسر David Green Field فإن تعلق الفرد بالهاتف المحمول يشبه أنواع الإدمان الأخرى حيث يتضمن خللاً في الدوبامين وهو أحد الناقلات العصبية والمسئولة عن تنظيم مركز مكافأة المخ أي إنه يقوم بدفع وتعزيز الأشخاص للقيام بالأشياء التي يعتقدون أنها مصدر المكافأة ففي كل مرة يستقبل الشخص إشعاراً جديداً على هاتفه المحمول تحدث زيادة طفيفة في الدوبامين، تلزم الشخص بفتح الإشعار فوراً والرد عليه في الوقت نفسه. واتفقت نظرية التدفق الأمثل : وتقترن 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 اذ تجعل المستخدمين لها يضخون ببعض الالتزامات أو يجعلهم يقصرون أداء بعض النشاطات الاجتماعية أو الصحية. ولا توجد من الدراسات السابقة في حدود الباحثات ما يعارض هذه النتيجة والباحثات يرروا ان هذا يرجع ان الافراط في استخدام الهاتف جزء من رهاب فقدان الهاتف لذلك فهو يرتبط ارتباط قوي برهاب فقدان الهاتف.

مناقشة الفرض الثاني : ينص على انه توجد علاقة ارتباطية بين الحساسية للفقدان و رهاب فقدان الهاتف ،تحقق الفرض حيث اظهرت نتائج الدراسة الراهنة الي وجود علاقة ارتباطية بين الحساسية للفقدان ورهاب فقدان الهاتف اي كلما زادت درجة رهاب فقدان الهاتف وبينت النتائج ايضاً بوجود علاقة ارتباطية بين ابعد الحساسية للفقدان جميع ابعد رهاب فقدان الهاتف، فحدود الدراسات التي أتت بها الباحثة لم توجد دراسات تناولت الحساسية للفقدان و رهاب فقدان الهاتف ولهذا السبب اهتمت دراستنا الحالية بتناول المتغيرين .

وفي ضوء النظريات اتفق نموذج التحكم في المطالب: الذي يجسد الخوف من الرهاب عندما يواجه الأفراد تهديداً اجتماعياً سابقاً أدى إلى التعرض للتوتر الزائد، علامة على عدم الثقة في قدرتهم على التحكم في الظروف أو الوقت لتلبية المطلب التي تمثل تهديداً، فيزيد تعلقهم بهوافهم، على اعتبار

أنها وسيلة للتخلص من التهديد، والشعور بالأمان وهذا يؤيد نتائج دراستنا في انه يوجد علاقه ارتباطيه بين الحساسية والرهاب، ولنظرية المعرفة : تحظى التأثيرات المعرفية للسلوك بقدر كبير من الاهتمام ، وبخاصة عند تفسير المخاوف و القلق واضطرابات الهلع وعلاجهما، إذ تؤكد التفسيرات المعرفية حساسية الناس الخائفين والمستهدفين للهلع لإدراك المؤشرات المنبهة بالخطر أو التهديد مثل فقدان التحكم أو الحرج أو الموت أحياناً ، وتفسر النوموفوبيا باعتبار أن فقد الهاتف الذكي يمثل خبرة مهددة تؤدي إلى تقافم القلقين ، فوفقا لنظرية بك Becl وأمري Emery فان القلقين من الجمهور هم سريعي التأثر و يرون العالم مصدراً للخطر والتهديد ومن ثم يظل شديدي التيقظ باستمرار لمواجهة أي تهديد محتمل من العالم، بينما يتဂاهلون أو يهملون الهاديات الايجابية أو المطمئنة، ومن النظريات التي تفسر متغير الدراسة الذي هو سبب فالنومو فوبيا هو متغير الحساسية لقلق وهي النظرية التوقع والنظرية المعرفية والسلوكية للحساسية لقلق.

مناقشة الفرض الثالث: ينص على توجد علاقة ارتباطية بين الوحدة النفسية ورهاب فقدان الهاتف لدى المراهقين من الجنسين ، وكشفت نتائج الدراسة الراهنة تحقق الفرض جزئيا حيش اشارات الي ان هناك علاقة بين الوحدة النفسية ورهاب فقدان الهاتف ، واتفقت هذه النتيجة مع دراسة سمر عبد السلام (٢٠١٨) الذي اسفرت نتائجها الي انه توجد علاقة موجبة بين النوموفوبيا و الوحدة النفسية اتفقت أيضا هذه الدراسة في استخدام الأدوات التي استخدمت في دراستنا وهي مقياس راسيل ترجمة مجدى الدسوقي ومقياس النوموفوبيا ليلديم ، واتفقت هذه الدراسة مع دراسة يلدز (٢٠١٨) حيث اشارت نتائج الدراسة الي ان توجد علاقة ارتباطية موجبة دالة بين الوحدة النفسية و رهاب فقدان الهاتف ، واتفقت الدراسة ايضا مع دراسة جيزين وكاكيير ويلديم، جيزين وزملاؤه أسفرت نتائجهم الي انه توجد علاقة ارتباطية موجبة بين الوحدة النفسية والنوموفوبيا . ولا توجد دراسات ف حدود الباحثات تعارض هذه النتيجة

في ضوء النظريات التي فسرت العلاقة بين الوحدة النفسية و رهاب فقدان الهاتف هي نظرية المحددات الذاتية فالنوموفوبيا قد تحدث لأن الأفراد يفتقرن إلى الكفاءة والارتباط واحتياجات الاستقلال الذاتي

و قد يشعر الناس بشعور بالتعلق بهواتفهم لأنه يزودهم بمجموعة كبيرة من المعلومات التي يمكن استرجاعها في أي وقت معين،

ونظرية الذات الممتد تفسر ان الأفراد يشعرون الضيق والانفعالات السلبية الأخرى عندما ينفصلون عن ممتلكاتهم خاصة التي تعكس هويتهم وهو هاتفهم الذكي. تعارضت النظرية التفاعلية للوحدة النفسية في كون الوحدة النفسية سبب وفسرت هذه النظرية ان الوحدة هي نتيجة لمجموعه من التأثيرات وهي العوامل الشخصية والاجتماعية وترى ايضاً نظرية التصور الاجتماعي ان الوحدة النفسية نتيجة وليس سبب.

مناقشة الفرض الرابع : الذي ينص على الى اي مدى يتباين تغيرات الدراسة برهاب فقدان الهاتف لدى المراهقين من الجنسين في ظل جائحة.

-تحقق الفرض ،استطاع نموذج الانحدار البسيط بتقسيير الدرجة الكلية للحساسية للقلق وتبؤها برهاب فقدان الهاتف بنسبة ١٩٪ وكان قيمتا f وt دالة عند ٠٠٠٠ . عدا بعد الاول للحساسية المتمثل في المخاوف الصحية لم يتباين بالبعد الاول لرهاب فقدان الهاتف المتمثل في عدم القدرة على الوصول الى المعلومات بينما تباين بعد الاول للحساسة بالبعد الثاني لرهاب فقدان الهاتف المتمثل في فقدان الاتصال و استطاع نموذج الانحدار البسيط بتقسيير الدرجة الكلية لفطر استخدام الهاتف في التغير الذي يحدث في رهاب فقدان الهاتف بمسبة ٤٩٪ وكانت قيمتا f وt دالة معنوية عند ٠٠٠٠ .

وبين نموذج الانحدار البسيط إن ابعاد فطر استخدام الهاتف التي سبق وذكرناها

تتبأ جميعها بأبعاد رهاب فقدان الهاتف الذي سبق وشرنا إليها.

الدراسات التي تناولت تتبؤات متغيرات الدراسة طبقاً للدراسات السابقة التي تم مراجعتها هي دراسة العكوم التي اسفر نتائجها ان عدد سنوات امتلاك الهاتف يرتبط طردياً بالنوموفوبيا كما اسهم هذا المتغير الاستخدام اليومي للهاتف بنسبة ١٦،٤% في التتبؤ بالنوموفوبيا.

كما أشارت نتائج دراسة يلدرز الي ان متغير الوحدة النفسية اقل تتبأ من متغيرين وسائل التواصل ووجهه الضيق وان نسبة التي تتبأ بها الوحدة النفسية بالنوموفوبيا هي ٤١٪.

كما أشارت دراسة ليبرو وجاكسون الي ان حساسيه القلق التي تم تقييمها باستخدام مقياس حساسيه القلق في ASI الذي اتفق مع الاداء التي استخدمت في دراستنا مقياس الحساسيه للقلق حيث تتبأ الحساسيه لقلق ببدء نوبات الهلع أثناء فتره الدراسة. كما أسفرت نتائج دراسه Coskum&muslu في اسهام الخوف من الضياع في التتبؤ بمشكلات استخدام الهاتف الذكي، كما أشارت نتائج دراسه motore (٢٠٠٧) الي قدره الحساسيه لقلق في التتبؤ بنوبات الهلع والشعور بالهم ودراسة (جيزيجين وزملاؤه ٢٠١٨) أسفرت نتائجها الي ان الوحدة النفسية تتبأ بمستويات النوموفوبيا لدى المراهقين بنسبة ٢٠٪.

في ضوء ما تم مراجعته من الدراسات السابقة من قبل الباحثات لا يوجد ما يجمع بين متغيرات دراستنا الحاليه (اي ندره في الدراسات السابقة) لهذا السبب اهتمت دراستنا الحاليه بتناول تلك المتغيرات مع بعضها البعض للاضافه للاطار الفكري بما أنت بها نتائج دراستنا الراهنه.

مناقشة الفرض الخامس : الذي ينص على توجد فروق بين مراحل المراهقه في متغيرات الدراسة.

-تحقق الفرض جزئيا، هناك فروق دالة بين مراحل المراهقة في الحساسية للقلق والبعد الاول للحساسية المتمثل في المخاوف الصحية لصالح

المراهقة المبكرة.

اتفقت نتائج دراسة يلدريم وزملاؤه مع نتائج دراستنا الحالى حيث أسفرت نتائج دراستنا الى عدم فروق بين مراحل المراهقة في درجات النوموفobia واسفرت نتائج هذه الدراسة إلى عدم وجود فروق داله إحصائياً في درجات النوموفobia بين الطالب الأصغر سنا (٢٠ سنة ف أقل) والطالب الأكبر سناً (أكثر من ٢٠ سنة)، تعارضت نتائج دراسه جيزجانى مع نتائج دراستنا حيث أسفرت الى انه كلما كان عمر الطالب كبير قلما نقصت النوموفobia ولكن كلما زاد استخدام الهواتف الذكية زادت النوموفobia ، تعارضت دراسه جيرجين وكاكيير ويلدريم مع نتائج دراستنا حيث أسفرت نتائجها الى وجود فروق بين مراحل المراهقة (اي العمر) وأشارت نتائج هذه الدراسة الى ان العمر لم يكن له تأثير دال على انتشار النوموفobia ، اتفقت دراسه ليبرو وجاكسون وكيري والبانو مع دراستنا في متغير الحساسيه للقلق وفي مرحله المراهقه حيث أسفرت نتائجها مؤخرا على وجود ارتباطات محتمله بين الحساسيه لقلق والذعر في مرحله المراهقه، اتفقت نتائج دراسه العمراني مع نتائج دراستنا حيث أسفرت نتائج دراستنا على أنه لم تظهر فروق داله احصائيه في الشعور بالوحدة النفسيه في مراحل المراهقة كما وأشارت نتائج هذه الدراسة الى انه لم تظهر فروق داله إحصائيًّا بين الوحده النفسيه و المرحله الدراسيه (ثانوي - جامعي) كما اتفقت هذه الدراسة في تقسيم المراحل كما في دراستنا ولكن الاختلاف في العينه في دراستنا الراهن هي (مرحله الإعداديه)، كما اتفقت دراسه العلاوية مع نتائج دراستنا في عدم وجود فروق في درجه الشعور بالوحدة النفسيه وفقاً للمستوى الدراسي أو المعدل التراكمي، دراسه Gomez-Feliciano-Garcia Munoz& Santana-Vega اتفقت هذه الدراسة مع دراستنا من حيث متغيري استخدام الهاتف الذكي والنوموفobia واتفقت في تناول العينه محل الاهتمام ومنها المرحله الثانوية، دراسة خضر والشناوي اتفقت هذه الدراسة مع دراستنا من حيث العينه محل الاهتمام وهي المراهقة (المرحله الثانويه) ومتغير

الشعور بالوحدة النفسية، كما تعارضت نتائج دراسة وودوارد مع نتائج دراستنا حيث لا توجد فروق في دراستنا في متغير الوحدة النفسية عبر مراحل المراهقة في حين أسفرت نتائج وودوارد ان الأطفال والمراهقين الريفيين يعانون من ارتفاع مستوى الوحدة النفسية، اتفقت دراسه شقير مع دراستنا الحاليه من حيث دراسه العينه محل الاهتمام ومنها المرحلة الإعدادية وفي المتغير أيضا وهو متغير الوحده النفسية، تعارضت دراسة Coskum&muslu مع نتائج دراستنا حيث أسفرت نتائج الدراسه الحاليه الي انه لا يوجد فروق في الاستخدام اليومي تبعا لمراحل المراهقه في حين جاءت نتائج هذه الدراسه المعارضه نتائجها بوجود فروق داله إحصائيًّا في مشكلات استخدام الهاتف الذكي تعزي الي المرحله العمريه، ومن خلال عرض الدراسات التي تشابهت والتي أيدت الفرض والتي أنت بها الباحثه يمكن القول انه يوجد ندره في الدراسات التي تناولت العينه محل الاهتمام كما لم تقسم مراحل المراهقه في الدراسات السابقه كما تم تقسيمها في دراستنا الحاليه الي (مرحلة مراهقه مبكرة، مرحله مراهقه متوسطه، مرحلة مراهقة متأخره) لذلك تم الاهتمام بهذه العينه ومراحلها الثلاث في دراستنا الحاليه والتي قسمت أيضا الي (مرحله اعداديه، ثانويه، جامعيه) حيث نأتي نتائج دراستنا بالإضافة ولو جزئيا في التراث الفكري.

وفي ضوء ماتم مراجعته من النظريات اتضح ان انصار الاتجاه الاجتماعي الثقافي طبقا للنوموفوبيا انه لا يمكن فهم أي اضطراب نفسي إلا عندما ينظر إليه في إطار البيئة الثقافية، وقد تمسكوا بحقيقة أن انتشار العديد من الاضطرابات النفسية تختلف وفقا للعمر وللطبقة الاجتماعية والخلفية الثقافية. وبتقىق هذا الإطار النظري في انه يختلف الإضطراب وفقا للعمر ويؤيد هذا نتائج دراستنا التي قسمت الي ثلاث مراحل عمرية وتختلف وظهر ذلك في متغير الحساسية للقلق لصالح المرحلة المراهقة المبكرة .

مناقشة الفرض السادس : الذي ينص على توجد فروق بين متغيرات الدراسه للمراهقين من الجنسين .

-تحقق الفرض جزئياً حيث وجد أن هناك فروق بين الجنسين في متغير الحساسية للفرق لصالح الإناث وبعد الثالث المتمثل في المخاوف الاجتماعية.

- أيدت الدراسات السابقة فرض الدراسة وهي دراسة تايلور وأخرون حيث أسفرت نتائجها أن الحساسية لقلق تزيد لدى النساء بشكل أكبر، كما تعارضت دراسة كلا من إبراهام وماتياس وولليام مع نتائج دراستنا الراهنة حيث أشارت نتائج دراستنا بعدم وجود فرق دال على وجود فروق بين الجنسين في حين أشارت نتائج هذه الدراسة إلى وجود فرق بين الجنسين لصالح الذكور. كما تعارضت أيضاً دراسة يلدريم وزوملأوه مع نتائج دراستنا الراهنة حيث أسفرت نتائجها إلى وجود فرق دال على احصائيًا في سلوكيات النوموفobia بين طلاب الجامعات التركية في اتجاه الإناث حيث يمكن أنه يرجع اختلاف النتائج إلى حدود المكان التي أجريت كما أنه يوجد اتفاق بين هذه الدراسة من حيث استخدام نفس الأداة مقياس النوموفobia، كما تعارضت دراسة جيزجانى وأخرون أيضاً مع نتائج دراستنا حيث أسفرت نتائجها إلى أن النوموفobia تنتشر بدرجات أعلى عند الإناث بالمقارنة بالذكور، تعارض دراسة جيرجين وكاكيير ويلدريم مع الدراسة الحالية حيث أسفرت نتائجها بوجود فرق دال على احصائيًا في النوموفobia وفقاً لنوع في اتجاه الإناث. كما تعارضت نتائج دراسة leekim&Ha مع نتائج دراستنا حيث أسفرت نتائج دراستنا بعدم وجود فرق دال على احصائيًا بين الجنسين في الاستخدام للهاتف الذكي ونشرت نتائج هذه الدراسة بأن الطالبات أكثر اعتماداً على الهاتف الذكي من الرجال واتفقت هذه الدراسة مع دراستنا في المنهج وصفي ارتباطي وفي الأدوات أيضاً حيث تم استخدام مقياس الاستخدام المفرط للهاتف ومقياس الحساسية لقلق ومقياس القلق، اتفقت دراسة هوان وأخرون مع نتائج دراستنا حيث أسفرت إلى الشعور بالوحدة النفسية لا يختلف لدى جميع أفراد العينة من المراهقين من الجنسين، تعارضت دراسة Coskum&muslu مع نتائج دراستنا حيث أسفرت إلى وجود فرق دال على وجود فرق دال على

إحصائياً في مشكلات استخدام الهاتف الذي تعزى إلى النوع، كما تعارضت نتائج دراسه بريزا وأخرون مع نتائج دراستنا حيث أسفرت نتائجها إلى ارتفاع الشعور بالوحدة النفسية لدى المراهقات الإناث أكثر من قرئانهم من المراهقين الذكور، اتفقت نتائج دراسه العمراني مع نتائج دراستنا حيث أسفرت نتائجها إلى أنه لم تظهر فروق دالة إحصائياً بين الشعور بالوحدة النفسية ومتغيرات الجنس (ذكور، إناث)، كما اتفقت نتائج دراسه مقدادي مع نتائج دراستنا حيث أسفرت إلى أنه لم تظهر فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث في درجه الشعور بالوحدة النفسية، كما اتفقت نتائج دراسه نيوكسي وينتر مع نتائج دراستنا حيث أسفرت إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين المراهقين من الجنسين في كل من الشعور بالوحدة النفسية والمسانده الاجتماعيه، اتفقت أيضاً نتائج دراسه عبد المؤمن والزياني مع نتائج دراستنا حيث أسفرت نتائجها بعدم وجود فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث في درجه الشعور بالوحدة النفسية،

اتفقت نتائج دراسة او زديمير مع نتائج دراستنا حيث أسفرت إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً في مستوى الوحدة النفسية بين الذكور والإناث، تعارضت نتائج دراسه كلا من نورمان وديوain مع نتائج دراستنا حيث أسفرت إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين الجنسين في الشعور بالوحدة النفسية لصالح الذكور، كما تعارضت أيضاً نتائج دراسه نيكولاوس مع نتائج دراستنا حيث أشارت نتائج هذه الدراسه إلى ان المراهقين الذكور اكثر شعوراً بالوحدة النفسية من المراهقات الإناث، كما تعارضت نتائج دراسه ستوكس وليفين مع نتائج دراستنا حيث أسفرت إلى وجود فروق دالة .

الأهمية النظرية: تكمن أهميه هذا البحث سيسضيف معلومات جديدة إلى السياق العلمي وسيساعد على اكتساب فهم جديد من منظور اخر للدراسة حيث ان اغلب الدراسات السابقة التي تناولت متغير الوحدة النفسية على سبيل المثال كانت تركيزها بشكل اساسي على علاقة الوحدة بالاكتئاب وكذلك الدراسات

التي تناولت الحساسية للقلق درست هذا المتغير مع علاقته بالاضطرابات العصابية والادمان لكن لم يتم الاشارة اليه في علاقة بالهاتف المحمول او اضطراب النوموفوبيا.

الاهمية التطبيقية تكمن في ان هذه الدراسة سيكون لها تأثير حقيقي على ارض الواقع حيث نأمل ان يزداد الاهتمام بالدراسة ونتائجها وان يتتوفر دراسات اخري وبرامج تساعد علي مساعدة الاشخاص الذين يعانون من رهاب فقدان الهاتف وان تقييد هذه الدراسة المجتمع ويمكن توضيح الاهمية العلمية في النقاط التالية

- ١- تحقيق فائدة علمية والتعریف بها للباحثین ومعرفة كيفية إجراء الدراسة
- ٢- التعريف بمدى امكانیة وقابلیة تطبيق النتائج التي توصل اليها الباحثین على ارض الواقع
- ٣- توضیح المبررات للقيام بهذه الدراسة واجراء القسم العملي التطبيقي والاجابة عن التساؤلات واسکات الغافلین والمشکین.

قائمة المراجع

- ١-أبو مطير، محمد على،(2013). قلق المستقبل لامهات الايتام وعلاقته بالطموح والحساسية الانفعالية لابنائهن،جامعة الاسلاميه:غزة الدراسات العليا.
- ٢-الجاسر، لولوه مطلق فارس .(٢٠١٨).اضطراب الخوف من فقدان الهاتف المحمول (النوموفوبيا) وعلاقته بالتحصيل الدراسي لدى طلبة التعليم الثانوي بدولة الكويت. مجلة البحث العلمي في التربية . ع ١٩ . ٥٩١ - ٦١٢ ص.
- ٣-الحربي ،سندس عبد الرحمن.(٢٠٢٠). النوموفوبيا وعلاقتها بالقلق لدى عينة من طلاب جامعة الملك عبد العزيز.المجلة الالكترونية الشاملة متعدد التخصصات.(ع ٢٥).١:٢٩ ص.
- ٤-العودات،ولاء عبد الرؤوف، الدلالة أسامه محمد . (٢٠٢٠).تطوير مقياس الخوف من فقدان الهاتف (النوموفوبيا) .مجلة الجامعة الاسلامية للدراسات التربوية والنفسيه. (٢٨)،٨٢٠ - ٨٣٨ ص.
- ٥-العطيان. تركي محمد، (٢٠١٧).الشعور بالوحدة النفسية وعلاقته بإدمان استخدام الإنترن特 لدى طلاب جامعه شقراء .
- ٦-المجالي. مصلح مسلم (٢٠١٤).مستوى الشعور بالوحدة النفسية وعلاقه بتقدير الذات لدى طلبه جامعه حائل في المملكة العربيه السعوديه واستراتيجيات التدخل العلاجي. مجلة الدراسات النفسيه، (٣٠).ع(٢) جامعه أسيوط. كلية التربية
- ٧-الامير ، جواد كاظم،(2019)ثنائيه الانبساط والانبطاخ للشخصيه فى النص المسرحي العراقي ،جامعة بابل:كلية الفنون الجميله.
- ٨-باسم، اسماء، عبد الرحمن، ايمان،(2018)، التاثيرات السلبية لاستخدام الهاتف الذكي على الاطفال من وجهه نظر الامهات،جامعة النجاح الوطنية.

- ٩- تواتى ، خضئ، سايغى، احمد، (٢٠١٥)، استخدام الهاتف النقال واثؤه على التواصل الاجتماعى داخل الاسره، جامعه الشهيد حمه لحضر الوادى.
- ١٠- حميدة ، رانيا جمال، (٢٠١٨)، البناء العاملى لمقياس القلق الاجتماعى لدى الطالب المعلمين، مجلة جامعة الفيوم للعلوم والتربية والنفسية (١٠)، ١٦٧.
- ١١- محمد، هدى جمال. (٢٠٢٠). النوموفوبيا (رهاب فقدان الهواتف الذكية) لدى عينة من الأباء والأمهات وعلاقتها بالأمن النفسي لدى ابنائهم في المرحلة العمرية من (٩-١٢) سنة . حوليات أداب عين شمس ٤٨، (عدد يناير - مارس)
- ١٢- شكر ، ايمان جمعة فهمي. (٢٠١٩). النوموفوبيا وعلاقته بقلق الانفصال عن الأسرة لدى المراهقات "دراسة سيكومترية - اكلينيكية " . مجلة كلية التربية ببنها ٤٠. ٥٢٥ - ٥٩٠ ص.
- ١٣- شيرين بن دهنون، ساميـه. (٢٠١٧) . بعض الخصائص النفسـيه (الاكتـاب، الوحدـة النفـسيـه) وعلاقـتها بـتقـدير الذـات في ضـوء متـغير الجنس والمـستوى التعليمـي . رسـالـه دـكتـورـاه (غـير منـشـورـه) جـامـعـه وهـرانـه كـلـيـه العـلـوم الـاجـتمـاعـيـه قـسم علم النفـس والـأـرـطـوـفـرـنـيـا.
- ١٤- عمر، محمود ، عوض ، كرم الدين، (٢٠١٩)، العزلة الاجتماعية والنفسـيه للاطفال المـودـعين فـي مؤـسـسـات الإـيوـاء ، جـامـعـه عـين شـمـسـ: كـلـيـه الـدـرـاسـات الـعـلـيـا لـلـطـفـولـة.
- ١٥- عبد الوارث ، اسلام حسن محمود . (٢٠٢٠). النوموفوبيا وعلاقـتها بكل من الشـعـور بالـوـحدـة النفـسيـه والأـداء الاـكـادـيمي لـدي تـلامـيـذ المرـحلـة الـابـتدـائـيـه . مجلـه التـرـبيـة جـامـعـه الاسـكـنـدرـيـه ٣٠٠(٣): ٢٨١- ٢٣٩ ص.
- ١٦- عثمان، انور احمد الباز. (٢٠٢١). النوموفوبيا (الخوف من فقدان الهاتف المـحمـول) وعلاقـتها بـنمـط الـحـيـاة والـصـحة النفـسـيه لـدي عـيـنة من

- المراهقين في ظل جائحة كورونا. مجلة كلية التربية في العلوم النفسية (٤٥)، (٤٨٧: ٤٦٦).
١٧- عبد الرزاق، محمد، عمرو، (2020)، الخوف من الضياع وعلاقته برهاب فقدان الهاتف المحمول لدى المراهقين المغتربين، جامعه سوهاج: كلية التربية.
١٨- فايد، حسين على ، (2002)، العلاقة بين الحساسية للقلق وكل من سمه القلق والهلع والاكتتاب لدى عينه غير اكلينيكية، جامعة حلوان: كلية الاداب.
١٩- مصطفى، منار سعيدبني ، الشريفيين احمد عبد الله. (٢٠١٣). الشعور بالوحدة النفسيه والامن النفسي والعلاقة بينهما لدى عينه من الطلبه الوافدين في جامعه اليرموك. مجلة جامعة اليرموك، (٩) (٢). ١٤١ - ١٦٢ ص.
٢٠- محمد ، هبه محمود . (٢٠١٩). دور الوحدة النفسية و السعادة الشخصية والاندفاعية و بعض المتغيرات الديموجرافية في التنبؤ بالنوموفوبيا لدى الشباب الجامعي. مجلة دراسات نفسية. ٢٩ (٤٤) . ٧٦١- ٨٣١ ص.
٢١- محمد، صلاح الدين ، (2014)، حساسية للقلق وعلاقتها بكل من تنظيم الانفعال واعراض القلق لدى عينه من طلاب الجامعة، جامعة بنها: كلية التربية.
٢٢- مخلف، منتهي، فرحان، صباح (٢٠١٣). الاختلاف النفسي وعلاقته بالوحدة النفسيه لدى عينه من طلاب المرحله الإعداديه في قضاء الفلوچة. مجلة جامعه الانتخار للعلوم البدنيه والرياضي، (٢). ٨ : ١ . ١٠.
٢٣- معالى، ابراهيم ، (2013). فاعليه برنامج علاجي فى خفض القلق النفسي

وتعميم مفهوم الذات لدى الطلبة المتميزين.جامعة العلوم الاسلامية
العالمية:كلية العلوم التربوية.

٢٤-منال. حواس(.). الشعور بالوحدة النفسيه وعلاقته بالتوافق
النفسي الاجتماعي ومستوى تقدير الذات لدى المراهق الجانح. (رسالة
ماجستير غير منشورة) جامعه مولود معمرى. كلية العلوم الإنسانية
والاجتماعية. قسم علم النفس.

- 1-Norman B .Schmidt and Darin R .Lerew,Robert J . Jackson).1997.(The Role of Anxiety Sensitivity in the Pathogenesis of Panic :Prospective Evaluation of Spontaneous Panic Attacks During Acute Stress•Uniformed Services University of the Health Sciences•United States Air Force Academy.
- 2-Chris Hayward ,Joel Killen ,and C .Barr Taylor ,Carl F . Weems).2002.(A longitudinal investigation of anxiety sensitivity in adolescence•Journal of Abnormal Psychology.
- 3-JOSHUA J .BROMAN-FULKS & ,KATELYN M . STOREY).2008.(Evaluation of a brief aerobic exercise intervention for high anxiety sensitivity•Department of Psychology ,Appalachian State University ,USA.