

الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب

الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣

تاريخ الاستلام	تاريخ التحكيم	تاريخ القبول
مايو ٢٠٢٥ م	مايو ٢٠٢٥ م	يوليو ٢٠٢٥ م

عمر محمد علي يوسف

قسم علم النفس - كلية الاداب - جامعة

الخرطوم

أستاذ مساعد

linvomer@gmail.com

ايمان عبد الله حسن عبد الله

باحث في مجال علم النفس العلاجي ومعالج

نفسي بمستشفى عبدالعال الانريسي

aymanskwt@gmail.com

الملخص

هدفت هذه الدراسة الي معرفة السمة العامة للصلابة النفسية لدي السكان المقيمين في مدينة نبتة أثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ وفقاً للمتغيرات الديموغرافية الآتية: النوع، والعمر، والوضع الاسري، عسكري- مدني (نازح ام مقيم). ولتحقيق هذه الأهداف اتبع الباحثان المنهج الوصفي على عينة مكونة من ١٠٠ شخص تم اختيارهم عشوائياً. ولجمع بيانات البحث تم استخدام مقياس الصلابة النفسية اعداد مخيمر (٢٠٠٢) لتحليل البيانات استخدم الباحثان برنامج spss الحزم الاحصائية للعلوم الاجتماعية. عن طريق المعادلات الاحصائية الآتية: اختبار(ت) للعينة الواحدة واختبار(ت) لعينتين مستقلتين، معامل ارتباط بيرسون، والفا كرونباخ، واختبار التباين الاحادي، واختبار توكي البعدي. توصل البحث إلى النتائج الآتية: تتسم الصلابة النفسية لدي السكان المقيمين بمدينة نبتة أثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ بالارتفاع عند مستوى دلالة (٠,٠١) ماعدا بعد التحكم الذي أظهرت النتيجة أنه يتسم بالانخفاض عند مستوى دلالة (٠,٠١) ، ولاتوجد فروق ذات دلالة إحصائية في الصلابة النفسية لدي السكان المقيمين بمدينة نبتة تبعاً لمُتغير النوع عند مستوى دلالة (٠,٠٥)، ولا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الصلابة النفسية لدي السكان المقيمين بمدينة نبتة أثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعاً لمُتغير الوضع الاسري عند مستوى دلالة (٠,٠٥)، بينما توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الصلابة النفسية لدي السكان المقيمين بمدينة نبتة أثناء حرب الخامس عشر من أبريل تبعاً لمُتغير العمر عند مستوى دلالة (٠,٠٥) لصالح الفئتين العمريتين (٤٠-٥٠) و (٥٠ فأكثر) عند مستوى دلالة (٠,٠٥). وتوجد فروق ذات دلالة احصائية لدي السكان المقيمين بمدينة نبتة أثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعاً لمُتغير مدني- عسكري عند مستوى (٠,٠٥) لصالحالعسكريين. وتوجد فروق ذات دلالة احصائية لدي السكان المقيمين بمدينة نبتة أثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعاً لمُتغير مدني مقيم نازح عند مستوى دلالة (٠,٠٥) لصالح المدني المقيم. وفي نهاية البحث قدم الباحثان مجموعة من التوصيات أهمها: ضرورة ايلاء اهتمام أكبر بالحالة النفسية للناجين من الحروب من خلال تصميم وتنفيذ برامج ارشادية وعلاجية نفسية موجهة.

Abstract

Research Title: Psychological Resilience Amongst Residents of Nabata City during the War of 15 April/ 2023

This study investigates the general characteristics of psychological resilience amongst the people residing in Nabata City during the war of April 15/ 2023 based on the following demographic variables: gender, age, family status, military-civilian (displaced or resident). To reach its objectives, the researcher followed the descriptive approach on a randomly- selected sample of 100 individuals. The researcher used Mukhaimer (2002) psychological resilience for collecting the data and analyzing them. The researcher also used the SPSS program and the Statistical Package for Social Sciences. By using the following statistical equations: test(s) for each sample, test(s) for two independent samples, Pearson Correlation Coefficient, Cronbach's alpha, one-way variance test, and Tukey's post-test, the researcher reached the following findings: the psychological resilience amongst the residents of Nabata City during the war of April 15, 2023 showed high levels of (0.01) but after control, its level decreased to (0.01), but for the controlled group, the results showed that there was a decrease at a significance level of (0.01), and there were no statistically significant differences in psychological resilience amongst the residents of Nabata City according to the gender variable at a level of (0.05). The study did not show any statistically significant differences in the psychological resilience of the residents of Nabata City, during the war of April 15, 2023, according to the family status variable at a significance level of (0.05). However, the study showed that there are statistically significant differences in psychological resilience amongst the residents of Nabata City during the April 15 war according to the age variable at a significant level of (0.05) in favor of the age groups (40-50 years) and (50 and over) at a significant level of (0.05). The study also showed some statistically significant differences among the residents of Nabata City during the April 15, 2023 war according to the civilian-military variable at a level of (0.05) in favor of the military residents. Additionally, there are statistically significant differences amongst the residents of Nabata City according to the civilian resident-displaced variable mounted (0.05) in favor of the civilian residents. In conclusion, the researcher presented a number of recommendations, the most important of which are: the necessity of paying greater attention to the psychological state of war survivors by designing and implementing targeted psychological guided counselling and treatment programs.

المقدمة:

يشهد السودان منذ منتصف ابريل ٢٠٢٣ صراعاً مسلحاً بين قوات الجيش السودانية وقوات الدعم السريع وقد اتى القتال في وقت تعاني فيه البلاد من أزمات إنسانية واقتصادية بالفعل. ومنذ ١٥ ابريل ٢٠٢٣ سجل مشروع بيانات واحداث ومواقع النزاعات ١٥٥٥٠ حالة وفاة وأوردتها التقارير من السودان ووقوع أكثر من ١٤٠٠ حدث عنيف استهدف المدنيين في جميع انحاء البلاد منذ بدء الحرب. (البناء، ٢٠٢٤)

ان تأثيرات الحروب والصراعات على الصحة النفسية هي طويلة الامد وجري توثيق حدوث مجموعه واسعه من الاعراض والمتلازمات النفسية لدى السكان في حالات الصراع والحروب على نطاق واسع من الابحاث المتاحة. ومع ذلك ومع تقدم الابحاث ظهرت ادله على قدره أكثر من نصف السكان على الصمود في مواجهه اسوء الصدمات في حالات الحرب. وكما حدث في النصف الاول من القرن العشرين عندما اعطت الحرب دفعه كبيره لتطور مفاهيم الصحة النفسية فأن دراسة التبعيات النفسية للحروب في القرن الحالي يمكن ان تضيف فهما وحلولاً جديده لمشكلات الصحة النفسية بشكل عام. (شاهين، ٢٠١٧).

ورغم تعرض الناس للضغوط الا ان ملاحظه معظم الناس يظلون محتفظين بصحتهم الجسمية وسلامه اداثهم النفسي رغم تعرضهم للضغوط بالإضافة الي تواضع قيمه معاملات الارتباط بين الاحداث الضاغطة والاضراب النفسي والتي لا تتجاوز ٠.٣٪ فقد غير هذا مجري الاهتمام الي ضرورة فحص مصادر المقاومة stressresistance اي تلك العوامل والمتغيرات النفسية والبيئية التي يمكن ان تحيد او تعادل ما للأحداث الضاغطة من اثار سلبيه علي سلامه الاداء النفسي للفرد وهي تمثل نقاط قوه لدي الفرد وتساعد علي ان يظل محتفظاً بصحته الجسمية والنفسية رغم تعرضه للضغوط. (سلامه، ١٩٩١).

. ومن بين تلك المتغيرات التي حظيت حديثاً باهتمام الكثير من الباحثين النفسيين (متغير الصلابه النفسية psychologicalhardiness) والذي درس على نحو واسع في اعمال كوبازا (kobassa) بهدف معرفه المتغيرات النفسية التي تكمن وراء احتفاظ الافراد بصحتهم النفسية والجسمية رغم تعرضهم للضغوط. وتوصلت كوبازا الي ان الصلابه النفسية هي مجموعه من خصائص الشخصية وظيفتها مساعدته الفرد في مواجهه الضغوط وهي تتكون من (الالتزام والتحكم والتحدي) وهذه الخصائص من شأنها المحافظة على الصحة النفسية والجسمية للفرد بالرغم من التعرض للأحداث الضاغطة. [تأكيد مضاف]

تعريفات الصلابه النفسية:ـ

ـ عرفها (فنك، ١٩٩٦) : "بانها سمه عامه في الشخصيه ، وتعمل الخبرات البيئية المتنوعه علي تكوينها وتتميتها لدي الفرد". (عباس، ٢٠١٠).

ـ عرفت كوباسابانها مجموعه من السمات الشخصية تعمل كواقٍ لأحداث الحياه الشاقه، او انها تمثل اعتقاداً او اتجاهاً عاماً لدي الفرد في قدرته علي استغلال كافه مصادره وامكانياته النفسية والبيئية المتاحة، كي يدرك احداث الحياه الشاقه ادراكاً غير مشوه ويفسرهما بمنطقه وموضوعيه . ويتعايش معها على نحو ايجابي وانها تتضمن ثلاث مكونات ترتبط علي نحو متبادل وتعرف بـ 3CS وهي (الالتزام والتحكم والتحدي). (مخير، ٢٠٠٢).

عرفتها مادي (٢٠٠٤) "بانها بناء مكون من ثلاث مركبات كالتالي (الالتزام، التحكم، التحدي) تعمل معا علي تحويل الظروف الضاغطة او المجهدة الي فرص للنمو". (شويطر و الزقاي، ٢٠١٥)

ويري لأنجخلاف من يري ان الصلابة النفسية سمه شخصيه، فيقول ان كل فرد قد يظهر بعض المستويات عليالصلابة ،ويعتمد ارتفاع ذلك او انخفاضه علي الموقف والوقت الذي يمر به الفرد ، ويمكن ان يكون ذلك الاختلاف راجع الي الطريقة والممارسة التي تعلمها الفرد ،والتي تؤثر علي كل شكل خبراته مما ينعكس في النهاية عليصحته . وبذلك فان الصلابة قدره متعلمه يمكن ان تتغير،اي ان الصلابة مصدر شخصي وليس سمه شخصيه لدى الفرد(عباس،٢٠١٠).

نشاه مفهوم الصلابة النفسية:

اتجه علماء النفس في السنوات الأخيرة الي البحث عن المتغيرات الواقية التي يمكن ان تقي او تعدل من الاثار السلبية لأحداث الحياة الضاغطة. وهذه المتغيرات الواقية قد تكون متغيرات نفسيه او متغيرات اجتماعيه ويعرف rutter المتغيرات الواقية:

تلك الخصائص الشخصية او العوامل البيئية التي يمكن ان تخفف او تعدل من وقع التأثير السلبي المتتابع للأحداث الحياتية الضاغطة على الافراد،وهذه الخصائص كما تعرضت لها كوبازا وآخرون قد تتعلق بعده عوامل وهي: _
_عوامل وراثيه: مثل عدم الإصابة بالاضطراب النفسي في التاريخ الاسري للفرد
_عوامل بيئية اجتماعيه: ويقصد بها ما يتاح للفرد من مسانده اجتماعيه. فالتفاعل الاجتماعي والعلاقات المتبادلة بينه وبين البيئة الاجتماعية التي يعيش فيها وما تقدمه له من مسانده اثناء تعرضه لأحداث حياتيه ضاغطة.
_عوامل تتعلق بالخصائص الشخصية للفرد مثل تقدير الذات، الكفاية الشخصية،مركز الضبط الاستقلالي،التقاول(راضي،٢٠٠٨).

_ولقد حولت هذه النقطة التوجهات في الاهتمام البحثي في الآونة الأخيرة على المتغيرات النفسية التي تعمل على وقاية الفرد من الاثر الضار للحدث الضاغط كمتغير الصلابة النفسية الذي يعتبر من المتغيرات الهامه التي ينبغي استحضارها حين الحديث عن مقاومه الضغوط التي يتعرض لها الفرد فلا تكاد تخلو حياتنا من الضغط (مخير،٢٠١١).

_ فقد نشا مفهوم الصلابة النفسية علي يد سوزان كوباسا اثناء اعدادها لرساله الدكتوراه تحت اشراف استاذها مادي بجامعة شيكاغو في الولايات المتحدة الأمريكية والتي انتهت منها عام ١٩٧٧.

ورغم وجود بدايات مبكرة سبقت كوباسا في الإشارة لمتغيرات النفسية التي تخفف من حده الضغوط الا ان رسالتها للدكتوراه وابحاثها التي تلت ذلك وكذلك ابحاث استاذها مادي تعد علامه فارقه في تاريخ دراسة الضغوط النفسية. فقبل نشر ابحاث كوباسا واستاذها مادي كانت الابحاث تهتم فقط بالعلاقة بين الضغوط والامراض Stress_illnes فقد استخدمت معظم الابحاث مقاس هولمز وراهي Holmes&raheلقياس احداث الحياة الضاغطة ودرسوا العلاقة بين ادراك هذه الاحداث وبين الاعراض المرضية الجسمية والنفسية (قلق واكتئاب وامراض سايكوجسمية...الخ)(مخير،٢٠٠٢).

وكان التساؤل الرئيسي الذي طرحته كوباسا kobassالماذا لا يمرض بعض الافراد رغم تعرضهم لمستويات مرتفعة من الضغوط؟ بينما يمرض البعض الاخر؟ وأطلقت كوباسا على مجموعه الخصائص التي تميز الافراد الذين يقاومون ويتحملون الضغوط مصطلح الصلابة النفسية psychological hardiness. وهو مركب متعدد المكونات موجود لدي كل الناس بدرجات متفاوتة (ابو الفتوح،٢٠١٤)

كما اتفق مادي (madii) مع كوبازا حول "ان الصلابة النفسية عامل مرونة يحافظ على الصحة ويحسن الاداء كما اكدواعلي انها تتكون من ثلاثة مركبات وهي (الالتزام، التحكم، التحدي) وهكذا كان لهما سبق في هذا التوجه ثلاثي الابعاد" (عباس، ٢٠١٠)

ابعاد الصلابة النفسية:

ان الصلابة النفسية مكون مركب من ثلاثة عناصر اساسيه مترابطة فيما بينها وهي: _

١/ الالتزام commitment.

"هو نوع من التعاقد النفسي يلتزم به الفرد تجاه نفسه والآخرين لتحقيق ما يريده" (مخير، ٢٠٠٢) ويعتبر عنصر الالتزام من أكثر مكونات الصلابة النفسية ارتباطا بالدور الوقائي بوصفها مصدرا من مصادر مقاومه الضغوطات النفسية. ويعني الالتزام الرغبة في العمل بهمه ونشاط مع الاحساس بأهمية وقيمة الأنشطة وجدواها التي يودها الفرد، والالتزام يتكون من مجموعه ابعاد:

_بعد الالتزام نحو الذات: ويقصد به اتجاه الفرد نحو معرفه ذاته وتحديد اهدافه وقيمه الخاصة في الحياة وتحديد اتجاهاته الإيجابية على نحو يميزه عن الآخرين.

_بعد الالتزام الديني: يقصد به التزام الفرد بعقيدته الايمان الصحيح وظهور ذلك في سلوكياته بممارسه ما يأمرنا به الله وماينهي عنه.

_بعد الالتزام الاخلاقي: ويقصد به التزام الفرد بالقيم والاخلاقيات التي ترجع في أصلها الي الاديان والعقائد.

_بعد الالتزام القانوني: يقصد به اعتقاد الفرد بضرورة الانصياع لمجموعه القواعد والاحكام العامة وتقبل تنفيذها بواسطة السلطة المختصة لما تمثله من اسس منظمه للسلوكيات العامة داخل المجتمع (فاتح، ٢٠١٥)

٢/ التحكم control:

"هو مدي اعتقاد الفرد بانه يمكن ان يتحكم فيما يلقاه من احداث. ويتحمل المسؤولية الشخصية عما يحدث له" (مخير، ١٩٩٦) وهو الاعتقاد ان الفرد ليس عاجزا او فأقدا للعون. ولكنه يمكن ان يؤثر في العديد من الاحداث وله قدره على التحكم في الظروف الشخصية ويتضمن التحكم اربعة صور رئيسيه وهي: _

١/ القدرة علي اتخاذ القرارات والاختيار بين بدائل متعددة او هو طريقه التعامل مع الموقف باختيار بديل من البدائل (تجنب الموقف، انهاء الموقف محاوله التعايش مع الموقف). ولذا يرتبط التحكم بطبيعة الموقف وطريقه حدوثه.

٢/ التحكم المعرفي: هو القدرة على استخدام بعض العمليات الفكرية بكفاءة عند تعرض الفرد للمواقف كالتفكير ب الموقف، التعامل بصوره منطقيه وواقعيه، استخدام كافه المعلومات المتاحة عن الموقف).

٣/ التحكم السلوكي: هو قدره الفرد الفعالة على المواجهة وبذل الجهد مع دافعيه كبيره للإنجاز والتحدي والقدرة على التعامل مع الموقف بصوره علنيه وملموسه.

٤/ التحكم الاسترجاعي: يرتبط بمعتقدات الفرد واتجاهاته السابقة عن الموقف وطبيعته حيث يؤدي استرجاع الفرد لمثل هذه المعتقدات الي تكوين انطباع محدد عن المواقف ورؤيته على انه موقف ذو معني وقابل للتناول والسيطرة (الفضل ٢٠١٤،)

٣/ التحدي challenge:

يعني اعتقاد الفرد بان التغيير في الاحداث شي عادي وهو اعتقاد الفرد بان ما يطرأ من تغيير علي جوانب حياته هو امر مثير وضروري اكثر من كونه تهديدا له مما يساعد الفرد علي المبادأة واكتشاف البيئة ومعرفة المصادر النفسية والاجتماعية التي تساعده علي مواجهه الضغوط بفاعليه، ويعول الفرد في محاولاته للتوافق علي المصادر الداخلية المتمثلة في الصلابة النفسية والتي تمدّه بالقوة والمقاومة هذا بالإضافة الي العوامل او المصادر الخارجية (مخير، ٢٠١٥).

كما يؤكد مادي maddi انه ورغم الاختلافات الموجودة بين المكونات الثلاثة للصلابة الا انه توجد صلة مفاهيمية فيما بينها. اذ لا يمكن تعزيزها في غياب أحد المكونات الثلاثة الأساسية". (شويطر والزقاي، ٢٠١٥).

خصائص الصلابة النفسية:

١/ اشخاص تتمتع بصلابه نفسيه مرتفعه: توصلت كوبازا من خلال دراساتها الممتدة ١٩٧٩-١٩٨٢-١٩٨٤-٢٠٠٤ الي ان الافراد الذين يمتلكون صلابه نفسيه مرتفعه يتميزون بالخصائص الآتية (القدرة علي الصمود والمقاومه، أنجاز افضل وذوي وجهه داخلية للضبط، الميل للقيادة والسيطره، اكثر مباداه ونشاطاً، ذو دافعيه عاليه نحو العمل ، لديهم قدره علي التحكم في الاحداث، يستخدمون اسلوب المواجهه التحويلي اي يقومون بتقبل وتغيير الاحداث التي يمكن ان تصبح ضغوطا بل وتحويلها الي فرص للنمو والتحسين، التفاعل مع الاحداث الضاغطة بطريقه متقابلة وفعاله، لديهم اعراض جسميه ونفسيه قليله وغير منهكين، التمرکز حول الذات، التمتع ب الانجاز الشخصي، لديهم نزعه تقاؤليه، واكثر توجهها للحياة، التغلب علي الاضراربات النفعسيمي وتلاشي الاجهاد(حسين، ٢٠٠٩).

٢/ اشخاص تتمتع بصلابة نفسية منخفضة: _

كما وصفت كوبازا خصائص الاشخاص الذين لديهم صلابه نفسيه منخفضه بأنهم (عدم الشعور بهدف لأنفسهم ولا معني لحياتهم عدم التفاعل مع بيئاتهم بإيجابيه، ويميلون الي الاحساس بالتشاؤم والعجز عن المرور باي عقبه في الحياه، توقع التهديد المستمر ،والعنف في مواجهه الاحداث الضاغطة المتغيرة، تفضيل ثبات الاحداث الحياتية وليس لديهم اعتقاد بضرورة التجديد، سلبيون في تفاعلهم مع بيئتهم وعاجزون عن تحمل الاثر السلبى للأحداث الضاغطة). (حسين، ٢٠٠٩)

النظريات المفسرة للصلابة النفسية:

نظريه كوبازا 1979 kobazaa

تعتبر اول من قدم نظريه وصفت بالرائدة في مجال الوقاية. واستندت هذه النظرية علي عدد من الاسس النظرية التجريبية مثل علماء المدرسة الوجودية امثال فرانكل (phrankel) وماسلو (mazlo) وروجرز . والتي تركز في تفسيرها للسلوك الانساني علي المستقبل لا علي الماضي. وتري دافعيه الانسان تتبع اساساً من البحث المستمر المتنامي عن المعني والهدف في الحياه (حسان، ٢٠٠٩)

_ويعد نموذج لازورس (lazoues) من اهم النماذج التي اعتمدت عليها هذه النظرية حيث انه نوقشت من خلال ارتباطها بعدد من العوامل وحددها في ثلاثة عوامل رئيسيه وهي: _

١/ البيئة الداخلية للفرد.

٢/ الاسلوب الادراكي المعرفي.

٣/ الشعور بالتهديد والاحباط.

ترتبط هذه العوامل الثلاثة ببعضها البعض، فعلى سبيل المثال يتوقف الشعور بالتهديد على الإدراك السلبي ومن ثم على زيادة الشعور بالتهديد ويؤدي إلى تقييم بعض الخصال الشخصية كتقدير الذات على نحو متدن. أما الأساس التجريبي لصياغة النظرية فقد استطاعت كوبازا من خلال اعتمادها على نتائج نظرياتها. حيث قامت بدراسة حول المدراء التنفيذيين الذين يعملون في المستويات الإدارية المتوسطة والعليا. وقسمتهم إلى فئتين وهم: المدراء التنفيذيين الذين تعرضوا لضغوطات كتيرته خلال السنوات الثلاثة الماضية والمدراء الذين تعرضوا لضغوط أقل. وبعد ذلك ركزت انتباهها على المجموعة التي تعرضت لضغط شديد. ثم قامت بمقارنه أولئك الذين يعانون من امراض كثيرة مع أولئك الذين لديهم نسبيا القليل من الامراض وذلك لمعرفة مألذي يميزهم. وجدت ان الذين تعرضوا لضغوط شديده، ولكنهم يتمتعون بصحة جيدة لديهم مجموعه من السمات أطلقت عليه النمط الصلب. وقد خرجت ببعض النتائج والتي كان منها: _

- ١/الكشف عن مصدر ايجابي جديد في مجال الوقاية من الإصابة بالاضطرابات النفسية والجسمية وهي الصلابة النفسية بأبعادها الثلاثة وهي الالتزام، التحكم، التحدي.
 - ٢/ان الافراد الاكثر صلابه حصلوا علي معدلات اقل في الإصابة بالاضطرابات النفسية رغم تعرضهم للضغوط الشاقه وذلك مقارنة بالأفراد الأقل صلابه، وقد يعود ذلك الى الدور الفعال الذي يقوم به متغير الصلابه في ادراك ضغوط الاحداث الشاقه للحياة وتفسيرها وترتيبها علي نحو ايجابي (العنزي، ٢٠٢٢)
- نظريه مادي madii _**

ظهرت التصورات الاولى للصلابة النفسية عام ١٩٦٧ في اعمال عالم النفس الامريكي 'سلفاتورمادي' وهو الاستاذ المشرف علي كوبازا في الدكتوراه . ويتصف مادي بإسهاماته الكبيرة في مجال الصلابه النفسية. تري هذه النظرية ان الاحداث الضاغطة تستثير الجهاز العصبي الذاتي فتقود الي سلسله من الارجاع وتكرار الاحداث الضاغطة على الفرد يودي الي الارهاق وما يصاحبه من امراض جسميه واضطرابات نفسيه. وهنا يأتي دور الصلابه النفسية في تعديل العملية الدائرية والتي تبدأ بالضغط وتنتهي بالإرهاق ويتم ذلك من خلال عده طرق اولاً: تعدل من ادراك الفرد للأحداث وتجعلها اقل وطأه .

ثانياً: تؤدي الي اساليب مواجهه نشطه وتنقله من حال الي حال

ثالثاً: تؤثر على اسلوب المواجهه بطريقه غير مباشره من خلال تأثيرها على الدعم الاجتماعي

رابعاً: تقود الي التغيير في الممارسات الصحية مثل اتباع نظام غذائي صحي وممارسه الرياضة و وهذا بالطبع يقلل من الإصابة بالأمراض الجسمية(حماده وعبداللطيف ٢٠٠٢)

نظريه فينك (venk):

لقد ظهر حديثاً في مجال الوقاية من الإصابة بالاضطرابات أحد النماذج الحديثة الذي اعاد النظر في نظريه كوبازا ١٩٧٩ وحاول وضع تعديل جديدا له هذا النموذج قدمه فينك (١٩٩٢) وتم تقديم هذا التعديل من خلال دراسته التي اجراها بهدف بحث العلاقة بين الصلابه النفسية والإدراك المعرفي للتعايش الفعال من ناحية والصحة العقلية من ناحية اخري وذلك علي عينه قوامها ١٦٧ جندياً إسرائيلياً. واعتمد الباحث علي المواقف الشاقه والتعايش معها قبل الفترة التدريبية التي اعطاها للمشاركين والتي بلغت سته أشهر وبعد انتهاء الفترة التدريبية توصل الي نتائج مهمه وهي

_ارتباط مكون الالتزام بالصحة العقلية الجيدة للأفراد حيث ارتبط الالتزام جوهرياً بالصحة العقلية من خلال تخفيض الشعور بالتهديد واستخدام استراتيجيه التعايش الفعال خاصة استراتيجيه ضبط الانفعال .
_كذلك ارتبط بعد التحكم ايجابيا بالصحة العقلية من خلال إدراك الموقف واستخدام استراتيجيه حل المشكلات.(العيافي, ٢٠١٢)

نموذج بارتونيك في الصلابة النفسية: paulbartone

بول بارتون bartone كولونيل متقاعد في الجيش الامريكي وباحث في المركز الوطني للتكنولوجيا والامن القومي في معهد الدراسات الاستراتيجية الوطنية بكلية الدفاع الأمريكية وباعتباره انه باحث في علم النفس العسكري فقد ركز في ابحاثه على فهم الاستجابات الصلبة تجاه الضغط النفسي وقياسها لدي الجنود وتطبيق هذه المعرفة علي تحسين برامج التنمية حيث اجري العديد من الدراسات والابحاث التي اسهمت في تطوير نظريه الصلابة النفسية بشكل كبير مستندا علي النظرية التي وضعتها كوبازا ومادي وتبني المفاهيم المرتبطة بهذه النظرية واستند اليها في ابحاثه النفسية في المجالات العسكرية والأمنية والتنظيمية.

أجري بارتون في الأكاديمية العسكرية الأمريكية وعدد من الكليات الحربية الأوربية سلسلة ابحاث وأظهرت النتائج ان الجنود الذين اتصفوا بمستوي مرتفع من الصلابة النفسية أظهروا قدرات مرتفعة ومتميزة. وتفسير ذلك انه كلما ارتفع مستوى الصلابة النفسية، ازدادت قدره الجنود على خوض المعارك واداء المهام ومواجهه الضغوط دون ان يظهروا اثار صحية سلبية علي الرغم من وطأه الحروب والعمليات القتالية.
وقد أطلق بارتون فكره قائمه على اعتبار الصلابة النفسية "نظره للعالم worldview" اكثر من كونها سمه من سمات الشخصية (هلكا, ٢٠١٦).

دور الأسرة في الصلابة النفسية:

_ وتبين دراسة عماد مخيمر (١٩٩٦) الي ان العلاقة التي تتسم بالدف بين الطفل ووالديه تمثل اهم سند اجتماعي له وتجعله اكثر شعورا بالفاعلية عند مواجهه الضغوط. فادراك الابناء للدفع اي اعتقادهم انهم محبوبين اذا اقترن هذا الاعتقاد بإعطائهم قدرا معقولا من الحرية في اتخاذ القرارات فأن هذا يزيد من شعورهم بالثقة والكفاءة ويجعلهم اكثر قدره علي المثابرة والتحدي , وهذا ما يجعلهم يعتقدون ان الضغوط التي تواجههم ليست تهديدا لهم بقدر ماهي اختبار لمدي صلابتهم النفسية وقدرتهم علي التحدي .فالدفع المدرك يجعلهم يكونون صيغه ايجابيه عن الذات والعالم والمستقبل . وهذه الصيغة تتضمن ادراكهم لكفائتهم وفاعليتهم مما يجعلهم يعتقدون ان بإمكانهم مواجهه المشكلات والازمات بنجاح، اما الرفض الوالدي خاصة الاهمال فإنه يؤثر على صلابه الفرد وقدرته على التحكم والتحدي(العنزي, ٢٠٢٢).

_ان شعور الابناء بالحب واعتقادهم انهم مقبولين إذا اقترن بإعطائهم قدرا من الحرية في اتخاذ القرارات. فأن هذا يجعلهم اكثرالتراماً تجاه ذواتهم واهدافهم والآخرين وهو ما يطلق عليه (الالتزام). وأكثر قدره وثقه على تحمل المسؤولية واتخاذ القرارات وأكثر قدره على المثابرة والتحدي وهو ما يطلق عليه (التحدي). وأكثر اعتقادا بأنهم يستطيعون التأثير بإيجابيه في الاحداث التي تلم بهم وهو ما يطلق عليه (الضبط او التحكم). (اليوسفي, ٢٠١٦).
التدريب علي الصلابة النفسية:

"تنمو الصلابة النفسية من خلال التدريب على برامج حياتيه شامله. وتتضمن تلك البرامج التدريبية السلوكيات المعرفية واستخدام فنيه الحياة المركزة على الحل مما ينتج عنه زيادة الصلابة النفسية للفرد" (عبد المطلب، ٢٠١٧) اختار سلفادور مادي وسوزان كوبازا عام ١٩٧٥ شركه بيل للتلفون في ولاية أيلينوس اثناء البحث الذي اجري علي عينه تواجه قدرا كبيرا من الضغوط والذي تمثل في تسريح نصف القوة العاملة من هذه الشركة من الاداريين والذين تم اختيارهم علي اساس الكشف الطبي والنفسي كل عام، وكان البرنامج يهدف الي التدريب علي مهارات واتجاهات الصلابة النفسية (الالتزام، التحكم، التحدي).

وكان يتم التركيز على الدفاتر والحكايات والأمثلة التي تغطي كل مكونات واتجاهات الصلابة النفسية. وكان يتم التدريب علي الصلابة في حوالي ١٥ جلسة بمعدل جلسه كل اسبوع علي مجموعه من الاداريين والرؤساء الذين كان يتم تعليمهم وتشجيعهم علي مواجهه ضغوطهم وذلك بواسطه استخدام تقنيات المواجهة الصلبة واستخدام التغذية المرتدة من اجل تثبيت وتعميق اتجاهات الصلابة النفسية. وكان لا يكتفي في هذا البرنامج بتعليم الاداريين كيفية حل مشاكلهم الخاصة، ولكن كان يتم تعليمهم التقنيات التي يستطيعون بها تحويل هذه الضغوط الي فرص لتحقيق النمو والتطور عن طريق اعاده البناء المعرفي للموقف الضاغط (العنزي، ٢٠٢٢).

_ كما فرضت كوبازا ومادي ثلاثة مبادئ لتحسين مستوى الصلابة النفسية وهي:

١/ التركيز: وذلك بهدف تشجيع الناس على التركيز علي الاحاسيس الجسمية المتنوعة من اجل تحديد الاوقات التي يشعرون فيها بالتوتر والقلق اي المرات التي يتعرض فيها الفرد للضغط وهذا ما يساعد الفرد علي ان يأخذ بعين الاعتبار انواع الضغوط التي ربما تؤثر عليه.

٢/ اعاده بناء المواقف الضاغطة: وهذا المبدأ يجعل الفرد يفكر في المواقف الضاغطة الأخيرة ويضعها في قائمتين القائمة الاولى: وهي الطرق التي تحول هذا الموقف الضاغط الي موقف احسن.

القائمة الثانية: وهي الطرق التي تحول هذه المواقف الضاغطة الي مواقف اسوء.

٣/ التعويض بواسطه استحسان الذات: عندما يواجه الناس الضغوط فأنهم لا يستطيعون تجنبها او تغييرها وربما تكون هذه الضغوط هي العوامل التي تساعد الناس علي الاقبال علي التحدي والذي يجعل الناس يشعرون بالطمأنينة وبأنهم مازالوا قادرين علي المواجهة. وبالفعل لقد حقق هؤلاء الافراد الذين اتبعوا الطرق الثلاثة درجات عالية علي مقياس الصلابة النفسية. بل انهم كانوا يظهرون القليل من مشاعر التوتر ويحققون مستويات منخفضة من ضغط الدم. (العنزي، ٢٠٢٢)

اهمية الصلابة النفسية:

للصلابة النفسية تأثير مهم على الصحة النفسية للفرد فهي تشكل الدرع الذي يخفف من وطأة الضغوط ومن هذه الاسباب:

١/ الصلابة النفسية تعدل من أدراك الاحداث وتجعلها تبدو اقل وطأة على الفرد.

٢/ تؤدي الي اساليب مواجهه فعاله تساعد على الانتقال من حال الي حال.

٣/ تؤثر في اسلوب مواجهه الفرد بطريقه غير مباشره من خلال تأثيرها على الدعم الاجتماعي.

٤/ تقود الفرد الي التغيير في الممارسات الصحية على سبيل المثال (اتباع نظام غذائي وممارسه الرياضة مما يساعد على التقليل من الإصابة بالأمراض الجسمية).

٥/ كما انها مركب مهم من مركبات الشخصية.

٦/ تحمي الانسان من اثار الضغوط الحياتية المختلفة.

٧/ تجعل الفرد أكثر مرونة وتقاؤلاً وقابلية للتغلب علي مشاكله الضاغطة.

٨/ تعمل كعامل حمايه من الامراض الجسمية والاضطرابات النفسية(فاتح،٢٠١٥).

أورد بارتونيك (٢٠٠٣) "فكرة مهمه عن الصلابه النفسية باعتبارها تعمل كعامل وقائي ضد الامراض المرتبطة بالضغط النفسي، وهذا ما اتفق عليه العلماء علي تسميتها "سيكوبولوجية الصلابه".

وذلك ان الضغط النفسي والاجتماعي يشكل عامل خطر لنشأة المشاكل الصحية وتطورها، ومن ضمنها امراض الشريان التاجي للقلب والذي يعد السبب الاول المؤدي الي الوفاة في العالم. فألي جانب الكثير من عوامل خطر الاصابة بأمراض القلب والاعوية الدموية مثل: البدانه، والنظام الغذائي، العادات الصحية الخاطئة. يبرز عامل الضغط النفسي كعامل اساسي في هذه الامراض. وقام علماء النفس بالبحث عن هذه المتغيرات واتضح لهم دور الصلابه النفسية في الوقاية من امراض القلب. وظهر عدد كبير من الدراسات في هذا المجال، منها علي سبيل المثال دراسة "هوارد وزملاؤه" howard et al التي اظهرت ان الاشخاص ذو الصلابه المرتفعة يستجيبون فسيولوجيا بشكل اقل (بوجمه، ٢٠١٩)

الدراسات السابقة

هدفت دراسة نور (٢٠١٢) الي الكشف في الفروق بين الجنسين في مستوي الصلابه النفسية. وتمثلت عينه الدراسة من طلاب وطالبات كليه التربية جامعه السودان للعلوم والتكنولوجيا البالغ عددهم (٨٠) طالبا وطالبه، وتم استخدام مقياس الصلابه النفسية من اعداد مخيمر (٢٠٠٢) واطهرت نتائج الدراسة وجود فروق بين الذكور والاناث لصالح الاناث.

كما هدفت دراسة عبدالوهاب (٢٠١٥) الي التعرف علي الصلابه النفسية وعلاقتها بدافعية الإنجاز لدي ضباط القوات المسلحة السودانية بولاية الخرطوم تكونت عينة الدراسة من (١٠٠) ضابط تم اختيارهم عن طريق العينة بالطريقة الصدفية وتوصلت الدراسة الي النتائج التالية ان الصلابه النفسية تتميز بالارتفاع لضباط القوات المسلحة بالوحدات العسكرية بولاية الخرطوم، وتتميز دافعية الإنجاز لديهم بالارتفاع ، وتوجد علاقة ارتباطية دالة احصائيا بين الصلابه النفسية ودافعية الإنجاز وعدم وجود فروق في الصلابه النفسية تبعا لمتغيري سنوات الخبرة والمستوي التعليمي، ولا توجد فروق في دافعية الإنجاز تبعا للرتبة العسكرية لضباط القوات المسلحة بالوحدات العسكرية بولاية الخرطوم.

كما هدفت دراسة الطاهر (٢٠١٦) الي معرفة السمة العامة لدي العاملين بوزارة الصحة بولاية جنوب دارفور، وكذلك معرفة الفروق بين الذكور والاناث في الصلابه النفسية ومعرفه العلاقة بين الصلابه النفسية وسنوات الخبرة وشملت عينة الدراسة (٣٠٠) فرد من العاملين بوزارة الصحة استخدم الباحث لجمع المعلومات استمارة المعلومات الأولية ومقياس الصلابه النفسية، وتوصل البحث الي النتائج الآتية: تتسم الصلابه النفسية للعاملين بوزارة

الصحة بولاية جنوب دارفور بالارتفاع ،توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الولاء التنظيمي تعزي للنوع لصالح الزكور،ولاتوجد علاقة ارتباطيه بين الصلابة النفسية وسنوات الخدمة

_هدفت دراسة ابو سميده(٢٠٠٦) الي التعرف علي واقع انعكاسات العنف الاسرائيلي في ظل انتفاضة الأقصى علي الصلابة النفسية لدي المرأة الفلسطينية والكشف عن مستوى الصلابة النفسية لدي المرأة الفلسطينية في ظل العنف الاسرائيلي ، والتعرف علي اثر كل من عمر المرأة ومكان سكنها ، والمستوي التعليمي لها وطبيعة عملها وشكل العنف الذي تعرضت له ، وانعكاسات العنف الاسرائيلي عليها وعلي صلابتها النفسية. وقد استخدمت الباحثة مقياس انعكاسات العنف الاسرائيلي علي المرأة الفلسطينية من اعداد(الباحثة)، ومقياس الصلابة النفسية من اعداد (مخيمر ٢٠٠٢)، وتكونت عينه الدراسة من (٦٠٠) أمراه فلسطينية تتراوح اعمارهم بين (٢٠_٣٠) سنة ، وتوصلت نتائج الدراسة الي ان مستوى الصلابة النفسية لدي المرأة الفلسطينية في ظل انتفاضة الأقصى يزيد عن (70%). ولأتوجد فروق في مستوى الصلابة النفسية لدي المرأة الفلسطينية تعزي لمتغير عمل المرأة ، وتوجد فروق دالة احصائيا في مستوى الصلابة النفسية لدي المرأة الفلسطينية تعزي لمتغير محافظات السكن لصالح المرأة في جنوب غزة وشمالها وتوجد فروق في مستوى الصلابة النفسية لدي المرأة الفلسطينية تعزي لمتغير السكن لصالح المرأة في المناطق الاحتكاكية. ولأتوجد فروق في مستوى الصلابة النفسية تعزي لمتغير عمر المرأة.

_كما هدفت دراسة (حجازي ،ابو الغالي ٢٠٠٩)الي محاوله التعرف الي المشكلات التي يعاني منها المسنون الفلسطينيون في محافظات غزة وعلي مستوى الصلابة النفسية لديهم، والتعرف علي الفروق بين الجنسين في المشكلات ومستوي الصلابة النفسية وظهرت النتائج التأليه: ان ترتيب ابعاد المشكلات التي يعاني منها المسنون الفلسطينيون في محافظه غزة كانت علي النحو التالي :المشاكل الاجتماعية والاقتصادية(٦٣.٧٪)، المشكلات النفسية(٥٧.٥٪)المشكلات الصحية الجسمية (٥٦٪).وايضا ان مستوى الصلابة النفسية لدي المسنين الفلسطينيين مرتفع ويزيد عن ٧٠٪ كمستوي افتراضي.

وهناك علاقة ارتباطيه عكسيه ودالة احصائيا بين مشكلات المسنين والصلابة النفسية لديهم . وعدم وجود فروق دالة احصائيا في المشكلات تعزي لمتغير الجنس. وتوجد فروق دالة احصائيا في مستوى الصلابة النفسية لصالح الزكور.

_كما هدفت دراسة الجندي،نبيلوعمر،حافظ (٢٠١٥) الي استقصاء واقع درجات الصلابة النفسية لدي منسوبي الأجهزة الأمنية الفلسطينية وتحديد جهاز الامن الرئاسي وجهاز الشرطة وجهازا الامن الوطني . وقد اختار الباحثان عينة قوامها (٢٤٥) منتسبا لاجهزة المذكورة، وقد استخدمتا مقياس كوندرافيدسون للصلابة النفسية الذي حظي بدلالات صدق وثبات مقبولة. وكذلك لجا الباحثان الي بؤر النقاش (focus groups) وتحليل السؤال المفتوح حول مصدر الصلابة النفسية لدي المنسوبين بطريقه (بيرسلون)الكيفية. وقد اسفرت النتائج ان درجات الصلابة النفسية لدي المنسوبين اعلي من نتائج تناولا جيوش عالمية مستخدمه المقياس ذاته.

، كما اسفرت الدراسة عن عدم وجود فروق في درجات الصلابة النفسية تعزي لكل من الرتبة وسنوات الخدمة العسكرية ، كما اسفرت نتائج التحليل الكيفي عن ان منسوبي الأجهزة الأمنية يستقون صلابتهم النفسية من خمسة مصادر رئيسية هي حسب الاهمية العامل الديني والعامل الوطني وعامل المساندة الاجتماعية وعامل صعوبة الظروف الحياتية وعامل التأهيل المهني .

كوبازا وزملائها (kobassa&met al 1982) هدفت الدراسة الي التأكد من الصلابة النفسية تعمل كمتغير وسيط للصحة النفسية وتخفيف ضغوط الحياة , حيث تكونت عينة الدراسة من من (٢٥٩) شخص تتراوح اعمارهم بين (٣٢_٦٥) سنه من شاغلي المناصب الإدارية المتوسطة والعليا والمحامين ورجال الاعمال وتم استخدام مقياس الحياة الضاغطة من اعداد راهي(١٩٦٧) ومقياس الصحة والمرض من اعداد (ايلروماسودا وهولمز) ومقياس حالة الاستعداد الوراثي في الشخصية ومقياس مركز الضبط ومقياس الاغتراب عن الذات ومقياس العمل بالالتزام ومقياس الامل , وتوصلت نتائج الدراسة الي ان الصلابة النفسية تخفف من ضغوط الحياة , كما تعتبر الصلابة النفسية مصدر للمقاومة والصمود وتؤدي الي سلامة الصحة النفسية للفرد.

كما اجري وكرولي و وجوليان (٢٠٠٣) دراسة هدفت الي اكتشاف العلاقة بين الصلابة النفسية والتكيف مع احداث الحياة الضاغطة في مرحلة الرشد , واستكشف اثر الصلابة النفسية علي الشخصية العصابية والانبساطية , وتألفت العينة من (٣١٥) شخص, واستخدمت مقياس الصلابة النفسية ومقياس احداث الحياة وتوصلت الي وجود علاقة بين العوامل الاجتماعية والديمغرافية , وكذلك التفاعل بين الصلابة النفسية واحداث الحياة الضاغطة , وتشير النتائج الي ان فقدان الوظيفة كانت تجربة من اكثر احداث الحياة اجهادا وان الاشخاص الاكثر صلابة يستخدمون اليات التكيف واستراتيجيات المواجهة مثل حل المشكلة , اعاده التقييم الايجابي عن الحياة.

بعد ان تم عرض الدراسات السابقة نلاحظ انها اختلفت من حيث الموضوعات والعينة والمجتمع واتفقت علي أهمية الصلابة النفسية ولاحظ الباحثان ان السمة العامة للصلابة النفسية قد تميزت بالارتفاع في الدراسات السابقة. استخدمت معظم الدراسات السابقة المنهج الوصفي مع اختلاف انواعه نظرا لمناسبته لطبيعة واهداف هذه الدراسات وتتفق الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة في استخدام المنهج الوصفي. استفاد الباحثان من الدراسات السابقة في تحديد مشكلة الدراسة والمنهج المستخدم، وتحديد الادوات المستخدمة واما عن تميز الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة في كونها الدراسة الاولى التي تناولت الصلابة النفسية لمواطنين مدنيين او عسكريين اثناء فترات الحروب.

مشكلة الدراسة:-

حيث ذكرت منظمه الصحة العالمية (who) انه في حالات النزاع المسلح سيعاني حوالي ١٠٪ من الاشخاص الذين يتعرضون لأحداث صادمة من مشكلات نفسية خطيرة . وسيطور لدي ١٠ ٪ اخرين سلوكيات من شأنها ان تعيق قدرتهم علي العمل بفاعليه . ومن المشكلات النفسية الناتجة عن العيش في مناطق الصراع ومعايشه الحروب : اضطرابات ما بعد الصدمة الذي هو اهم هذه الاضطرابات وكذلك الاكتئاب بنسبه تصل الي (٦٩٪) والاحلام والكوابيس المزعجة (٤٧٪) وتشنت الانتباه والعجز (٣٩٪) والتهيج وسهولة الاستثارة العصبية (٣٩٪) واضطرابات النوم (٣٧٪) والعصبية والعنف الذائد (٣٤٪) والقلق النفسي (٢٤٪) والعزلة والانسحاب (٩٪) والشعور بعدم الامان (٨١٪) وعدم الاطمئنان للمستقبل (٧٨٪) والتفكير في احتمال عوده الحرب (٧٤٪) والقلق بشأن المستقبل (٧٠٪) والمخاوف والرعب (٦٤٪) والشعور بعدم الاستقرار والتشتت (٦٣٪) والشد العصبي وحده الاستثارة (٥٥٪) والعنف والعدوان (٤٨٪) (شاهين ٢٠١٧).

ولان الصلابة النفسية اصبحت من المفاهيم الهامة في اوقات الخطر وتحدي الصعاب وتمثل مصدرا للمقاومة والصمود. رأينا ضرورة تناولها في ظل تعقيدات الحرب.

في الدراسة الحالية سوف نحاول التركيز على الافراد الذين يعيشون تحت وطأه الضغوط المتمثلة في وجودهم في منطقته خطوط تماس

ومحاوله معرفه مدي ما يمتلكه السكان باختلاف الفروق الفردية بينهم من صلابه نفسيه تعينهم على المقاومة. حيث ان مخطط نبته الذي تم انشاؤه عام ٢٠٠٤ يتكون من مربعين (٢٠١) والموقع الجغرافي له يقع في محليه بحري يحده من الجنوب منطقه الحاج يوسف ومن الشمال معسكر الكدرو ومن الشرق داردوق ومن الغرب السامراب هذا الموقع الجغرافي جعله عرضه للاشتباكات المتكررة ومحاوله قوات الدعم السريع الهجوم على معسكر الكدرو ومحاوله الدخول له من خلال المخطط والقصف المدفعي الذي يستهدف المعسكر وفي غالب الاحوال تسقط القذائف العشوائية علي المدنيين.

هذا إذا اخذنا في الاعتبار طبيعة حرب المدن وشراستها والتي هي أحد أصعب واعقد الحروب التي يمكن ان تدار فهي تشن في عقر دار الحكومات والمؤسسات والاحياء السكنية ويمكن ان يتأثر بها المدنيين بشكل مباشر. وإذا اضفنا الي ذلك معاناة السكان المتمثلة في محاولات الهدوء وضبط النفس اثناء الاشتباكات والشعور بالقلق والجزع بسبب القصف العشوائي وغلاء الاسعار وزيادة معدلات الفقر والعوز بعد اندلاع الحرب وفقدان معظم الاشخاص لمصادر دخلهم.

ويمكن صياغة مشكله البحث في الأسئلة الآتية:

- ١/ ما السمة العامة للصلابة النفسية لدي السكان المقيمين بمدينة نبته اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣؟
- ٢/ هل هنالك فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الصلابة النفسية لدي السكان المقيمين بمدينة نبته اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعاً لمتغير العمر؟
- ٣/ هل هنالك فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الصلابة النفسية لدي السكان المقيمين بمدينة نبته اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعاً لمتغير النوع؟
- ٤/ هل هنالك فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الصلابة النفسية لدي السكان المقيمين بمدينة نبته اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعاً لمتغير الوضع الاسري؟

اهميه الدراسة:

الأهمية النظرية:

يعتبر مفهوم الصلابة النفسية من المواضيع المهمة التي اثارته اهتمام العديد من الباحثين بالإضافة الي ظهوره حديثاً في الساحة.

هذه الدراسة اهميه متميزة لكونها ستتناول متغير الصلابة النفسية في الظروف المعقدة التي يمر بها المواطنين وسط تحديات الحرب ومن ثم الحاجة الملحة للصلابة النفسية باعتبارها مصدراً من مصادر المقاومة التي تجعل الاشخاص يحتفظون بصحتهم النفسية والبدنية رغم تعرضهم لضغوط الحرب.

على حد علم الباحثان لا توجد دراسات سابقة تناولت متغير الصلابة النفسية في اوساط المواطنين المقيمين في مناطق النزاع المسلح.

الأهمية التطبيقية:

١/فتح المجال لعمل دراسات حول الصلابة النفسية باعتبارها من اهم المتغيرات الانفعالية والاستفادة من النتائج التي يتمخض عنها البحث في اعداد برامج ارشادية وعلاجية على افراد العينة ورفع مستوى الصلابة النفسية للمواطنين لرفع كفاءتهم في مواجهه احداث الحياة الضاغطة.

اهداف الدراسة:

هدفت الدراسة الحالية الي:

١/ الكشف عن السمة العامة للصلابة النفسية لدي السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣.

٢/الكشف عن الفروق في الصلابة النفسية لدي السكان المقيمين في مدينة نبتة اثناء فترة حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعا لمتغير العمر

٣/ الكشف عن الفروق في الصلابة النفسية لدي السكان المقيمين في مدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعا لمتغير النوع.

٤/ الكشف عن الفروق في الصلابة النفسية لدي السكان المقيمين في مدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعا لمتغير الوضع الاسري.

٥// الكشف عن الفروق في الصلابة النفسية لدي السكان المقيمين في مدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعا لمتغير مدني ام عسكري.

الفروض:

١/تتميز الصلابة النفسية لدي السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ بالارتفاع بدرجة داله احصائيا.

٢/ هنالك فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الصلابة النفسية لدي السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء فترة حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعا لمتغير العمر

٣/ هنالك فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الصلابة النفسية لدي السكان المقيمين في مدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعا لمتغير النوع.

٤/ هنالك فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الصلابة النفسية لدي السكان المقيمين في مدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعا لمتغير الوضع الاسري.

٥/ هنالك فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الصلابة النفسية لدي السكان المقيمين في مدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعا لمتغير مدني - عسكري.

حدود الدراسة:

الحدود المكانية: تم اجراء البحث في مخطط نبتة السكني مربع واحد وسط المواطنين المدنيين وكذلك العسكريين.

الحدود الزمانية: امتد البحث من ٢٠٢٣ الي ٢٠٢٥

إجراءات الدراسة الميدانية

منهج الدراسة: استخدم الباحثان في هذه الدراسة المنهج الوصفي الذي يعتمد علي دراسة الواقع او الظاهرة كما توجد في الواقع .ويهتم بوصفها وصفا دقيقا .

مجتمع الدراسة: ومجتمع الدراسة لهذا البحث هم السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣

عينة الدراسة:وعليه قام الباحثان باختيار عينة البحث الحالي من السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ بالطريقة العشوائية المتاحة.

توصيف العينة:

وقد قام الباحثان بتوصيف العينة تبعا لمتغيرات الدراسة علي حسب العمر كما موضح في الجدول (١) والنوع كما موضح في الجدول (٢) وحسب الحالة (مدني عسكري) كما موضح في الجدول (٣) وحسب الوضع الاسري كما موضح في الجدول(٤)

١/ جدول رقم (١) يوضح توزيع افراد العينة بحسب العمر

العمر	التكرار	النسبة المئوية
سنة 20-30	٢٩	٢٩%
سنة 30-40	٣٢	٣٢%
سنة 40-50	٢١	٢١%
سنة فاكثر 50	18	18%
المجموع	100	100%

٢/ جدول رقم (٢) يوضح توزيع افراد العينة حسب النوع :

النوع	التكرار	النسبة المئوية
ذكر	76	76%
أنثى	24	24%
المجموع	١٠٠	100%

جدول رقم (٣) يوضح توزيع افراد العينة حسب الحالة:(مدني_عسكري)

مدني أم عسكري	التكرار	النسبة المئوية
---------------	---------	----------------

عسكري	46	46%
مدني (نازح)	٢١	١2%
مدني (مقيم)	٣٣	%٣٣
المجموع	١٠٠	100%

٤/ جدول رقم (٤) يوضح توزيع افراد العينة حسب الوضع الأسري:

الوضع الآن	التكرار	النسبة المئوية
مع أسرة	٦٠	%٦٠
بمفرده	١٣	%١٣
أخرى (المعسكر)	٢٧	%٢٧
المجموع	١٠٠	100%

ثالثاً: أدوات الدراسة:

بعد الاطلاع على الدراسات السابقة قام الباحثان باستخدام مقياس الصلابة النفسية اعداد عماد مخيمر (٢٠٠٢) ويتكون المقياس في صورته الأصلية من (٤٧) عبارته تتدرج تحته ثلاثة ابعاد مختلفة تقيس الصلابة النفسية وهي: (الالتزام، التحكم، التحدي)

جدول رقم (٥) يوضح ابعاد مقياس الصلابة النفسية في صورته الأولى وأرقام عباراته

الرقم	الابعاد	عدد العبارات	ارقام العبارات
١	الالتزام	١٦	١٠/٧/٤/١/١٣/١٦/١٩/٢٢/٢٥/٢٨/٣١/٣٤/٣٧/٤٠/٤٦/٤٣
٢	التحكم	١٥	٢/٥/٨/١١/١٤/١٧/٢٠/٢٣/٢٦/٢٩/٣٢/٣٥/٣٨/٤١/٤٤
٣	التحدي	١٦	٣/٦/٩/١٢/١٥/١٨/٢١/٢٤/٢٧/٣٠/٣٣/٣٦/٣٩/٤٢/٤٥/٤٧

تصحيح المقياس:

وتتم الإجابة على الاستبيان بوضع العلامة (✓) في الخانة التي تنطبق على المفحوص حسب البدائل التي وضعت على طريقة ليكرت الثلاثية على النحو التالي:

البدائل	تنطبق دائماً	تنطبق أحياناً	لا تنطبق أبداً
الدرجة	٣	٢	١

ويتضمن المقياس (١٥) عبارة سأل به ارقامها كالتالي

١١/١٦/٢١/٢٣/٢٥/٢٨/٣٢/٣٥/٣٦/٣٧/٣٨/٣٩/٤٢/٤٣/٤٤/٤٦/٤٧

يتم تصحيحها على باتجاه عكسي على النحو التالي

البدائل	تنطبق دائماً	تنطبق أحياناً	لا تنطبق أبداً
الدرجة	١	٢	٣

وبذلك يتراوح المجموع الكلي للأداة ما بين ٤٧ الي ١٤١ درجة حيث يشير ارتفاع الدرجة الي زيادة أدراك المستجيب لصلابته النفسية

صدق وثبات المقياس في الدراسة الحالية:

أ_صدق المقياس:

١_الصدق الظاهري: _

وللتحقق من ذلك قام الباحثان بعرض المقياس على سبعة من المحكمين من ذوي الاختصاص والخبرة وطلب منهم ابداء الراي لمعرفة مدي مناسبة المقياس لهدف الدراسة وللأفراد العينة. حيث استقرت آرائهم ان المقياس مناسب لهدف الدراسة وسبق ان طبق في البيئة السودانية.

الصدق البنائي:

الاتساق الداخلي:

جدول رقم (٨) يوضح الاتساق الداخلي لبنود مقياس الصلابة النفسية باستخدام معامل ارتباط بيرسون العزمي ارتباط كل بند بالدرجة الكلية للمقياس

رقم العبارة	درجة الارتباط	رقم العبارة	درجة الارتباط	رقم العبارة	درجة الارتباط	رقم العبارة	درجة الارتباط	رقم العبارة	درجة الارتباط	رقم العبارة	درجة الارتباط	رقم العبارة	درجة الارتباط
الالتزام													
١	٠.٣٥٦	٢	٠.٣٧٥	٣	25٠.٠	٤	55٣.٠	٥	٢١.5٠	٦	81٢.٠	٧	٠.٥٩٠
٨	٠.٤٣٢	٩	٠.٣٦٨	١٠	٠.٥٨٧	١١	٠.٦٥٨	١٢	٠.٧٦٤	١٣	٠.٠٤١	١٤	٠.٥٢٩
١٥	٠.٤٨٦	١٦	٠.٥٠٣										
التحدي													
١	٠.٦٥١	٢	٠.٦١٣	٣	.550٠	٤	٠.4٠.٣	٥	٥٢.5٠	٦	46٣.٠	٧	٠.٤٢٠
٨	٠.٠٢٦	٩	٠.٤٦٣	١٠	٥.55٠	١١	٠.٢.5٠	١٢	٠.٦٦١	١٣	٠.٧٧٤	١٤	٠.٥٨٩
١٥	٠.٤٢٩	١٦	٠.٤٧٢										
التحكم													
١	٠.٦٣٠	٢	٠.٤٨٩	٣	٠.٦٣٣	٤	٠.٣٢٠-	٥	٠.٤٧٩	٦	٠.٤٣٩	٧	٠.٤٩١
٨	٠.٦٤٢	٩	٠.٤٢٧	١٠	٠.٧٥٢	١١	٠.٦٤١	١٢	٠.٦٥٩	١٣	٠.٦٠١		

يتضح من الجدول أعلاه والذي يوضح معامل الارتباط درجة كل عبارة بالدرجة الكلية للمقياس، تبين أن ارتباط العبارات ذو دلالة إحصائية وعند مستوى دلالة ٠.٠٥ ما عدا العبارة رقم (٣، ١٣) ذات ارتباط ضعيف في بعد الالتزام والعبارة رقم (٨) في بعد التحدي والعبارة رقم (٤) في بعد التحكم سالب لذلك يجب حذفها حتى لا تؤثر على الاتساق الداخلي للمقياس ليصبح المقياس في صورته النهائية يتكون من ٤١ عبارة بدلاً عن 45 عبارة

الثبات الداخلي لمقياس الصلابة النفسية:

تم توزيع المقياس على عينة أولية حجمها ١٦ فرد بنسبة ٣٠٪ من حجم العينة المختارة للتأكد من ثبات المقياس جدول رقم (٩) يوضح الثبات بواسطة الفاكرونباخ والصدق الذاتي بواسطة الجذر التربيعي لمقياس الصلابة النفسية:

البعد	العبارات		الثبات بواسطة الفاكرونباخ	الصدق الذاتي بواسطة الجذر التربيعي
	سلبية	ضعيفة		
الالتزام	-	٢	٠.٦٣٥	٠.٧٩٦
التحدي	-	١	٠.٧٠٥	٠.٨٣٩
التحكم	١	-	٠.٧٩٥	٠.٨٩١
المجموع	١	٣	٠.٧١١	٠.٨٤٣

يتضح من الجدول اعلاه والذي يوضح معامل الفاكرونباخ للثبات والذي بلغ (٠.٧١١) والصدق الذاتي بواسطة الجذر التربيعي والذي بلغ (٠.٨٤٣) لمعامل الثبات لمقياس الصلابة النفسية وبعد حذف العبارات الضعيفة والسلبية الارتباط نستنتج ان المقياس يتمتع بمعاملات ثبات عالية ودالة إحصائياً وبالتالي يصلح لقياس السمة المبحوثة .
عرض نتائج الدراسة

السؤال الأول: ماهي السمة العامة للصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة أثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٢؟

للاجابة علي هذا السؤال تم استخدام اختبار "ت" للعينة الواحدة.

جدول رقم (١٠) يوضح اختبار T للعينة الواحدة لمعرفة السمة العامة للصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة أثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٢ .

البعد	الوسط الحسابي	الوسط المحكى	الانحراف المعياري	قيمة ت المحسوبة	درجة الحرية	القيمة الاحتمالية	الاستنتاج
الالتزام	39.73	٣٤	4.962	80.065	٩٩	0.000	يتسم بالارتفاع عندى مستوى الدلالة ٠.٠١

التحدي	29.31	٣٤	3.422	85.648	٩٩	0.000	يتسم بالانخفاض عند مستوى الدلالة ٠.٠٠١
التحكم	38.26	٢٦	4.539	84.300	٩٩	0.000	يتسم بالارتفاع عند مستوى الدلالة ٠.٠٠١
المجموع	107.30	٩٠	١٢.٨٩٥	250.01	٩٩	0.000	يتسم بالارتفاع عند مستوى الدلالة ٠.٠٠١

يلاحظ من الجدول أعلاه والذي يوضح اختبار ت للعينه الواحدة لمعرفة السمة العامة للصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حيث يلاحظ ان الوسط الحسابي (١٠٧.٣٠)، وقيمة ت المحسوبة (٢٥٠.٠١) والقيمة الاحتمالية (٠.٠٠٠) مما يدل على أن السمة العامة للصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تتسم بالارتفاع في وعند مستوى الدلالة ٠.٠٠١ ، ما عدا بعد التحكم الذي أظهرت النتيجة أنه يتسم بالانخفاض .

السؤال الثاني

: هل هنالك فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء فتره

حرب الخامس عشر من ابريل تبعاً لمتغير النوع؟ وللإجابة على هذا السؤال تم استخدام اختبار "ت" للعينتين

مستقلتين. والجدول رقم (١١) يوضح ما تم التوصل اليه من نتائج

جدول رقم (١١) يوضح اختبار T لعينين مستقلتين لمعرفة الفروق في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب النوع.

البعد	مجموعا المقارنة	حجم العينة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة ت المحسوبة	القيمة الاحتمالية	الاستنتاج
الالتزام	ذكور	76	39.78	5.303	٩٨	٠.669	٠.٤٣١	لا توجد فروق دالة
	إناث	24	39.58	3.775				إحصائيا عند مستوى الدلالة ٠.٠٠٥
التحدي	ذكور	76	29.39	3.402	٩٨	٠.094	٠.٨٦١	

لا توجد فروق دالة	3.544	4٢29.	24	إن			
إحصائيا عند مستوى							
الدلالة ٠.٠٥							
لا توجد فروق دالة	٠.٧٠٨	.197٠	٩٨	4.634	38.46	76	التحكم ذكور
إحصائيا عند مستوى							
الدلالة ٠.٠٥				4.251	3٩37.	24	إناث
لا توجد فروق دالة	٠.٦٢٩	٠.٣٢٠	٩٨	13.339	107.63	76	المجموع ذكور
إحصائيا عند مستوى							
الدلالة ٠.٠٥				11.57	5٧106.	24	إناث

يلاحظ من الجدول أعلاه الذي يوضح اختبار ت لعينتين مستقلتين لمعرفة الفروق في الفروق في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة أثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب النوع، حيث يلاحظ أن القيمة المحسوبة (٠.٣٢٠)، والقيمة الاحتمالية (٠.٦٢٩) مما يدل على انهلا توجد فروق دالة في الفروق في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة أثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب النوع وعند مستوى الدلالة ٠.٠٥.

السؤال الثالث

هل هنالك فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الصلابة النفسية ادي السكان المقيمين في مدينة نبتة أثناء حرب الخامس عشر من ابريل تبعا لمتغير الوضع الاسري؟
وللاجابة علي هذا السؤال تم استخدام اختبار تحليل التباين الأحادي. والجدول رقم (١٢) يوضح ما تم التوصل اليه من نتائج

جدول رقم (١٢) يوضح اختبار تحليل التباين الأحادي لمعرفة الفروق في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة أثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب الوضع الأسري.

المتغير	مصدر التباين	مجموع المربعات	متوسط مجموع المربعات	درجات الحرية	قيمة ف	القيمة الاحتمالية	الاستنتاج
الالتزام	بين المجموعات	131.700	65.850	٢	.770١	68١.٠	لا توجد فروق ذات دلالة
	داخل المجموعات	2306.010	23.773	٩٧			

المجموع	2437.710	٩٩	احصائية عند مستوى ٠.٠٠٥				
التحدي	بين المجموعات	12.766	6.383	٢	٠.540	٠.585	لا توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠.٠٠٥
	داخل المجموعات	1146.624	11.821	٩٧			
المجموع	1159.390	٩٩	احصائية عند مستوى ٠.٠٠٥				
التحكم	بين المجموعات	44.282	22.141	٢	1.077	5٠.3٠	لا توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠.٠٠٥
	داخل المجموعات	1994.958	20.567	٩٧			
المجموع	2039.240	٩٩	احصائية عند مستوى ٠.٠٠٥				
المجموع	بين المجموعات	188.748	94.374	٢			لا توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠.٠٠٥
	داخل المجموعات	5447.592	56.161	٩٧	1.129	0.352	
المجموع	5636.34	٩٩	احصائية عند مستوى ٠.٠٠٥				

يلاحظ من الجدول أعلاه و الذي يوضح تحليل التباين الأحادي لمعرفة ما إذا كانت هناك فروق في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب الوضع الأسري، حيث يلاحظ أن قيمة ف (١.١٢٩) والقيمة الاحتمالية (٠.٣٥٢) مما يدل على أنه لا توجد فروق في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب الوضع الأسري عند مستوى دلالة ٠.٠٠٥ .

السؤال الرابع

هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية في مستوي الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين في مدينة نبتة اثناء فتره حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعا لمتغير العمر؟ وللإجابة علي هذا السؤال تم باستخدام اختبار تحليل التباين الأحادي. والجدول رقم (١٣) يوضح ما تم التوصل اليه من نتائج.

جدول رقم (١٣) يوضح اختبار تحليل التباين الأحادي لمعرفة الفروقي الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب العمر

المتغير	مصدر التباين	مجموع المربعات	متوسط مجموع المربعات	درجات الحرية	قيمة ف	القيمة الاحتمالية	الاستنتاج
الالتزام	بين المجموعات	65.935	21.978	٣	.89٢	٦4٠٠٠	توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠.٠٠٥
	داخل المجموعات	2371.775	24.706	٩٦	0		
	المجموع	2437.710		٩٩			

التحدي	بين المجموعات	25.773	8.591	3	.722	804.0	توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى 0.05
	داخل المجموعات	1133.617	11.809	96	8		
	المجموع	1159.390		99			
التحكم	بين المجموعات	77.165	25.722	3	.253	303.0	توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى 0.05
	داخل المجموعات	1962.075	20.438	96	8		
	المجموع	2039.240		99			
المجموع	بين المجموعات	168.873	56.291	3	8.97		توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى 0.05
ع	داخل المجموعات	5467.467	56.953	96	3	0.006	
	المجموع	5636.34		99			

يلاحظ من الجدول أعلاه و الذي يوضح تحليل التباين الأحادي لمعرفة ما إذا كانت هنالك فروق في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب العمر، حيث يلاحظ أن قيمة ف (٨.٩٧٣) والقيمة الاحتمالية (٠.٨٩٢) مما يدل على أنه توجد فروق في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب العمر عند مستوى دلالة ٠.٠٠٥. لمعرفة مصدر الفروق في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب العمر، تم استخدام اختبار توكي البعدي لمعرفة مصدر الفروقات. جدول رقم (١٤) يوضح اختبار توكي البعدي لمعرفة مصدر الفروقات في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب العمر.

العمر	التكرار	الوسط	مستوى الدلالة
سنة 20-30	29	.8563	0.199
سنة 30-40	32	.9773	0.185
سنة 40-50	21	.2942	0.021
سنة 50 فأكثر	18	.7843	0.019
المجموع	100	160.89	0.041

من الجدول اعلاه والذي يوضح اختبار توكي البعدي لمعرفة مصدر الفروقات في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب العمر، يتضح أن أعلى متوسط للفئة العمرية بمتوسط (سنة 50 فأكثر) بمتوسط (٤٣.٧٨) ومن بعده فئة (سنة 50-40) بمتوسط (٤٢.٢٩)، حيث يتضح أن الفروقات في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب العمر ترجع للفئتين العمريتين (سنة 50 فأكثر) و (سنة 50-40) وعند مستوى دلالة ٠.٠٠٥.

السؤال الخامس

ان هل هنالك فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين في مدينه نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل تبعا لمتغير (مدني "نازح ام مقيم" _عسكري)؟ وللإجابة علي هذا السؤال تم استخدام اختبار "ت" للعينتين المستقلتين.

جدول رقم (١٥) يوضح اختبار T لعينين مستقلتين لمعرفة الفروق في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب عسكريين أم مدنيين.

البعد	مجموعتا المقارنة	حجم العينة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة ت المحسوبة	القيمة الاحتمالية	الاستنتاج
الالتزام	عسكريين	٤٦	39.0870	4.569	٩٨			توجد فروق دالة إحصائية
	مدنيين	٥٤	27.78٣٦	5.253		٣.٥٢١	٠.٠٠٠	عند مستوى الدلالة ٠.٠٠٥ ولصالح العسكريين
التحدي	عسكريين	٤٦	29.3913	3.422	٩٨			توجد فروق دالة إحصائية
	مدنيين	٥٤	24.07٢٧	3.452		٢.٢٤٥	٠.٠٢١	عند مستوى الدلالة ٠.٠٠٥ ولصالح العسكريين
التحكم	عسكريين	٤٦	39.0217	4.358	٩٨			توجد فروق دالة إحصائية
	مدنيين	٥٤	37.6111	4.627		٣.١٥٤	٠.٠٠٣	عند مستوى الدلالة ٠.٠٠٥ ولصالح العسكريين
المجموع	عسكريين	٤٦	107.5	12.349	٩٨			توجد فروق دالة إحصائية
	مدنيين	٥٤	101.12	13.332		٨.٩٢٠	٠.٠٠٠٨	عند مستوى الدلالة ٠.٠٠٥ ولصالح العسكريين

يلاحظ من الجدول أعلاه الذي يوضح اختبار ت لعينتين مستقلتين لمعرفة الفروق في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب عسكريين أم مدنيين، حيث يلاحظ أن القيمة ت المحسوبة (٨.٩٢٠)، والقيمة الاحتمالية (٠.٠٠٠٨) مما يدل على انه توجد فروق دالة في الفروق في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب عسكريين أم مدنيين ولصالح العسكريين. وعند مستوى الدلالة ٠.٠٠٥ .

جدول رقم (١٦) يوضح اختبار T لعينين مستقلتين لمعرفة الفروق في الصلابة النفسيه لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب مدني نازح أم مدني مقيم.

البعد	مجموتا المقارنة	حجم العينة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة ت المحسوبة	القيمة الاحتمالية	الاستنتاج
الالتزام	مدني نازح	٢١	38.909	4.632	٥٢			توجد فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة ٠.٠٠٥ ولصالح المدني المقيم
	مدني مقيم	٣٣	40.333	4.151		٣.٢٦٨	٠.٠٠٠٩	

التحدي	مدني نازح	٢١	.666٨2	3.662	٥٢	توجد فروق دالة
	مدني مقيم	٣٣	.952٣٠	3.040	٤.٢٨٧	إحصائيا عند مستوى الدلالة ٠.٠١ ولصالح المدني المقيم
التحكم	مدني نازح	٢١	.000٧3	4.366	٥٢	توجد فروق دالة
	مدني مقيم	٣٣	39.190	3.880	٣.٦٢٨	إحصائيا عند مستوى الدلالة ٠.٠٥ ولصالح المدني المقيم
المجموع	مدني نازح	٢١	104.575	12.66	11.183	توجد فروق دالة
	مدني مقيم	٣٣	110.475	11.071	٠.٠٠٥	إحصائيا عند مستوى الدلالة ٠.٠٥ ولصالح المدني المقيم

يلاحظ من الجدول أعلاه الذي يوضح اختبار ت لعينتين مستقلتين لمعرفة الفروق في الفروق في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب الوضع مدني نازح أم مدني مقيم ، حيث يلاحظ أن القيمة ت المحسوبة (١١.١٨٣)، والقيمة الاحتمالية (٠.٠٠٥) مما يدل على انه توجد فروق دالة في الفروق في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب الوضع لصالح المدني المقيم وعند مستوى الدلالة ٠.٠٠٥ .

مناقشة النتائج

السؤال الأول

ما السمة العامة للصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ ؟

تبين من عرض نتائج استبيان الصلابة النفسية ان السمة العامة للصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تتسم بالارتفاع هذه النتيجة اتفقت مع الأبحاث التي تشير الي ان التعرض المستمر للضغوط يمكن ان يؤدي الي تطوير الليات تكيف نفسية مما يزيد من الصلابة، واتفقت هذه النتيجة مع ما تم التوصل اليه في دراسة كوبازا وزملائها (1982) حيث توصلت الدراسة الي ان الصلابة النفسية تخفف من ضغوط الحياة كما تعتبر رمزا للمقاومة والصمود وتودي الي سلامة الصحة النفسية للفرد. وكذلك تتفق هذه النتيجة مع دراسة الطاهر (٢٠٠٦) والتي توصل فيها الي ان الصلابة النفسية تتميز بالارتفاع عند العاملين بوزارة الصحة بولاية جنوب دارفور واتفقت أيضا مع مآتم التوصل اليه في دراسة كرولي وجوليان (٢٠٠٣) التي اشارت الي ان الأشخاص الأكثر صلابة يستخدمون اليات التكيف واستراتيجيات المواجهة مثل حل المشكلة إعادة التقييم الإيجابي عن الحياة، ويفسر الباحثان سبب ارتفاع الصلابة النفسية عند افراد العينة من خلال عدة عوامل: الانتقاء الطبيعي للأفراد الأكثر صلابة نفسياً: (اذ ان الأفراد الذين يتمتعون بصلابة نفسية منخفضة قد غادروا مناطق النزاع أو تعرضوا لتأثيرات نفسية حادة، مما أدى إلى بقاء الأفراد الأكثر قدرة على التحمل والتكيف ضمن العينة) التكيف النفسي التدريجي مع الحرب (استمرار النزاع المسلح، يطور الأفراد استراتيجيات تكيف فعالة تمكنهم من التعامل مع الضغوط والصدمات، مما يساهم في تعزيز صلابتهم النفسية) الدعم الاجتماعي والتكافل المجتمعي (تساهم الروابط الاجتماعية القوية والتضامن المجتمعي خلال الأزمات

في دعم الأفراد نفسيًا، مما يعزز من قدرتهم على التحمل والصمود) تأثير العوامل الثقافية والمعتقدات (تلعب الثقافة والمعتقدات دورًا محوريًا في تعزيز قيم الصبر والتحمل، مما ينعكس إيجابًا على مستويات الصلابة النفسية لدى الأفراد) وجود دافع قوي للصمود تسهم العوامل الدافعة، مثل الدفاع عن الوطن أو حماية الأسرة، في تعزيز قدرة الأفراد على التحمل النفسي في مواجهة التحديات

السؤال الثاني

هل هنالك فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعاً لمتغير النوع؟

اتضح من عرض وتحليل نتيجة هذا السؤال ان على انهلا توجد فروق دالة في الفروق في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب النوع يري الباحثان ان هذه الفرضية اختلفت مع الفرضية التي تم التوصل اليها في دراسة مع دراسة نور (٢٠١٢) والتي هدفت الي الكشف في الفروق بين الجنسين في مستوى الصلابة النفسية. وظهرت نتائج الدراسة وجود فروق بين الذكور والاناث لصالح الاناث. وكذلك اختلفت هذه الفرضية مع الفرضية التي تم التوصل اليها في دراسة الطاهر (٢٠١٦) حيث اشارت نتائج الدراسة الي وجود فروق دالة احصائيا في مستوى الصلابة النفسية تعزي لمتغير النوع لصالح الذكور وبعزي الباحثان هذه النتيجة الي عدة عوامل: تأثير الحرب المتساوي على جميع الأفراد حيث ان استراتيجيات التكيف النفسي من المحتمل أن يكون كل من الذكور والنساء قد استخدموا استراتيجيات تكيف متشابهة، مثل إعادة التقييم المعرفي، والاعتماد على الدعم الاجتماعي، وتنمية القدرة على التحمل النفسي، مما أدى إلى تقارب مستويات الصلابة النفسية لديهم .

السؤال الثالث

هل هنالك فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعاً لمتغير الوضع الاسري؟

يتضح من جدول عرض النتائج أنه لا توجد فروق في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب الوضع الأسري ويمكن ان تعزي هذه النتيجة لعدة عوامل أهمها: التكيف الإجباري نتيجة للضغوط المشتركة خلال النزاعات المسلحة، يواجه الأفراد تحديات وضغوطاً متشابهة بغض النظر عن أماكن إقامتهم، مما يؤدي إلى تطوير استراتيجيات تكيف متقاربة بينهم. أولوية العوامل الشخصية علناظروف المعيشية تعتمد الصلابة النفسية بشكل أساسي على سمات شخصية، مثل الالتزام، والتحكم، والإحساس بالتحدي، والتي قد يكون تأثيرها أكثر عمقا من مجرد اختلاف البيئة السكنية. تنوع مصادر الدعم الاجتماعي لا يُشترط أن يكون الدعم النفسي والاجتماعي مستمداً من الأسرة فقط،.

السؤال الرابع

هل هنالك فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعا لمتغير العمر؟

اتضح من عرض وتحليل نتيجة هذا السؤال على أنه توجد فروق في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب العمر. لصالح الفئتين العمريتين (سنة ٥٠ فأكثر) و (سنة ٤٠-٥٠).

جاءت نتائج هذه الفرضية متفقة مع ماتم التوصل اليه في فرضية دراسة (حجازي، ابو الغالي ٢٠٠٩) والتي هدفت الي محاوله التعرف الي المشكلات التي يعاني منها المسنون الفلسطينيون في محافظات غزة وعلي مستوى الصلابة النفسية لديهم . وتوصلت الي ان مستوى الصلابة النفسية لدى المسنين الفلسطينيون مرتفع ويزيد عن ٧٠٪ كمستوي افتراضي واختلفت هذه الفرضية مع ماتم التوصل اليه في فرضيه دراسة أبو سهدانة (٢٠٠٦) والتي توصلت الي عدم وجود فروق في مستوى الصلابة النفسية تعزي لمتغير العمر ويمكن للباحثان تفسير هذه النتيجة من خلال عدة عوامل: الخبرة الحياتية والتكيف مع الضغوط مع التقدم في العمر، نضج استراتيجيات التكيف وغالبا ما يكون لدى كبار السن نظرة أكثر تقبلاً لمفهوم فقدان والمخاطر، مما يجعلهم أقل عرضة للقلق المفرط مقارنة بالفئات العمرية الأصغر، الدور الاجتماعي والمسؤوليات غالبا ما يحتفظ الأفراد الأكبر سناً بأدوار اجتماعية هامة، مثل القيادة المجتمعية أو تقديم المشورة، مما يمنحهم إحساساً بالقوة والمسؤولية يعزز صلابتهم النفسية التعرض السابق للأزمات الفئات العمرية الأكبر قد تكون تعرضت لأزمات سابقة، مما يعزز لديها القدرة على التأقلم مع الضغوط الحالية بشكل أكثر فاعلية من الفئات الأصغر التغيرات البيولوجية والعاطفية مع التقدم في العمر، تميل الاستجابات الفسيولوجية للضغوط إلى أن تكون أقل انفعالية، حيث تنخفض مستويات الأدرينالين والكورتيزول مقارنة بالشباب، مما يسهم في تقليل ردود الفعل الحادة تجاه الضغوط النفسية

السؤال الخامس

هل هنالك فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين في مدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعا لمتغير مدني- عسكري.

يتضح من جدول عرض النتائج انه توجد فروق دالة في الفروق في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب عسكريين أم مدنيين ولصالح العسكريين تتفق هذه النتيجة مع ما توصل اليه الجندي ، عمرو (٢٠١٥) التي توصلت الي ان منسوبي الأجهزة الأمنية الفلسطينية يتمتعون بمستويات عالية من الصلابة النفسية وربما اعلي من درجات منسوبي الجيوش الكبرى . وتتفق هذه الفرضية أيضا مع فرضية دراسة عبدالوهاب (٢٠١٥) والتي تم التوصل فيها الي ان الصلابة النفسية تتميز بالارتفاع لضباط القوات المسلحة بالوحدات العسكرية بولاية الخرطوم . وقد اجري بارتون سلسلة أبحاث واطهرت النتائج ان الجنود الذين اتصفوا بمستوى مرتفع من الصلابة النفسية اظهروا قدرات متميزة ومرتفعة. وتفسير ذلك كلما ارتفع مستوى الصلابة النفسية لدي الجنود ازدادت قدرة الجنود علي خوض المعارك واداء المهام ومواجهه الضغوط دون ان يظهروا اثار صحية سلبية علي الرغم من وطاه الحروب والعمليات القتالية. ويمكن ان تعزي هذه النتيجة الي عدة عوامل اهمها:

العلاقة بين التدريب العسكري والصلابة النفسية حيث يخضع الأفراد العسكريون لتدريب مكثف يهدف إلى تعزيز التحمل النفسي، الانضباط، والقدرة على مواجهة الضغوط. هذا التدريب يسهم في بناء مستوى عالٍ من الصلابة النفسية مقارنة بالمدنيين الذين لم يتعرضوا لنفس الظروف التدريبية، مما يجعل العسكريين أكثر قدرة على التكيف

مع الضغوط المرتبطة بالحرب التعرض المسبق للضغوط والتكيف معهما يتعرض الأفراد العسكريون بشكل مستمر لبيئات قاسية وظروف ضاغطة، سواء أثناء التدريبات أو المهام الميدانية، مما يعزز لديهم القدرة على التكيف مع الضغوط النفسية. العقلية العسكرية وتأثيرها على الصلابة النفسية يتم تدريب العسكريين على تطوير أنماط تفكير تركز على تحقيق الأهداف، التحكم في المشاعر، والتعامل مع الضغوط بفاعلية. هذه العقلية تجعلهم أكثر قدرة على مواجهة التحديات مقارنة بالمدنيين، مما يجعل استجاباتهم للضغوط أكثر حدة. انتقاء الأفراد الأكثر صلابة نفسيّة في الجيش تشير بعض الدراسات إلى أن الأفراد الذين ينضمون إلى الجيش غالبًا ما يكون لديهم مستوى أعلى من الصلابة النفسية منذ البداية،

وتبين من عرض النتائج انه توجد فروق دالة في الفروق في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ حسب الوضع الاسري لصالح المدني المقيم في نبتة. هذه النتيجة من خلال عدة عوامل وهي: المدنيون المقيمون عادةً ما يكون لديهم شبكات دعم اجتماعي أقوى، مما يساهم في تعزيز صلابتهم النفسية. ان التفاعل الاجتماعي المنتظم في بيئات مألوفة يعزز الشعور بالتحكم في الظروف ويقلل من الآثار النفسية السلبية للصدمات. في المقابل، المدني النازح قد يعاني من فقدان الدعم الاجتماعي بسبب تفكك الروابط الأسرية والمجتمعية، مما يؤثر سلبًا على صلابته النفسية. وفقًا لنظرية التحكم والإدراك الذاتي الشعور بالسيطرة والتحكم في الأفراد الذين يشعرون بقدرتهم على السيطرة على بيئتهم وظروفهم يكونون أكثر صلابة نفسيًا. فالمدني المقيم قد يطور إحساسًا بالتحكم من خلال التكيف مع بيئته المباشرة، بينما المدني النازح غالبًا ما يعاني من الشعور بفقدان السيطرة بسبب التهجير القسري، مما يقلل من صلابته النفسية. الإحساس بالانتماء والمعنى نظرية المعنى والصلابة النفسية (Meaning-Making and Hardiness Theory) تشير إلى أن الأفراد الذين يجدون معنى في بقائهم وصمودهم يكونون أكثر قدرة على تحمل الضغوط النفسية. فالمدني المقيم قد يربط وجوده في المنطقة بمعتقدات شخصية أو التزام مجتمعي، مما يعزز صلابته النفسية، في حين أن المدني النازح قد يشعر بفقدان المعنى والهدف بسبب اضطراب حياته وانقطاعه عن بيئته الأصل.

النتائج

١/ تتسم السمة العامة للصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ بالارتفاع بدرجة دالة احصائية.

٢/ لا توجد فروق دالة احصائية في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعًا لمتغير النوع.

٣/ لا توجد فروق دالة احصائية في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٣٢ تبعًا لمتغير الوضع الاسري.

٤/ توجد فروق دالة احصائية في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين في مدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعًا لمتغير العمر لصالح الفئتين الأكبر سناً (٤٠-٥٠) و(٥٠ فأكثر).

٥/ توجد فروق دالة احصائيا في الصلابة النفسية لدى السكان المقيمين بمدينة نبتة اثناء حرب الخامس عشر من ابريل ٢٠٢٣ تبعا لمتغير (مدني _عسكري) لصالح العسكري. وتوجد فروق بين (المدني المقيم والمدني النازح) لصالح المدني المقيم.

التوصيات:

في ضوء ما توصلت اليه الدراسة من نتائج يوصي الباحثان بما يلي: _

- ١_ علي وزارة الصحة الاتحادية ووزارات الصحة بالولايات تكثيف برامج الارشاد النفسي لضحايا حرب ابريل ٢٠٢٤
- ٢- علي مؤسسات الصحة النفسية تصميم برامج ارشادية وعلاجيه تستهدف اضطرابات مابعد صدمه حرب ٢٠٢٣
- ٣- علي مستشفيات القوات المسلحة الاهتمام باعادتها لجنود الذين يعانون من الصدمات النفسية ومن عصاب الحرب
- ٤- علي اقسام علم النفس واقسام الطب النفسي تكثيف وتوسيع مظهر البحث في دراسة الاضطرابات النفسية التي صاحبت حرب ابريل ٢٠٢٣

المراجع العربية

- ابوالفتوح؛ نهي عبدالرحمن (2014): الصلابة النفسية وعلاقتها بالرضا عن الحياة وقلق المستقبل لدى عينة من طلاب الجامعة؛ الجمعية المصرية للدراسات النفسية؛ (٨٥).
- أبو سميحة؛ تغريد (٢٠٠٦) الصلابة النفسية وعلاقتها بالعنف الإسرائيلي لدى المرأة الفلسطينية في ظل انتفاضة الأقصى بقطاع غزة؛ رسالة ماجستير غير منشورة؛ جامعة الأقصى.
- البناء؛ أسماء؛ (٢٠٢٤) المأساة الإنسانية في الحرب السودانية : المشاهد والدلالات؛ مركز الحضارة للدراسات والبحوث؛ القاهرة.
- الجندي؛ نبيل جبرين وعمرو؛ حافظ علي (٢٠١٥) درجات ومصادر الصلابة النفسية لدى منتسبي الأجهزة الأمنية الفلسطينية؛ مجله البحوث الامنيه؛ كلية الملك فهد (٦٢).
- الطاهر؛ محمد الطاهر (٢٠١٦) الصلابة النفسية لدى العاملين بوزارة الصحة ولاية جنوب دارفور؛ رسالة دكتوراة غير منشورة؛ جامعة الامام المهدي.
- الفضل؛ ائيل وليد (2014): ضغط العمل والصلابة النفسية لدى عينة من القضاة والمحامين الكويتيين الذكور؛ رسالة ماجستير غير منشورة؛ كلية العلوم الاجتماعية قسم علم النفس، جامعة الكويت.
- العنزي؛ مريم عبدالله محسن ناصر (2022): الأسرة وتكوين سمة الصلابة النفسية لدى البنات؛ المجلة العلمية لكلية التربية للطفولة المبكرة؛ جامعه المنصورة؛ (3) ١٧٠/
- العيافي؛ احمد بن عبدالله (2012): الصلابة النفسية واحداث الحياة الضاغطة لدى عينة من الطلاب اليتام والعاديين بمدينة مكة المكرمة ومحافظه الليث؛ رسالة ماجستير غير منشورة؛ جامعه ام القري؛ كلية التربية.
- بوجمعه؛ حافظ واخرون (2019): مؤشرات الصلابة النفسية لدى المرضي الراشدين المصابين بداء السكري؛ مركز هليسانس علم النفس العيادي؛ جامعه محمد بوضياف؛ الجزائر.
- حجازي؛ جولتانو أبوغالي؛ عطا (٢٠١٠) مشكلات المسنين (الشيخوخة) وعلاقتها بالصلابة النفسية؛ دراسة ميدانية علي عينة من المسنين الفلسطينيين في محافظات غزة؛ مجلة جامعة النجاح للأبحاث والعلوم الإنسانية (١).
- حمادة؛ عمرو عبداللطيف؛ عز (2002): الصلابة النفسية والرغبة في التحكم لدى طلاب الجامعة؛ مجلة الدراسات النفسية؛ (2).
- حسان؛ منال محمد رضا (2009): الصلابة النفسية في علاقته بقلق المستقبل لدى عينة من معلمات طفل ما قبل المدرسه بمحافظة الغربية؛ مجلة كلية التربية جامعه طنطا؛ (40).
- حسين؛ نيفين السيد (2009) الصلابة النفسية وعلاقتها بالضغوط النفسية لدى معلمي التربية الخاصة؛ دراسات نفسيه؛ (3).
- راضي؛ زينب نوفل (2008): الصلابة النفسية لدى امهات شهداء انتفاضة الاقص يوعلاقتها ببعض المتغيرات؛ رساله ماجستير غير منشوره؛ جامعه الاسلاميه، غزة.
- سلامة؛ ممدوحه محمد (١٩٩١) المعاناة الاقتصادية وتقدير الذات والشعور بالوحدة النفسية لدى طلاب الجامعة؛ مجله الدراسات النفسية (٣).
- شاهين؛ محمد احمد (٢٠١٧) الاثار النفسية للحروب والصراعات؛ معهد فلسطين لأبحاث الامن القومي.
- شويطر؛ خيرة والزقاي؛ نادية بوب (2015): الصلابة النفسية لدى الامهات العاملات بقطاع التعليم بوهان؛

دراسات نفسية وتربوية؛ مخبر تطوير الممارسات التربوية والنفسية؛ (عدد 15 ديسمبر).

عباس؛ مدحت اللطاف (2010): الصلابة النفسية كمنبئ بخفض الضغوط النفسية والسلوك العدواني لدى معلمين المرحلة الاعدادية؛ مجلة كلية التربية بـاسيوط؛ جامعة جنوب الوادي مصر (1).

عبدالمطلب؛ عبد القادر (٢٠١٧) الصلابة النفسية وعلاقتها بالاضطرابات الجسمية وبعض المتغيرات الديموغرافية لدى عينة من معلمي ومعلمات المرحلة المتوسطة بدولة الكويت؛ مجلة الطفولة العربية؛ الكويت (٧٤).

عبد الوهاب؛ شمس الدين؛ (٢٠١٥) الصلابة النفسية وعلاقتها بدافعيه الإنجاز لضباط القوات المسلحة بولاية الخرطوم؛ رساله ماجستير غير منشوره؛ جامعه النيلين.

فاتح؛ سعيدة (2015): الصلابة النفسية لدى المرأة المصابة بسرطان الثدي؛ رسالة ماجستير غير منشوره، جامعة محمد خيضر، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، الجزائر.

مخيمر؛ عماد محمد (1996): ادراك القبول والرفض الوالدي وعلاقته بالصلابة النفسية لطلاب الجامعة؛ مجلة دراسات نفسية؛ القاهرة؛ (2).

مخيمر؛ عماد محمد (2002): استبيان الصلابة النفسية كراسة التعليمات، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة.

مخيمر؛ عماد محمد (2011): الصلابة النفسية وعلاقتها بالتنازل والتنازيم ومستوي الطموح لدى طلاب الجامعة؛ مجلة كلية التربية؛ جامعة الزقازيق (1).

مخيمر؛ عماد محمد (٢٠١٥) مقياس الصلابة النفسية كراسة التعليمات؛ مكتبة الانجلو المصرية؛ القاهرة.

نور؛ هويدا (٢٠١٢) صلابة الشخصية لدى طلبة وطالبات قسم علم النفس في جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا؛ رسالة ماجستير غير منشورة؛ جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.

هلكا؛ عمر علاء الدين (2016): الصلابة النفسية وعلاقتها بكل من تحمل الضيق والابعاد الاساسيه للشخصية لدى عينة من المراهقين اللبنانيين؛ اطروحة دكتوراه في علم النفس غير منشورة؛ جامعه بيروت العربية.

يوسف؛ حدة (2016): الاستراتيجيات الارشادية لتخفيف الضغوط النفسية وتنمية الصحة النفسية؛ دار اسامة للتوزيع والنشر؛ عمان؛ الاردن.

REFERENCES

- Kobasa, S. C. (1982). Commitment and coping in stress resistance among lawyers. *Journal of Personality and Social Psychology*, (4).
- LCrowley, J., Hayslip, B. Jr., & Hobdy, J. (2003). Psychological hardiness and adjustment to life events in adulthood. *Journal of Adult Development*, 42(1),