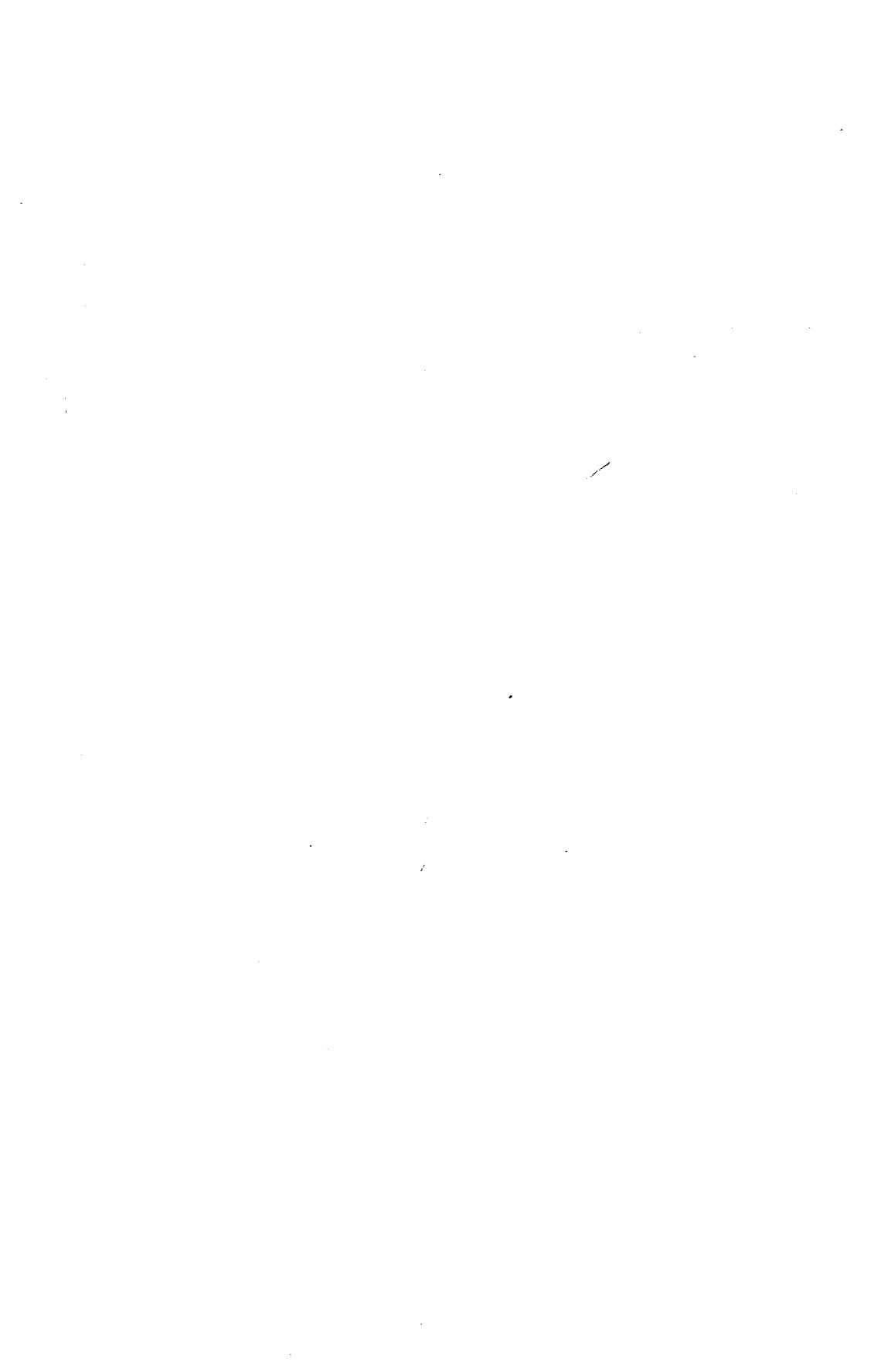


**اضطراب كرب ما بعد الصدمة  
وعلاقته بالصلابة النفسية لدى طلبة جامعة عدن**

**إعداد**

**د/ فاكرة جعفر محمد جعفر  
باحث دكتوراه-تاريخ  
كلية الآداب - جامعة أسيوط**



لدى طلبة جامعة عدن

### ملخص البحث:

استهدف البحث الحالي إلى التعرف على العلاقة بين اضطراب كرب ما بعد الصدمة والصلابة النفسية، كما استهدف التعرف على الفروق بين الذكور وإناث في اضطراب كرب ما بعد الصدمة والصلابة النفسية والتعرف على الفروق بين المجموعتين العليا والدنيا في اضطراب كرب ما بعد الصدمة والصلابة النفسية وعلى الفروق بين مستويات الصلابة النفسية (المنخفض والمتوسط وفوق المتوسط والمرتفع) في اضطراب كرب ما بعد الصدمة وكذلك التعرف على العلاقة بين مجالات الصلابة النفسية (الالتزام والتحكم والتحدي) واضطراب كرب ما بعد الصدمة لدى طلبة جامعة عدن لدى طلبة كلية التربية (صبر) جامعة عدن. وقد تألفت عينة الدراسة من (٢٣١) طالباً وطالبة من كلية التربية (صبر) جامعة عدن واستخدمت الباحثة استبانة كرب ما بعد الصدمة ترجمة وإعداد عبد العزيز ثابت (١٩٩٩-٢٠٠٠) واستبانة الصلابة النفسية إعداد صالح مخيمير (٢٠٠٠) كما استخدمت النسب المئوية والاختبار الثنائي لعينة واحدة ولعينتين مستقلتين ومعاملات الارتباط وتحليل التباين الأحادي كأسلوب إحصائي للتوصيل إلى النتائج وأظهرت النتيجة انتشار اضطراب ما بعد الصدمة وبنسبة مختلفة بين أوساط الطلبة وكانت (٦٩,١%) في حدها المنخفض وأيضاً (٣,٩%) في حدها المرتفع.

- توجد علاقة سالبة ذات دلالة إحصائية بين اضطراب كرب ما بعد الصدمة والصلابة النفسية.

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين العليا والدنيا في اضطراب كرب ما بعد الصدمة لصالح المجموعة الدنيا في الصلابة النفسية.

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مستويات الصلابة النفسية (المنخفض والمتوسط وفوق المتوسط والمرتفع) في اضطراب كرب ما بعد الصدمة لصالح المستوى المرتفع في الصلابة النفسية.

لدى طلبة جامعة عدن

١٤٩

- توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين مجالات الصلابة النفسية (الالتزام والتحكم والتحدي) واضطراب كرب ما بعد الصدمة لصالح بعد التحدي في الصلابة النفسية.

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في اضطراب كرب ما بعد الصدمة وكذلك في الصلابة النفسية يعزى لمتغير النوع (ذكور - إناث).

## Abstract

This study aims at identifying the relationship between the post-traumatic stress disorder and the psychological stiffness, the individual differences between males and females in the post-traumatic stress disorder and the psychological stiffness, the differences between the high and low groups in the post-traumatic stress disorder and the psychological stiffness, the differences between the levels of the psychological stiffness (low, average, above average, high) in the post-traumatic stress disorder, the post-traumatic stress disorder and the relationship between the areas of the psychological stiffness (obligation, control, challenge) and the post-traumatic stress disorder of the students of the Faculty of Education-Saber, University of Aden. The sample of the study consists of (231) students from the Faculty of Education-Saber, University of Aden. The researcher used the post-traumatic stress disorder questionnaire translated by Abdolaziz Thabit (1999-2000), the psychological stiffness questionnaire prepared by Salah Mokhaimer (2000), percentage, one sample and two independent samples t-test, correlation coefficient and one-way ANOVA as a statistical method to obtain the results which show that the post-traumatic stress disorder is spread

in different percentages among the students at (9.1%) in its low level and (3.9) in its high level.

- There is a statistically negative significant relationship between the post-traumatic stress disorder and the psychological stiffness.
- There are statistically significant differences between the high and low two groups in the post-traumatic stress disorder for the low group in the psychological stiffness.
- There are statistically significant differences between the levels of the psychological stiffness (low, average, above average, high) in the post-traumatic stress disorder for the high level in the psychological stiffness.
- There is a statistically significant correlation relationship between the areas of the psychological stiffness (obligation, control, challenge) and the post-traumatic stress disorder for the beyond the challenge area of the psychological stiffness.
- There are not any statistically significant differences in the post-traumatic stress disorder and in the psychological stiffness due the sex variable (males-females).

لدى طلبة جامعة عدن

## مقدمة البحث:

تعد الحروب من أقسى الصدمات الإنسانية المتكررة التي يتعرض لها الإنسان والمهده بفناه المباشر منذ أن وجد، وتتميز الحروب بكونها تتوج محيطاً يهدد بالموت بحيث يطال هذا التهديد أعداداً كبيرة من البشر، بل أن الحرب باتت تهدد البشرية جمعاً (المصدر وحمدونه، ٢٠١٢، ص ٣٩). واضطرابات ما بعد الصدمة أصبحت مرتبطة بالحروب ضمن مصطلحات الطب النفسي ولم تكن معروفة من قبل عام (١٩٨٠) فقد ضمها التشخيص الإحصائي للاضطرابات النفسية بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية حيث بدأت تدرجياً بالظهور عندما تمت ملاحظة مجموعة من الأعراض النفسية المشتركة التي كانت تبدو واضحة على بعض الجنود المقاتلين أثناء مشاركتهم في الحرب ، ثم اكتملت الملاحظة بظهور الأعراض بصفة عامة على الذين يشاهدون أو يتعرضون للتهديدات والقتل والتعذيب والاغتصاب، أو للهجرة والنزوح والمجازر، أو لانتهak القيم أو غياب الدعم، أو لفقدان المقومات الأساسية، أو للقصور الجسدي والوظيفي، وللحرمان من الحاجات الضرورية للاستمرار في تسريح شبكاتهم الاجتماعية ، وقد تم تعريف مصطلح اضطراب كرب ما بعد الصدمة بعد ذلك على كل الذين تظهر عليهم الأعراض جراء تعرضهم للكوارث الطبيعية الصادمة كالزلزال والفيضانات والبراكين والأعاصير والحرائق التي تهدد حياة الإنسان وتقدمه (احمد وآخرون، ٢٠١٤، ص ٢٤٢) وتمثل ضغوط ما بعد الصدمة آفة العصر بما تفرضه من انتشار واسع على المستوى الفردي في صورة أعراض القلق والتوتر والإكتئاب بالإضافة إلى بعض الظواهر كالإحباط العام والخوف الجماعي، والتي تكون مصاحبة للصدمات النفسية وتؤدي إلى حالات من العجز لقطاعات كبيرة من الذين يتاثرون بظروف الحرب أو بمشاهد القتال الأليم في مختلف أنحاء العالم (شاهين وحمدي، ٢٠٠٨، ص ٤) لاسيما الحروب ذات الصبغة العدوانية، والكثير من الكوارث والجرائم بحق الشعوب من تدمير قد يلحق بالعمران والبيئة ، وأكثر ما يرتبط بنتائجها المأساوية ما

لدى طلبة جامعة عدن

١٥٣

تتركه من آثار سلبية لدى الأطفال والشباب قد تراقبهم طيلة حياتهم، بل قد تفاقم الحالة النفسية وتحول مشاعر الفزع والرعب إلى آفة نفسية مزمنة تحتاج للعلاج والمداواة لفترات زمنية طويلة (الهصمي، ٢٠٠٩، ص ٢) وفي ضوء الاهتمام المتزايد بالآثار النفسية التي تعقب اضطراب ما بعد الصدمة والتي قد لا يدركها الفرد في حينها يهدف البحث الحالي إلى إلقاء الضوء عليه وعلاقته بالصلابة النفسية في البيئة اليمنية والذي قلما تطرق إليه الباحثون في حدود علم الباحثة لاسيما وإن مجتمع الدراسة هم فئة الشباب، وإحدى أهم شرائح المجتمع، ونرورة قومية يجب أن تلقى الرعاية المناسبة لها من خلال إكساب الطلبة مهارات التعبير عن المشاعر المرافقة للصدمة بما يسمح باستعادة السيطرة الذاتية بشكل تدريجي على مجال الضبط المفقود وتدعم نشوء شبكة علاقات اجتماعية يمتد تأثيرها إلى مجالات الحياة المتعددة.

#### **مشكلة البحث ومسوغاته:**

لقد أصبحت الصراعات والأحداث الكبيرة من كوارث طبيعية وأزمات سياسية وإنفجارات وقدائف وغارات جوية ومشاهدة القتلى والجرحى والمصابين ومظاهر الفوضى في أماكن مختلفة من العالم عقب حدوث الحرب العالمية الأولى والثانية من القرن العشرين وما تلته في الأفيف الجديدة من سلسلة الحروب الأخرى في ظل غياب العدالة وما تسببه من آثار نفسية سلبية من اضطرابات نفسية وجسدية موضع اهتمام كبير في العصر الحالي (مجيد، ٢٠٠٦، ص ١).

واضطراب كرب ما بعد الصدمة من بين أكثر الاضطرابات النفسية شيوعاً التي تبتلي بها الشعوب المنكوبة وترسخ المعاناة لدى مختلف الشرائح الاجتماعية أطفالاً وشباباً وتさまاً وكباراً وصغاراً من مشاعر الخوف والقلق والاضطرابات النفسية الأخرى فهناك الآلاف من الأفراد الذين يعانون من الصدمات النفسية ويحملون معهم ذكريات لا تنسى (الهصمي، ٢٠٠٩، ص ١).

وتعتبر مرحلة الشباب نقطة بارزة في تنظيم الشخصية وما يتعرض له الفرد في هذه المرحلة من ضغوط وأزمات نفسية مختلفة ترك أثراً في شخصيته بحيث تظهر في شكل اضطرابات نفسية مثل الشعور بالنقص وفقدان الثقة، والقلق والخوف من الإقدام على تحمل المسؤولية والواسوس والكوابيس والمخاوف المتعددة التي تستولي على الفرد وتستهلك طاقته العقلية وتضعف من قدرته على العمل والإنتاج، وتصبح تجربة الحياة مرعبة ويمكن أن تشل حركة الإنسان بالكامل ، بل أن كثيراً من الأمراض العضوية مثل الصداع والفرح المعدية والإحساس بالتميل والشد العضلي وخفقان القلب والسرطان وغيرها يرجع ذلك إلى اضطرابات النفسية (أبو النيل ، ١٩٨٤ ، ص ٥) وطلبة الجامعة تمثل ثروة وطنية في غاية الأهمية باعتبارهم الطاقة الدافعة نحو التقدم والبناء، فهم بحاجة إلى تقديم الرعاية العلمية والاجتماعية والجسمية والنفسية لهم، واستثمار قدراتهم حتى يسهموا في تطور مجتمعاتهم وتنميتها إن تتضمن البرامج التعليمية والتربوية على مستوى الجامعة وما قبلها برامج إرشادية في الوقاية من الوقوع في المشكلات التكيفية بمختلف أنواعها، إضافة إلى التدخلات الإرشادية النمائية والعلاجية، سواء كانت إرشاداً فردياً أم جماعياً من شأنها أن تحد من تعرض الطلبة لمشكلات وصعوبات مختلفة، حيث تساعدهم على امتلاك المهارات التكيفية المناسبة التي يحتاجون إليها عند التعامل مع الضغوطات التي تعرّض حياتهم ومسيرتهم الجامعية (شاهين وحمدي، ٢٠٠٨، ص ٣).

ونظراً لما تطرحه الدراسات من تأثير الأحداث والمواضف الصدمية على الأفراد وارتباطها بظواهر نفسية مختلفة كدراسة القدوسي والحلو (٢٠٠١) بعلاقتها مع التعامل لدى أباء وأمهات شهداء الانقاضة ودراسة مجيد (٢٠٠٦) في إثارة استجابة المخاوف لدى الشباب الجامعي في العراق ودراسة شاهين وحمدي (٢٠٠٨) بعلاقتها مع التفكير اللاعقلاني ودراسة المصدر و حمدونه (٢٠١٢) بعلاقتها مع جودة الحياة ودراسة حجازي (٢٠٠٤) الخبرة الصادمة وعلاقتها بأعراض الاضطراب وبعض

لدى طلبة جامعة عدن

سمات الشخصية ودراسة أبو شريفه (٢٠١١) بعلاقتها مع التوجّه نحو الدعاء ودراسة الشيخ (٢٠١١) أساليب التعامل مع الضغوط وعلاقتها ببعض المتغيرات ودراسة جاسم ولموزه (٢٠٠٨) وعلاقتها بالتحصيل الدراسي ودراسة الخطيب (٢٠٠٧) بتقييم عوامل مرونة الأئمّة لدى الشباب الفلسطيني في مواجهة الأحداث الصادمة كما تناولت دراسة البيرقدار (٢٠١٢) ودراسة دخان والجبار (٢٠٠٦) الضغط النفسي وعلاقته بالصلابة النفسيّة وأما البحث الحالي فإنه يتطرق إلى ضغوط كرب ما بعد الصدمة وعلاقتها بالصلابة النفسيّة لدى طلبة جامعة عدن ويمكن صياغة مشكلة البحث في السؤال الرئيسي الآتي(ما العلاقة بين اضطراب كرب ما بعد الصدمة والصلابة النفسيّة لدى طلبة جامعة عدن) ويتبّلور عن هذا السؤال الرئيسي الأسئلة الفرعية الآتية:

- ما مستوى انتشار اضطراب كرب ما بعد الصدمة لدى طلبة جامعة عدن؟
- ما الفرق في اضطراب كرب ما بعد الصدمة وفق متغير النوع(ذكور-إناث) لدى طلبة جامعة عدن؟

- ما العلاقة الارتباطية بين اضطراب كرب ما بعد الصدمة والصلابة النفسيّة لدى طلبة كلية التربية جامعة عدن؟

- ما الفرق بين المجموعتين العليا والدنيا في الصلابة النفسيّة على استبانة اضطراب كرب ما بعد الصدمة؟

- ما الفرق بين الصلابة النفسيّة(المنخفض والمتوسط وفوق المتوسط والمرتفع) في اضطراب كرب ما بعد الصدمة النفسيّة لدى طلبة جامعة عدن؟
- ما العلاقة الإرتباطية بين مجالات الصلابة النفسيّة(الالتزام والتحكم والتحدي) واضطراب كرب ما بعد الصدمة لدى طلبة جامعة عدن؟
- ما الفرق في الصلابة النفسيّة وفق متغير النوع(ذكور-إناث) لدى طلبة جامعة عدن؟

لدى طلبة جامعة عدن

- فرضيات البحث:

- لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة(٠٠٠٥) بين اضطراب كرب ما بعد الصدمة والصلابة النفسية لدى طلبة جامعة عدن.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى(٠٠٠٥) تعزى لمتغير النوع (ذكور - إناث) وفق اضطراب كرب ما بعد الصدمة.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى(٠٠٠٥) في الصلابة النفسية بين المجموعتين العليا والدنيا في اضطراب كرب ما بعد الصدمة لدى طلبة جامعة عدن.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى(٠٠٠٥) تعزى لمتغير النوع(ذكور- إناث) في اضطراب كرب ما بعد الصدمة لدى كلية جامعة عدن.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى(٠٠٠٥) بين مستويات الصلابة النفسية(المنخفض والمتوسط وفوق المتوسط والمرتفع) في اضطراب كرب ما بعد الصدمة لدى طلبة جامعة عدن.
- لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة(٠٠٠٥) بين مجالات الصلابة النفسية(الالتزام والتحكم والتحدي) واضطراب كرب ما بعد الصدمة لدى طلبة جامعة عدن.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى(٠٠٠٥) تعزى لمتغير النوع (ذكور - إناث) وفق الصلابة النفسية لدى طلبة جامعة عدن.

### أهمية البحث:

تأتي أهمية البحث من الناحية النظرية من خلال إلقاء الضوء على جانب هام من البناء المعرفي المتمثل في الصلابة النفسية كعامل وسيط وهام في مواجهة الأحداث الحياتية الضاغطة، وبين النتائج الانفعالية المصاحبة لها المتمثلة في اضطراب كرب ما بعد الصدمة، فالصلابة النفسية كما تشير الأدبيات النفسية بأنها اعتقاد عام لدى الفرد في فاعليته وقوتها على استخدام كل المصادر النفسية والبيئية المتاحة له، لكي يدرك ويفسر ويواجه بفاعلية أحداث الحياة الضاغطة . وكما تبين الدراسات السابقة كذلك بأن وهؤلاء الذين بالأخرین مقارنة وتحملها مجابهة الضغوط على اقى الأفراد بعض أفضل ولن مقاومتها وأسلوب وتأثيراتها الضغوط يتميزوا بالمقدرة على تحمل شخصية أطلق عليها سمات الذين لديهم الأشخاص هم الضغوط مع المتكيفين بالشخصية الصدمة.

- وينتظر أن يشكل البحث الحالي إضافة وإسهاماً جديداً لما هو متوفّر من أبحاث وأدبيات ، كما يمهد الطريق أمام أبحاث أخرى تستهدف دراسة اضطراب كرب ما بعد الصدمة وعلاقتها بالصلابة النفسية لدى عينات مختلفة من طلبة الجامعة والتعليم الأساسي.

وأما من الناحية التطبيقية فينتظر الاستفادة من نتائج البحث الحالي في إعداد برامج إرشادية لتنمية الصلابة النفسية وتعزيز النظرة الإيجابية باتجاه الواقع وعزل تبني أفكار هدامة تؤدي إلى فهار الذات ونشوء اضطرابات النفسية الناتجة عن أحداث الحياة الضاغطة والمتمثلة في اضطراب كرب ما بعد الصدمة والقلق والاكتئاب وسواءهم .

### أهداف البحث:

يهدف البحث الحالي إلى التعرف على مستوى انتشار اضطراب كرب ما بعد الصدمة وعلى الفروق بين (الذكور والإناث) في اضطراب كرب ما بعد الصدمة وفي الصلابة النفسية، كما يهدف إلى التعرف على العلاقة الإرتباطية بين اضطراب كرب ما بعد الصدمة والصلابة النفسية وعلى الفروق بين المجموعتين (العليا والدنيا) في اضطراب كرب ما بعد الصدمة على استبانة الصلابة النفسية وكذلك على الفروق بين مستويات الصلابة النفسية (المنخفض والمتوسط وفوق المتوسط والمرتفع) في اضطراب كرب ما بعد الصدمة وعلى العلاقة الإرتباطية بين مجالات الصلابة النفسية (الالتزام والتحكم والتحدي) واضطراب كرب ما بعد الصدمة لدى طلبة كلية التربية صبر - جامعة عدن.

### حدود البحث:

يتحدد البحث الحالي بالحدود المكانية وهي كلية التربية - صبر - جامعة عدن، وأما الحدود الزمنية فتمثل بالعام الدراسي ٢٠١٤-٢٠١٣.

### منهجية البحث:

اعتمد البحث الحالي المنهج الوصفي التحليلي؛ الذي يتميز بالتعرف على الحقائق عن طريق الواقع الراهن، وجمع المعلومات وتحليلها وتقديرها للوصول إلى النتائج العملية لها.

### مصطلحات البحث:

اضطراب كرب ما بعد الصدمة: **(Post-Traumatic Stress Disorder)** يعرفه الهضمى (٢٠٠٩):

بأنها حالة من الضغط النفسي تتجاوز قدرة الفرد على التحمل والعودة إلى حالة التوازن الدائم بعدها، وهذا الحادث الصادم يهاجم الفرد ويخترق الجهاز الدفاعي لديه مع إمكانية تمزيق حياته بشدة، وقد ينتج عن هذا الحادث تغيرات في الشخصية، أو مرض

لدى طلبة جامعة عدن

١٥٩

عضوی، إذا لم يتم التحكم فيه بسرعة وفاعلیة حيث تؤدي الصدمة إلى نشأة الخوف العميق والعجز أو الرعب(ص ۲).

### اضطراب كرب ما بعد الصدمة: (PTSD)

اضطراب نفسي يترافق مع أحداث صادمة شديدة وتتضمن الأعراض الكلاسيكية (classic symptoms): إعادة معايشة الصدمة في الأحلام وفي الصور الذهنية والأفكار، والشعور العام بعدم القرة على التعبير عن المشاعر، وذلك بعدم إظهار مشاعر إيجابية تجاه الآخرين، والشعور بعدم الرغبة في التفاعل مع العالم الحقيقي، والابتعاد عن العلاقات الاجتماعية، وعدم الاهتمام بالأعمال التي كانت موضع الاهتمام في السابق، ونسيان الحديث أو عدم القدرة عن الحديث عن جوانب مهمة من الصدمة، والإحساس بالذنب لكونه باقياً على قيد الحياة، بالإضافة لاضطرابات النوم، والاستئارة الزائدة. ويشخص اضطراب عموماً كأحد اضطرابات القلق(احمد وآخرون، ٢٠١٤، ص ٢٤٨).

### التعريف الإجرائي:

وهي الدرجة التي سيحصل عليها الطالب على بنود استبيان اضطراب كرب ما بعد الصدمة المستخدم في هذه الدراسة.

الصلابة النفسية يعرفها أحمد وحسام الدين (٢٠٠٩) Psychological Stiffness: بأنها مجموعة من خصائص الشخصية التي تعمل كمصدر لمقاومة الضغوط الناجمة عن أحداث الحياة الضاغطة (ص ٢٧٦).  
يعرفها دخان والحجر (٢٠٠٦):

بأنها اعتقاد للفرد في فاعليته وقدرته على استخدام كل المصادر النفسية والبيئية المتاحة كي يدرك ويقدر ويواجه بفاعلية أحداث الحياة الضاغطة(ص ٣٧٣).

لدى طلبة جامعة عدن

### التعريف الإجرائي

وهي الدرجة التي سيحصل عليها الطالب على بنود استبيان الصلابة النفسية المستخدم في هذه الدراسة.

### الخلفية النظرية للبحث:

أولاً: اضطراب كرب ما بعد الصدمة:

النظرية البيولوجية:

لقد عمل منظرو هذه النظرية على عملية الربط بين اضطراب ما بعد الصدمة وعمل الدماغ وما يطرأ عليه من تبدلات كيميائية وفسيولوجية ووظائفية، فالصدمة تؤدي إلى اضطراب في وظيفة الدماغ وبعض أنحاء البن، وهذا الاضطراب يظهر بالشكل الآتي:

-ارتفاع في نسبة الكاتيكولامين في الدم.

-ارتفاع في نسبة الأسيتيلكولين.

-انخفاض نسبة التورابينزين.

-انخفاض نسبة السيرتونين والدوبامين في الدماغ.

إن مصير اضطراب ما بعد الصدمة يتوقف على نشاط الإفرازات المذكورة وكذلك على المواد المخدرة التي يفرزها الدماغ، ويبدو أن الدماغ يقوم بهذه الوظيفة عندما يتعرض الشخص للصدمة وبعد أن تمر الصدمة تحدث حالة شبيهة بالانسحاب والذي نلاحظه في عوارض الانقطاع الفجائي لمعاطي المخدرات (الهصمي، ٢٠٠٩، ص ٥).

النظرية النفسية :

تقوم فكرة النموذج النفسي الاجتماعي في تفسير اضطراب كرب ما بعد الصدمة على أساس أن أسباب الصدمة تتوقف على حدتها وطبعتها من جهة وعلى شخصية المصدوم ودور البيئة الاجتماعية/ الثقافية من جهة أخرى (أبو شريفة، ٢٠١١، ص ١٨) وتركز هذه النظرية على الخصائص الفردية كقوة الأن، ومصادر المواجهة، والتاريخ

لدى طلبة جامعة عدن

١٦١

السابق للاضطراب النفسي، والخبرات الصدمية(الضاغطة) السابقة، والميول السلوكية، والمرحلة النفسية الاجتماعية الحالية للضحية، والعوامل الديموغرافية كالسن، والمستوى الاجتماعي والاقتصادي، والتعليم... الخ) ، بالإضافة إلى المتغيرات الموقعة كالموقع والأماكن التي تحدث فيها الصدمة، كالمنزل، أو الأماكن المأهولة ، أو البلد الأجنبي تعد ذات أهمية في اضطراب ما بعد الصدمة.

ونظهر أهمية هذه النظرية من خلال وجود ارتباطات بين درجة أو طبيعة الصدمة، وحدة اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة، ونقص التكافل وشدة الاضطراب، وعوامل الشخصية قبل المرض وتطور الاضطراب بعد الإصابة، كما أن شدة الصدمة ودرجة العزلة النفسية الاجتماعية في البيئة التي يعيشها الفرد تعتبر من أهم المنبهات (مومني ، ٢٠٠٨ ، ص ٢٦-٣٧). PTSD لاضطراب ضغوط ما بعد الصدمة النظرية السلوكية:

تشير هذه النظرية إلى أن عملية التعلم تحدث من خلال نوعين من التعلم وهما : التعلم الإجرائي والتعلم الشرطي( Classical conditioning) الشرطي الكلاسيكي فالاشتراض الكلاسيكي يقوم على دراسة ردود فعل Instrumental conditioning الجسد إزاء الضغوط البيئية (المنبهات) ويكون فيها الشخص خاضعاً لتلك الضغوط وليس له الخيار في تبديها. بينما الاشتراض الإجرائي يكون فيه الشخص قادرًا على التحرك والرد على منبهات البيئة بالشكل وبالطريقة التي يراها مناسبة. ومن هنا فالصدمات كالنكسات والحروب تعتبر بمثابة منبهات مطلقة غير مشروطة تؤدي إلى استجابة الخوف وردات فعل فيزيولوجية مطلقة تستمر عبر الماضي والحاضر والمستقبل وكأن الصدمة تطغى على كل شيء، وتستمر عبر الماضي يعمل بشكل سليم(أبو شريفة، المنطقى التفكير لا يعود بحث والحاضر والمستقبل .) ٢٠١٨، ص)

لدى طلبة جامعة عدن

١٦٢

## النظريّة المعرفيّة:

تتركز النظريّة المعرفيّة على الكيفيّة التي يدرك فيها المصدوم الحدث الصدمي وكيفيّة ظهور المعاناة لدى الفرد حيث تلعب القيم والمعتقدات والتماذج المعرفي دوراً رئيساً في تحديد الفروق الفرديّة بين شخص وآخر، وعليه فإن الصدمة تؤدي إلى زعزعة البيانات الشخصيّة. وهناك البعض من الأفراد يعتقدون بأنهم بمنأى عن التعرض لفشل محتم أو كارثة، وعندما يتعرضون للحدث الصدمي تتحطم معتقداتهم ويشعرون بالنقطة واليأس، وتتحول المعتقدات والبني المعرفية الإيجابية إلى معتقدات سلبية، ومن هنا تكمن أهميّة العلاج المعرفي في تمكين الشخص المصدوم من إعادة بناء تجربته وتبدل مفهومه عن نفسه والواقع المحيط من حوله (مومني، ٢٠٠٨، ص ١٩) فالصدمة النفسيّة تؤدي إلى زعزعة البنى الشخصيّة للأفراد في الوقت الذي تتطلّق نظرتهم إلى الواقع وتكيفهم معه إلى تحقيق الأهداف التالية:

- الحفاظ على التوازن القائم بين كفتي اللذة والألم.
- الحفاظ على اعتبار الذات بشكل مقبول.
- الرغبة في الاتصال والكلام مع الآخرين.

وعلى هذا الأساس فإن هناك ثلاثة معتقدات شخصيّة تفسّر موقف الإنسان السوي من الواقع أو العالم الخارجي وهي:

- أن هذا العالم هو مصدر الخير والانشراح.
- أن لهذا العالم قيمة ومعنى ويمكن التحكم به.
- أن (الأننا) لها قيمتها وأهميتها الخاصة (أنا شخص محبوب وجدير بالتقدير والاحترام).

- أن المعتقدات المذكورة موجودة عند الشخص السوي الذي يبني آماله من خلال الواقع الذي يعيش فيه وبالتالي فإنه لا يتصرّف بأنه سيتعرض لفشل المحتم أو لكارثة تخرج عن نطاق المعقول (الهصمي، ٢٠٠٩، ص ١).

لدى طلبة جامعة عدن

### ثانياً : الصلابة النفسية :

لقد اشتق مفهوم الصلابة النفسية من النظرية الوجودية ويشير مضمونه إلى أن الأشخاص الأكثر صلابة من السهل إن يلزمو أنفسهم بما يقومون به وأنهم يعتقدون في قدرتهم على التحكم في أحداث الضغوط وينظرون للتغير على أنه تحدي طبيعي يساعدهم على النمو، وعند إدراكهم لأحدث الضغوط يمكنهم اتخاذ القرارات، واضعين أولويات في حياتهم وأهدافاً جديدة وأنشطة أكثر تعقيداً يقيمونها على أنها قدرات إنسانية مهمة . وتشير دراسة كل من كوباز (١٩٧٩) ودراسة هول وآخرون (١٩٨٧) نقا عن عباس (٢٠١٢) أن الأشخاص الأكثر صلابة كانوا أقل مرضاناً رغم تعرضهم للضغط كما أنهم يتسمون بأنهم أكثر صموداً وإنجازاً وسيطرة وقيادة وضبطاً داخلياً وأكثر مرنة وكفاية واقتدار ونشاطاً ومبادرة واقتحاماً وواقعية وأكثر تقديراً لذاته الإيجابية أما الأشخاص الأقل صلابة كانوا أكثر مرضاناً وعجزاً وأعلى في الضبط الداخلي وأكثر نقداً لذواتهم وأكثر شعوراً وتعتمداً لخبرات الفشل ( Abbas, ٢٠١٢, ص ١٩).

### أبعاد الصلابة النفسية :

ظهرت أبعاد الصلابة النفسية من خلال الدراسة التي قامت بها (Kopasa, ١٩٧٩) كوبازا والتي أشارت فيها إلى أن الأفراد الذين يتمتعون بالصلابة النفسية يحاولون أن يكون لديهم التأثير من خلال بعض الأحداث التي يمررون بها وهذه الأبعاد هي:(الالتزام ، التحكم ، التحدي) وترى كوبازا أن هذه المكونات الثلاثة ترتبط بارتفاع مقدرة الفرد على تحدي ضغوط البيئة وأحداث الحياة ، وتحويل أحداث الحياة الضاغطة إلى فرص للنمو الشخصي كما أن غياب أو نقص هذه الأبعاد الثلاثة يكون توصيفاً لدى الفرد بالاحتراق النفسي ولا يكفي مكوناً واحداً من مكونات الصلابة الثلاثة لتعطي المقدرة والداعية لتحويل الضغوط والقلق إلى معطيات أكثر إيجابية، فالصلابة النفسية تعد

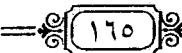
لدى طلبة جامعة عدن

مركباً يتكون من ثلاثة أبعاد مستقلة قابلة للقياس (العبدلي، ٢٠١٢، صص ٢١-٢٢) وهي:-

الالتزام: وفيه يتم التعهد النفسي بأن يلتزم الفرد تجاه نفسه وأهدافه وقيمه والآخرين من حوله فيعد من أكثر مكونات الصلابة النفسية ارتباطاً بالدور الوقائي للصلابة بوصفها مصدراً لمقاومة المثيرات الشاقة حيث تبين أن غياب هذا المكون يرتبط بالكشف عن الإصابة ببعض الأضطرابات النفسية ولقد تناول الباحثون مختلف مظاهر الالتزام فهناك الالتزام الشخصي (الالتزام نحو الذات) وهو اتجاه الفرد نحو معرفة ذاته وتحديده لأهدافه وقيمه الخاصة في الحياة وتحديد الاتجاهات الإيجابية نحو تميزه عن الآخرين وكذلك (الالتزام الاجتماعي) وهو الاعتقاد بأهمية وقيمة المواقف الاجتماعية التي يتعرض لها الفرد، وبضرورة التعامل معها والسيطرة عليها وأما (الالتزام نحو العمل) وهو اعتقاد الفرد بقيمة العمل وأهميته سواء له أو للآخرين واعتقاده بضرورة الاندماج في محيط العمل، بينما الالتزام الأخلاقي فهو اعتقاد الفرد بضرورة الاستمرار في علاقاته الشخصية والاجتماعية والالتزام القانوني الذي يرتبط بطبيعة المهن ومن أبرزها ممارسة مهنة الرياضي حيث يلتزم الرياضي باللوائح القانونية أثناء ممارسة الرياضة.

التحكم: وهو الاعتقاد الفردي إن بإمكانه أن يكون له تحكم فيما يلقاءه من أحداث وتحمل المسؤولية الشخصية بما يحدث له ويتضمن التحكم والقدرة على اتخاذ القرارات والقدرة على تقسيم الأحداث والقدرة على المواجهة الفعالة للضغوط ويتم تعريفه من الجانب الرياضي بأنه اعتقاد الفرد في قدرته على السيطرة والتحكم في أحداث الحياة المتغيرة والمثيرة في مواقف المنافسة وأما عن خطوات حدوثه فإنها تشمل ثلاثة خطوات أساسية متتالية وهي (المبادأة والإدراك أو المعرفة بالموقف والفعل) كذلك فقد أشار العديد من الباحثين إلى صور التحكم المتباينة وان هناك خمس صور رئيسية

لدى طلبة جامعة عدن



١٦٥

للتحكم وهي: (التحكم المعرفي، والتحكم المعلوماتي، والتحكم باتخاذ القرار، والتحكم الاسترجاعي). السلوكي والتحكم التحدي: وهو اعتقاد الفرد أن ما يطرأ من تغيرات على جوانب حياته يعد أمراً مثيراً وضرورياً حيث أن هذا التغيير يعلم على إحداث استثارة تساعد على المبادأة واستكشاف البيئة ومعرفة المصادر النفسية والاجتماعية التي تساعد على مواجهة الضغوط بفاعلية. أي أن التحدي هو اعتقاد الفرد بأن التغيير وليس الاستقرار يعد أمراً طبيعياً في الحياة وحافظاً وليس تهديداً، فالتحدي هو إدراك الصعوبات على إنها مشكلات ينبغي مواجهتها بدرجة كفاية عالية أكبر من إدراكتها على إنها مهددة (دخان والحجار، ٢٠٠٦، ص ٣٨٠). للفرد (عباس، ٢٠١٢، ص ١١٩) الدراسات السابقة:

الضغط مستوى على التعرف الدراسة هذه دراسة دخان والحجار (٢٠٠٦): استهدفت النفسية الصلابة بمستوى وعلاقتها الإسلامية طلبة الجامعة لدى ومصادرها النفسية الجامعة طلبة لدى النفسية على الضغوط المتغيرات بعض تأثير إلى إضافة لديهم، تمثل وهي وطالبة، (٥٤١) طالباً الدراسة عينة بلغت وقد لديهم النفسية والصلابة الجامعة كليات من وطالبة (١٥٤٤١) طالباً الدراسة البالغ مجتمع من حوالي (٤%) الطلبة، لدى النفسية الضغوط الباحثان استبيان قياس المختلفة واستخدم بأقسامها التسعة مستوى أن إلى الدراسة نتيجة لديهم وقد توصلت النفسية الصلابة مدى لقياس والثانية الصلابة مستوى انتشار وأن الطلبة كان (٦٢،٠٥%) لدى النفسية الضغوط انتشار الطلبة بين إحصائية ذات دلالة فروق وجود الدراسة بينت (٣٣،٧٧%) كما (لديهم النفسية الذكور، وبينت الدراسة وجود لصالح لمتغير الجنس تعزى النفسية الضغوط مستوى في لمتغير تعزى النفسية الضغوط مستوى في الطلبة بين إحصائية ذات فروق بين دلالة إحصائية ذات فروق وجود الدراسة بينت العلمي كما طلبة لصالح التخصص المستوى لصالح الجامعي المستوى تعزى لمتغير النفسية الضغوط مستوى في الطلبة

مستوى في الطلبة بين دلالة إحصائية ذات فروق وجود عدم الدراسة بينت كما الرابع، سالبة ارتباطيه علاقة وجود الدراسة وبينت الشهري، لمتغير الدخل تعزى الضغوط النفسية(ص ٣٦٩). والصلابة النفسية الضغوط مستوى بين إحصائية دلالة ذات دراسة أبوهين (٢٠٠٧) : استهدفت هذه الدراسة التعرف إلى التعرض للخبرات الصادمة وعلاقتها بالاضطرابات النفس جسمية لدى الفتيان الفلسطينيين، وقد بلغ عدد أفراد العينة حوالي (٤٥١) مراهقاً من ثلاثة مناطق تقع ضمن محافظة شمال قطاع غزة وهي بيت حانون ومرأهقي بيت لاهيا، وجباليا، وقد طبق على عينة الدراسة اختبار قياس الاضطرابات النفس جسمية وبينت نتيجة الدراسة أن المراهقين من منطقة بيت حانون أكثر تأثراً ولديهم اضطرابات نفسية جسمية مقارنة بباقي المناطق الأخرى وإن الإناث أكثر اضطراباً من الذكور وأن المراهقين الذين فقوا أو تعرضوا شخصياً أو شاهدوا أحد أفراد الأسرة يتعرض للتعذيب أمامهم ظهرت لديهم اضطرابات النفس جسمية أكثر من العينة التي لم تتعرض(ص ١٥١).

دراسة صيدام وثبت (٢٠٠٧) : استهدفت الدراسة إلى العرف على مستوى الخبرات الصادمة وأنواعها التي تتشا عن طلبة الجامعات الفلسطينية في قطاع غزة جراء ممارسات الاحتلال وعلاقتها ببعض متغيرات الصحة النفسية كالكرب ما بعد الصدمة والقلق والاكتئاب وقد بنغ قوام عينة الدراسة (٣٦٠) بينهم (١٩٥) إناثاً و (١٦٥) ذكوراً من الجامعات الأربع في قطاع غزة وكانت أداة الدراسة مقياس غزة للخبرات الصادمة ومقاييس ردود فعل كرب ما بعد الصدمة ومقاييس كرب ما بعد الصدمة لدافيد سون، ومقاييس أعراض القلق والاكتئاب. وأظهرت نتيجة الدراسة انتشار كرب ما بعد الصدمة بين الذكور بنسبة (٤٥.٤%) بينما مستوى انتشارها بين الإناث بلغت (٤٨.٦%) وأيضاً أظهرت النتيجة نسبة ارتفاع شديدة في مستوى انتشار اضطراب كرب ما بعد الصدمة بين الذكور حيث بلغت (%٣٤.٩) بينما بلغت نسبة الخبرات الصادمة الشديدة لدى الإناث (%٢٤.٤) في حين بلغت النسبة المتوسطة لدى الذكور (%٥٦.٤) لديهم خبرات

لدى طلبة جامعة عدن

١٦٧

صادمة ومن الإناث بنسبة متوسطة (٥٢.٤٪) كما توجد فروق دالة إحصائياً بين الطلبة في الخبرات الصادمة لصالح الذكور كما توجد فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى استعادة الخبرات الصادمة تعزى لجنس الطلبة وذلك لصالح الإناث كما توجد فروق ذات دلالة إحصائية تبعاً لمتغير الجامعة في الخبرات الصادمة وذلك لصالح طلبة القدس المفتوحة وفي مستوى الصدمة لصالح طلبة القدس المفتوحة وجامعة الأقصى وفي كرب ما بعد الصدمة لصالح الجامعات الثلاث القدس والأزهر والأقصى والفرق في أعراض القلق والاكتئاب تعزى لمتغير الجنس لصالح الإناث كما لا توجد فروق في مستوى الصدمة النفسية تعزى لمتغيرات الجنس والتوع والسكن وعدد الإخوة ومستوى الدخل الشهري للأسرة كما لا توجد فروق في مستويات كرب ما بعد الصدمة أو التجنب أو البقطة الزائد تعزى لنوع الطلبة (ذكور وإناث) (ص ٥).

دراسة الخطيب (٢٠٠٧):

استهدفت هذه الدراسة التعرف على العوامل المكونة لمرنة (الآنا) لدى الشباب الفلسطيني في مواجهة الأحداث الصادمة التي يتعرضون لها نتيجة للاحتياجات والاغتيالات الإسرائيلية ضد الشعب الفلسطيني بأسره. وقد تألفت عينة الدراسة من (٣١٧) طالباً وطالبة من الطلبة الفلسطينيين بجامعة الأزهر وجامعة الإسلامية في قطاع غزة، وقد استخدم مقاييس مرنة الآنا (Ego Scale 89) (Resiliency E.R) المكون من (١٤) بند تمثل عوامل أو سمات الشخصية وهو من

جامعة السلطان قابوس بسلطنة عمان، وقد قام في إعداد الناصر وساندمان سنة (٢٠٠٠) الباحث بترجمة هذه الاستبانة وإعدادها بالعربية سنة (٢٠٠٥) وقد أظهرت النتائج وجود عوامل خاصة لمرنة الآنا وهي: الاستبصار، والاستقلال، والإبداع، وروح الدعاية، والمبادرة، والعلاقات الاجتماعية، والقيم الروحية الموجهة "الأخلاق"، كما أظهرت نتائج الدراسة أيضاً - تتمتع الشباب الفلسطيني بدرجة عالية في مرنة الآنا وهذا يعود إلى

القدرة الفائقة لدى الشباب الفلسطيني على الاستمرار في تحدي الممارسات العدوانية الموجهة إليهم من الاحتلال الإسرائيلي (ص ١٠٥٣).  
دراسة ثابت وآخرون (٢٠٠٧):

اسهّفت الدراسة البحث في أنواع وشدة الخبرات الصادمة بين الأطفال الذكور الذين فقدوا بيئتهم نتيجة للهدم، ومعرفة مدى انتشار كرب ما بعد الصدمة وعلاقته بالصدامات، ومعرفة الصلابة النفسية في الأطفال وعلاقتها بالصدمة وكرب ما بعد الصدمة والمخاوف وقد بلغت العينة (٤٥) طفلاً ومرأهاً من العائلات التي هدمت بيئتها في الفترة الأخيرة في منطقة رفح وبيت حانون وقد استخدمت الدراسة اختبار الخبرات الصادمة، مقياس كرب ما بعد الصدمة، مقياس المخاوف، مقياس الصلابة النفسية. وأظهرت نتائج الدراسة أن متوسط التعرض للأحداث الصادمة عند الأطفال (٩.٤) بانحراف معياري قدره (٠.٣٠١) وقد لوحظ أن أكثر أحداث تعرض له الأطفال هي مشاهدة مناظر وصور الجرحى والشهداء في التلفزيون وبنسبة (٩٥.٦%)، وأيضاً سماع القصف المدفعي للمناطق المختلفة من قطاع غزة وبنسبة (٩٥.٦%) وفي هذه الدراسة تبين أن (٦٠%) من الأطفال تعرضوا لصدمة نفسية متوسطة، و(٦.٧%) تعرضوا لصدمة نفسية بسيطة في حين (٣٣.٣%) من الأطفال تعرضوا لصدمة نفسية شديدة. أما بالنسبة لكرب ما بعد الصدمة فقد تبين أن (١٥.٦%) يعانون بدرجة خفيفة و(٦٢.٢%) يعانون بدرجة متوسطة، في حين (٢٠%) يعانون بدرجة شديدة. وتبيّن أن متوسط الدرجات للمخاوف هو ( $4.0 \pm 0.0$ ) وتبيّن أن أكثر المخاوف شيوعاً هي الشعور بالخوف عندما تتكلم المعلمة بصوت عالي أو عندما تزرع على أحد وبنسبة (٦٦.٧%) وبليه سماع ورؤية طيارة في الجو وبنسبة (٦٤.٤%) وبالنسبة للصلابة النفسية فقد بلغ متوسط درجات الصلابة النفسية ( $99.0 \pm 8$ ) وبلغ متوسط درجات بعد الالتزام ( $37.4 \pm 4.3$ ) في حين بلغ متوسط درجات بعد التحكم ( $28.4 \pm 3.4$ ) ومتوسط درجات بعد التحدي ( $33.7 \pm 3.7$ ) وتبيّن في الدراسة وجود علاقة

لدى طلبة جامعة عدن

١٦٩

طربية ذات دلالة إحصائية بين تعرض الأطفال للأحداث الصادمة ودرجة الأضطرابات النفسية الناجمة ما بعد الصدمة وعلاقة طربية ذات دلالة إحصائية بين درجات المخاوف ودرجة كرب ما بعد الصدمة، أما بالنسبة لدرجة الصلابة النفسية فقد لوحظ وجود علاقة عكسية ذات دلالة إحصائية بين درجات الصلابة النفسية ودرجة كرب ما بعد الصدمة(ص ١).

دراسة شاهين وحمدي (٢٠٠٨) : استهدفت الدراسة إلى معرفة العلاقة بين التفكير اللاعقلاني وضغوط ما بعد الصدمة لدى عينة من (٤٩) طالباً وطالبة بينهم (١٩) من الذكور و (٣٠) من الإناث، من طلبة منطقة رام الله والبيرة التعليمية في جامعة القدس المفتوحة، كما تكونت عينة الدراسة التجريبية من سنتين طالباً نصفهم من الذكور والنصف الآخر من الإناث، وقد تألفت أدوات الدراسة من اختبار الأفكار العقلانية واللاعقلانية ومقاييس ضغوط ما بعد الصدمة لدى عينة الدراسة الوصفية كما طبق مقاييس البرنامج الإرشادي على المجموعة التجريبية في اثنى عشرة جلسة وطبق الإرشادي وكذلك انتهاء البرنامج بعد الضابطة المجموعتين التجريبية على الدراسة بعد مرور فترة متابعة مدتها أربعة أسابيع من انتهاء البرنامج وقد أظهرت النتيجة وجود ارتباط موجب بين درجة التفكير اللاعقلاني وضغط ما بعد الصدمة لدى الطلبة ذكوراً وإناثاً وكذلك وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدى على مقاييس ضغوط ما بعد الصدمة، مما يشير إلى فاعلية البرنامج الإرشادي كما أظهرت النتيجة عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث على مقاييس ضغوط ما بعد الصدمة ، وعدم وجود أثر للتفاعل بين البرنامج الإرشادي والنوع الاجتماعي على درجة ضغوط ما بعد الصدمة(ص ١).

النفسي الضغط مستوى على إلى التعرف الدراسة دراسة البرقدار (٢٠١١) : هدفت النفسية الصلابة بمستوى وعلاقته الموصى في جامعة التربية كلية طلبة لدى ومصادره طالباً الدراسة (٨٤٣) وبلغت عينة التحليلي الوصفي المنهج الباحثة استخدمت وقد لديهم

## لدى طلبة جامعة عدن

١٧٠

استخدمت وقد . الأقسام جميع من الدراسة مجتمع حوالي (١٧%) من تمثل وطالبة الصلابة مدى والثاني لقياس مسبقاً المعد النفسي الضغط لقياس الأول مقياسين الدراسة الأداتين، لكلا وثبت الصدق من التحقق تم وقد . الباحثة أعدته والذي لديهم النفسية (٧٩) كان الطلبة لدى النفسي الضغط مستوى إن إلى الدراسة وتوصلت نتائج وإن (١٢٠) البالغ الفرضي الوسط مقارنة مع منخفضة النسبة هذه أن إلى يشير وهذا العينة تمنع عدم على منخفضة تدل نسبة (٤١,٨١%) وهي لديهم النفسية الصلابة معدل دلالة ذات فروق وجود الدراسة بينت الفرضي، كما الوسط مع مقارنة النفسية بالصلابة الجنس لمتغير تعزى والصلابة النفسية النفسي الضغط مستوى في الطلبة بين إحصائية منه أعلى لدى الطالب النفسي والصلابة النفسي الضغط مستوى أن أي الذكور لصالح مستوى في إحصائية دلالة ذات فروق وجود وبينت الدراسة أيضاً طالبات لدى العلمي ولصالح التخصص النفسي والصلابة النفسي الضغط .

النفسى الضغط مستوى في إحصائية دلالة ذات فروق وجود كما أظهرت الدراسة الرابع(٢٨) الصف لصالح الدراسي الصف تبعاً لمتغير النفسية والصلابة دراسة عباس(٢٠١٢) : استهدف البحث التعرف على الصلابة النفسية والتفكير الناقد لدى طالبات التربية الرياضية في جامعة القادسية والتعرف على العلاقة بين الصلابة النفسية والتفكير الناقد لدى طالبات كلية التربية الرياضية جامعة القادسية، و Ashtonلت عينة الدراسة على المرافق الدراسية الأربع والبالغ عددهن(٨٦) طالبة وتم تقسيمهن إلى مجموعتين المجموعة الأولى وهي العينة الأساسية للبحث والبالغ عددها(٨٠) طالبة ، والمجموعة الثانية وهي العينة الاستطلاعية والبالغ عددها(٦) طالبة وأظهرت النتيجة تمنع طالبات المرحلة الرابعة والثالثة مستوى مرتفع من الصلابة النفسية، كما تتميز طالبات المرحلة الثانية والأولى مستوى منخفض من الصلابة النفسية، كما تمنع طالبات المرحلة الرابعة والثالثة مستوى تفكير ناقد أعلى من مستوى التفكير الناقد لدى طالبات المرحلة الثانية والأولى كما أظهرت النتيجة أن هناك ارتباطاً قوياً بين

لدى طلبة جامعة عدن

الصلابة النفسية والتفكير الناقد لدى طالبات المرحلة الرابعة والمرحلة الثالثة وان العلاقة ضعيفة بين الصلابة النفسية والتفكير الناقد لدى طالبات المرحلة الثانية والمرحلة الأولى (ص ١١٨) .

دراسة أحمد وآخرون (٢٠١٤) : استهدفت هذه الدراسة معرفة السمة العامة المميزة لاضطراب ما بعد الصدمة وسط الأطفال في معسكرات (أريمنا والرياض) بولاية غرب دارفور، ومعرفة ما إذا كانت هناك فروق في أعراض الاضطراب تبعاً لنوع الأطفال أو اختلافهم في مستوى التعليم ، وتكون مجتمع الدراسة من كل الأطفال والمرأهقين بمعسكرى أريمنا والرياض بمدينة الجنينة بولاية غرب دارفور والبالغ عددهم حوالي (٥٢٠٠) طفل ومرأهق، تم اختيار (٣٩٥) مفحوصاً منهم (١٧٢) ذكوراً و(٢٢٣) إناثاً ليمثلوا عينة الدراسة، وقد تم تطبيق مقياس أعراض الصدمة النفسية للأطفال (Trauma Symptoms Check List For Children) الذي يحتوى على (٤) عبارات تتحصّن ستة أبعاد وهي: اضطراب ما بعد الصدمة، والقلق، والإكتئاب، والتفكير، والغضب، واضطراب عدم التوافق الجنسي، هذا إضافة لأسئلة المعلومات الأولية. وقد توصلت نتائج الدراسة إلى أن جميع أبعاد الاضطرابات النفسية تتسم بالانخفاض بدرجة دالة إحصائياً بين الأطفال والمرأهقين بولاية غرب دارفور. كما أنه لا توجد فروق دالة في كل أبعاد أعراض الصدمة النفسية تبعاً لنوع (ذكور وإناث) وكذلك توجد فروق دالة في جميع أبعاد الاضطرابات النفسية تبعاً للمستوى التعليمي بين مستوى التعليم الثانوي وبقية المستويات التعليمية وذلك لصالح المستوى الثانوي كما يبيّن النتائج أن اضطراب ما بعد الصدمة هو الأكثر شيوعاً، بينما القلق كان الأقل شيوعاً بين أواسط العينة المستهدفة (ص ٢٤١).

دراسة القصبي (٢٠١٤) : استهدفت هذه الدراسة معرفة مستوى الصلابة النفسية والفروق في مستوى الصلابة النفسية وفق نوع الطلبة (ذكور وإناث) وكذلك على مستوى الضغوط الحياتية المعاصرة وعلى الفروق في مستوى الضغوط الحياتية

لدى طلبة جامعة عدن

١٧٢

المعاصرة وفق النوع والمستوى الدراسي وعلى العلاقة الارتباطية بين الضغوط الحياتية والصلابة النفسية لدى طلبة اللغة العربية والإنجليزية بكلية الآداب جامعة الزاوية وقد استخدم المنهج الوصفي الارتباطي وكان قوام العينة (١٢٧) طالباً وطالبة، كما استخدمت الدراسة أداتين الأولى لقياس الضغوط الحياتية والثانية لقياس الصلابة النفسية الذي أعدتها الباحثة وأظهرت النتيجة تمنع عينة البحث بمستوى عالٍ من الصلابة النفسية، كما لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في الصلابة النفسية ولا توجد فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير المستوى الدراسي بين طلبة الجامعة في مستوى الصلابة النفسية (صص ١٥٥-١٦٤).

#### مناقشة الدراسات السابقة:

تتناول مناقشة الدراسات السابقة من جانبين مهمين :

**الجانب الأول :-** وفيه تسعى الباحثة لتقديم صورة متكاملة عن متغيرات البحث من خلال الدراسات السابقة في المجال ذاته وتنتركز في الآتي :

إن مراجعة الدراسات السابقة قد أفادت كثيراً في إثراء البحث الحالي من حيث الإطار النظري والأدوات المستخدمة وفي مناقشة النتيجة المستخلصة، حيث أظهرت الدراسات السابقة أن الأفراد الذين يعانون من اضطرابات كرب ما بعد الصدمة قد اظهروا درجة عالية من الضغوطات النفسية كما في دراسة القصبي (٢٠١٤) ودراسة دخان والحجار (٢٠٠٦) والاضطرابات النفسية كما في دراسة أبوهين (٢٠٠٧) والقلق والاكتئاب والغضب والتفكك كما في دراسة صيدام وثبت (٢٠٠٧) ودراسة احمد وآخرون (٢٠١٤) ومرونة الأنما كما في دراسة الخطيب (٢٠٠٧) والصلابة النفسية كما في دراسة ثابت وآخرون (٢٠٠٧) وشاهين وحمدي (٢٠٠٨) والأفكار اللاعقلانية والتفكير الناقد كما في دراسة عباس (٢٠١٢) وكذلك ارتباط سالب مع الصلابة النفسية كما في دراسة البرقدار (٢٠١١) ودراسة صيدام وثبت (٢٠٠٧) ودراسة ثابت إحصائية ذات دلالة فروق السابقة وجود نتيجة الدراسات بينت وآخرون (٢٠٠٧) وقد

لصالح لمتغير النوع يعزى اضطراب كرب ما بعد الصدمة مستوى في الطلبة بين الذكور كما في دراسة دخان والحجار (٢٠٠٦) ودراسة صيدام وثابت (٢٠٠٧) ودراسة البرقدار (٢٠١١) وأن اضطراب كرب ما بعد الصدمة هو الأعلى والأكثر شيوعاً، بينما القلق هو الأدنى والأقل شيوعاً كما أنه لا توجد فروق دالة إحصائياً في كل أبعاد أعراض الصدمة النفسية تتبع النوع (ذكر أو أنثى) كما في دراسة أحمد وآخرون (٢٠١٤).

**الجانب الثاني:** يتمحور هذا الجانب بالمكمل والجديد في الدراسة الحالية مقارنة بالدراسات التي سبقتها من حيث أن ما تقوم به الباحثة هو استكمال متصل لما قامت عليه الدراسات السابقة، فقد بدأت من حيث انتهى إليه الدراسات السابقة واعتبرت الدراسة الحالية رافداً ومضيفاً للمعرفة وليس تقليداً لها.

**إجراءات البحث:**

**مجتمع البحث:**

يتتألف مجتمع البحث من طلبة كلية التربية / صبر/ جامعة عدن والبالغ عددهم (١٩٢٠) بينهم (٥٨٤) ذكوراً و(١٣٣٦) أنثى.

**عينة البحث :**

تألفت عينة البحث من طلبة كلية التربية / صبر/ من كافة المستويات بواقع (٢٣١) طالباً وطالبة بنسبة (١٢%) طالباً وطالبة من المسجلين في العام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤ م.

**أدوات البحث :**

لقد استخدم في البحث الحالي الأدوات التالية:

**أولاً: استبانة كرب ما بعد الصدمة لدا فيدسوون (١٩٨٧):**

PTSD Scale according to DSM—IV

ترجمة وإعداد الدكتور عبد العزيز ثابت (١٩٩٩/٢٠٠٠) ويكون مقياس دافيدسون لقياس الخبرات الصادمة من (١٧) بند تمثل الصيغة التشخيصية الرابعة للطب النفسي الأمريكي ويتم تقسيم بنود المقياس إلى ثلاثة مقاييس فرعية وهي:

- ١-استعادة الخبرة الصادمة وتشمل البنود التالية (١٧,٤,٣,٢,١).
- ٢-تجنب الخبرة الصادمة وتشمل البنود التالية (١١,٥,٦,٧,٨,٩,١٠,١١).
- ٣-الاستثارة وتشمل البنود التالية (١٦,١٣,١٤,١٥,١٢).

يتكون من خمسة بدائل (أبداً ونادرًا وأحياناً غالباً ودائماً) وتأخذ الدرجات (١٧,٢٠,٢١,٣,٤,٥) ويترافق مجموع الدرجات بين (٨٥-١٧) (شعث وثابت، ٢٠٠٧، ص ٢٦) (ملحق ١).

#### ثانياً: استبيان الصلابة النفسية:

لقد اعتمدت الدراسة الحالية على استبيان الصلابة النفسية المعد من قبل (صلاح مخيمر ٢٠٠٦) حيث تحتوى هذا الاستبيان على ثلاثة أبعاد وهي:

#### الالتزام:

وهو نوع من التعاقد النفسي حيث يلتزم به الفرد تجاه نفسه وأهدافه وقيمه والآخرين من حوله ويشتمل على (١١) عبارة وتنتمي في الأرقام والبنود التالية والتي تدل على الالتزام (٤٣,٤٦,٤٠,٣٧,٤٠,٣١,٣٤,٣٢,٢٨,٢٥,٢٢,٢٨,٢٠,١٣,١٦,١٩,٢٢,٢٥,٢٨,٣١,٣٤,٣٧,٤٠,٤٣,٤٦).

#### التحكم:

يتضمن التحكم القراءة على اتخاذ القرارات، والقدرة على تفسير الأحداث، والقدرة على المواجهة الفعالة للضغط، ويحتوي على عبارات الأرقام التالية (٤٤,٤١,٤٨,٣٨,٤١,٣٥,٣٢,٣٢,٢٩,٢٦,٢٦,٢٣,٢٠,١٧,١٤,١١,١٤,١١,٨,٥,٢).

#### التحدي:

وهو اعتقاد الفرد إن ما يطرأ من تغيرات على جوانب حياته يعد أمراً مثيراً وضرورياً، ويضم البنود (٤٧,٤٥,٤٢,٤٢,٤٥,٣٩,٣٦,٣٩,٣٣,٣٠,٢٧,٢٤,٢١,٢٤,٢٧,٣٠,٣٣,٣٦,٣٩,٤٢,٤٢,٤٥,٤٧) وبذلك

لدى طلبة جامعة عدن

١٧٥

يكون مجموع عبارات المقياس (٤٧) عبارة ويتم التصحيح للمقياس وفقاً لثلاث استجابات لكل عبارة ايجابية وهي دائماً (٣) درجات وأحياناً (٢) درجتان وأبداً (١) درجة واحدة وتعكس في حالة العبارات المقلوبة وأدنى درجة للمقياس تكون (٤٧) وأعلى درجه للمقياس تكون (١) وتمثل الدرجة العالية درجة صلابة عالية ونقل الصلابة النفسية معكوسه دائماً (١) تصحح التالية البنود بان كلما قلت الدرجة على المقياس علماً أحياناً (٢) وأبداً (٣) والبنود المقلوبة تشتمل على ((٤٧، ٤٦، ٤٢، ٣٨، ٣٧، ٣٦، ٣٥، ٣٢، ٢٨، ٢٥، ٢١، ٢٣، ١٦، ١١، ٧)).

صدق وثبات أدوات البحث:

أولاً: استabilitه اضطراب كرب ما بعد الصدمة:

لقد استخدم في بيان الثبات الاتساق الداخلي من خلال معامل الفا كرونباخ لفقرات المقياس التي كانت عددها (١٧) وقد بلغت قيمة معامل الفا (٠٠٨٢%) كما حسب معامل ارتباط بيرسون بين درجات الفقرات الزوجية والفقرات الفردية وقد بلغ معامل الارتباط بين النصفين (٠٠٥٥%) وعند التصحيح باستخدام معادلة جثمان بلغت قيمة معامل الثبات (٠٠٧١%) كما استخرج الثبات بإعادة الاختبار وقد بلغ معامل الثبات (٠٠٨٦%) وأما المصدق الظاهري فقد استخدم من خلال عرض الأداة على مجموعة من الخبراء الذين أجمعوا على صدقها وصلاحيتها للتطبيق (صدقان وثبت، ٢٠٠٧، ص ٧). وقد استخرجت الباحثة ثبات المقياس بإعادة الاختبار على عينة قوامها (٢٨) طالباً وطالية حيث بلغ معامل ارتباط بيرسون (٠٠٦٤%) ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠٠٠١%).

كما استخرج الثبات الاتساق الداخلي من خلال معامل الفا كرونباخ لفقرات المقياس التي كانت عددها (١٧) وقد بلغت قيمة معامل الفا (٠٠٦٧٥٢%) كما حسب معامل ارتباط بيرسون بين درجات الفقرات الزوجية والفقرات الفردية وقد بلغ معامل الارتباط

لدى طلبة جامعة عدن

بين النصفين (٥٧٤٨%) وعند التصحيح باستخدام معادلة جثمان بلغت قيمة معامل الثبات (٧١٣٦%).

#### ثانياً: استبانة الصلابة النفسية:

لقد استخدم في بيان الصدق من خلال عرض المقياس على مجموعة من الخبراء وذلك للصدق الظاهري بينما صدق البناء فقد استخرج من خلال إيجاد القوة التمييزية لكل فقرة والصدق الذاتي فقد استخرج من خلال الجذر التربيعي لمعامل الثبات والذي بلغ (٩٢%).

وأما الثبات فقد استخرج بإعادة الاختبار الذي بلغ (٨١%) وباستخدام الاتساق الداخلي من خلال معامل الفا كرونباخ والذي بلغ (٨٤%). (البيرقدار، ٢٠١١، ص ٣٧-٣٨).

كما استخرجت الباحثة ثبات المقياس بإعادة الاختبار على عينة فوامها (٢٨) طالباً وطالبة وقد بلغ معامل ارتباط بيرسون (٦٤٠٠%) ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (١%). وقد استخدم في بيان الثبات الاتساق الداخلي من خلال معامل الفا

كرونباخ لفقرات المقياس التي كانت عددها (٤٧) وقد بلغت قيمة معامل

الفا (٦٣١١%) كما حسب معامل ارتباط بيرسون بين درجات الفقرات الزوجية

والفقرات الفردية وقد بلغ معامل الارتباط بين النصفين (٦٥٣٤%) وعند التصحيح باستخدام معادلة جثمان بلغت قيمة معامل الثبات (٧٦٩٥%) وهذا يعطي مؤشراً جيداً للوثوق بثبات نتائج أدوات البحث الحالي.

#### المعالجة الإحصائية:

(لعينة واحدة ونعينتين مستقلتين والمتوسطات T-test) اعتمد البحث الاختبار الثاني الحسابية والانحرافات المعيارية والتسلب المئوية ومعامل ارتباط بيرسون وكذلك تحليل التباين الأحادي أسلوباً إحصائياً للتوصل إلى النتائج.

## نتائج البحث ومناقشتها:

ما مستوى انتشار اضطراب كرب ما بعد الصدمة لدى طلبة جامعة عدن؟

للإجابة عن السؤال أعلاه تم تقسيم درجات أفراد العينة على بنود استثناء اضطراب كرب ما بعد الصدمة إلى أربعة مستويات وفقاً لخصائص المنهنط الطبيعي وقد بلغت قيمة المدى (١٣) بين أدنى قيمة في الاستثناء والتي بلغت (١٧) وأعلى قيمة والتي بلغت (٧٢) كما يوضحه الجدول (١) أدناه:

جدول (١)

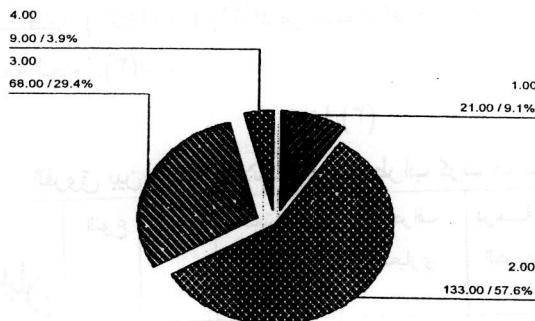
## مستويات انتشار اضطراب كرب ما بعد الصدمة بين الطلبة

المنتهي النسبة	اعلى قيمة	الدني قيمة	التبان	الاحرف المعياري	المتوسط الحسابي	العد	المستويات
%٩,١	٣٠	١٧	٢٣,٣٣٣	٤,٨٣٠٤	٢٥,٢٢٢	٢١	- المنخفض
%٥٧,٦	٤٤	٣١	١٤,٥٦٧	٣,٨١٢٦	٣٨,٢٤٨١	١٣٣	- المتوسط
%٢٩,٤	٥٨	٤٥	١٣,٧٣١٩	٣,٧١٣٥	٥٠,٣٨٢٤	٦٨	- فوق المتوسط
%٣,٩	٧٢	٥٩	١٣,٣٦١١	٣,٣٥٥٢	٦٣,١١٦٣	٩	- المرتفع

يسدل من الجدول (١) أن أكثر من نصف العينة المستهدفة كانوا ضمن المستوى المتوسط حيث يبلغ عددهم (١٣٣) طالباً وطالبة بنسبة (٥٧,٦%) وأما من ضمهم المستوى فوق المتوسط كانوا (٦٨) طالباً وطالبة بنسبة (٢٩,٤%) بينما من بلغت نسبة (٩,١%) كانوا ضمن المستوى المنخفض وعددهم (٢١) كما بلغت نسبة الذين كانوا ضمن المستوى المرتفع من اضطراب كرب ما بعد الصدمة (٣,٩%) وعدهم (٩) طالباً وطالبة كما يوضحه شكل (١) أدناه:

لدى طلبة جامعة عدن

١٧٨



شكل (١) انتشار اضطراب كرب ما بعد الصدمة لدى الطلبة ولتحقيق الهدف أعلاه تم احتساب الاختبار الثاني لعينة واحدة ، وبعد المعالجة الإحصائية أظهرت النتيجة أن المتوسط الحسابي لدرجات أفراد العينة على الاستبيان بلغ (٤١,٦١٤٧) وبانحراف معياري قدره (٩,٢٩٧٢٠) بينما كان المتوسط الفرضي للاستبيان (٥١) وباستخدام الاختبار  $T$ -test لعينة واحدة لدلة الفروق بين المتوسطين أظهرت النتيجة أن القيمة التالية المحسوبة بلغت (٥٩,٨٥٦) وهي أكبر من القيمة التالية الجدولية البالغة (١,٩٦٠) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (٢٣٠) كما يوضحه الجدول (٢) أدناه:

الجدول (٢)

الاختبار الثاني لدلة الفرق بين متوسط اضطراب كرب ما بعد الصدمة والمتوسط الفرضي لعينة البحث

مستوى الدلالة	درجة الحرية	القيمة التالية الجدولية	القيمة التالية المحسوبة	المتوسط الفرضي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد
٠,٠٥	٢٣٠	١,٩٦٠	٦٨,٠٣٠	٥١	٩,٢٩٧٢٠	٤١,٦١٤٧	٢٣١

يتضح من الجدول (٢) أن الفرق بين المتوسط الفرضي للإس贬انة والمتوسط الحسابي للعينة المستهدفة ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥)، وتنتفق النتيجة مع دراسة دخان والحجار (٢٠٠٦) ودراسة صدام وثابت (٢٠٠٧) ودراسة ثابت وأخرون (٢٠٠٧). ودراسة أحمد وأخرون (٢٠١٤).

لدى طلبة جامعة عدن

١٧٩

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (.٠٠٥) تعزى لمتغير النوع (ذكور-إناث) على استabilitة اضطراب كرب ما بعد الصدمة: لعينتين مستقلتين (T-test) وللتتأكد من صحة الفرضية فقد احتسب الاختبار الثنائي كما يوضحه الجدول (٣) أدناه:

جدول (٣)

## الفرق بين (الذكور- الإناث) في اضطراب كرب ما بعد الصدمة

مستوى الدلالة	القيمة التالية المحسوبة	درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	النوع	الاستبيان	
							اضطراب ما بعد الصدمة	الصدمة
غير دال	٠,٩٦٧	٢٢٩	٩,٦٠٤٣٠	٤١,١٨٠٠	١٥٠	ذكر	اضطراب ما بعد الصدمة	الصدمة
			٨,٧٠٠٣٨	٤٢,٤١٩٨	٨١	إناث		

١.٩٦٠ (ت) المحسوبة بدرجة حرية (٢٢٩) ومستوى دلالة (.٠٠٥) >

يسنتل من الجدول (٣) أعلاه أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير النوع (ذكور-إناث) وتتفق النتيجة مع دراسة شاهين وحمدي (٢٠٠٨) وتحتفي مع دراسة صدام وثابت (٢٠٠٧).

لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى (.٠٠٥) بين اضطراب كرب ما بعد الصدمة والصلابة النفسية لدى طلبة جامعة عدن:

ولتتأكد من صحة الفرضية تم احتساب معامل ارتباط بيرسون بين الدرجة الكلية لأفراد العينة على استabilitة اضطراب كرب ما بعد الصدمة واستabilitة الصلابة النفسية كما يوضحه جدول (٤) أدناه:

جدول (٤)

## المتوسط الحسابي والتباين ومعامل ارتباط بيرسون

مستوى الدلالة	معامل ارتباط بيرسون	انحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	الاستبيان	
					اضطراب ما بعد الصدمة	الصلابة النفسية
٠,٠١	-٠,٢٦٤	٩,٢٩٧٢٠	٤١,٦١٤٧	٢٣١	اضطراب ما بعد الصدمة	الصلابة النفسية
		٧,٦٢٣٥٠	١٢,٤٦٧٥	٢٢١		

لدى طلبة جامعة عدن

١٨٠

يتبين من الجدول (٤) أعلاه أنه توجد علاقة ارتباطية سالبة ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠٠١) بين اضطراب كرب ما بعد الصدمة والصلابة النفسية وتتفق النتيجة مع دراسة دخان والحجار (٢٠٠٦) ودراسة ثابت وآخرون (٢٠٠٧).

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠٠٥) بين المجموعتين العليا والدنيا لاضطراب كرب ما بعد الصدمة في الصلابة النفسية لدى طلبة جامعة عدن:

لعينتين مستقلتين (T-Test) وللتتأكد من صحة الفرضية فقد استخدم الاختبار الثاني بين المجموعتين العليا والدنيا لاضطراب كرب ما بعد الصدمة في الصلابة النفسية حيث اشتملت العينة المستهدفة على (١٢٦) طالباً وطالبة بواقع (٦٣) لكل مجموعة منها كما يوضحه الجدول (٥) أدناه:

#### جدول (٥)

اختبار (ت) لدلالة الفروق بين المجموعتين العليا والدنيا لاضطراب كرب ما بعد الصدمة

مستوى الدلالة	درجة حرية	المحسوبة	القيمة التالية	الاحراف المعياري لإستيانة الصلابة النفسية	المتوسط الحسابي لاستيانة الصلابة النفسية	العدد	الحقيقة
٠٠٥	١٢٤	٢,٦٦٤	٧,٠٩٢٥٤	٩٥,٧١٤٣	٦٣		المجموعة العليا الاستيانة اضطراب كرب ما بعد الصدمة
			٨,٣٧٣٤٢	٩٩,٣٩٦٨	٦٣		المجموعة الدنيا الاستيانة اضطراب كرب ما بعد الصدمة

١.٩٦٠ <(ت) المحسوبة بدرجة حرية (١٢٦) ومستوى دلالة (٠٠١)

يتبين من الجدول (٥) أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين (العليا والدنيا) في اضطراب كرب ما بعد الصدمة لصالح المجموعة الدنيا في الصلابة النفسية حيث يبلغ المتوسط الحسابي لديهم (٩٩,٣٩٦٨) وتنتفق النتيجة مع ما تطرق إليه بعض الدراسات السابقة بأن منخفضي الصلابة النفسية يتصرفوا بإحساس اللا معنى في حياتهم ولا يتفاعلون مع بيئتهم بابيجابية ويتوهون التهديد المستمر والضعف في مواجهة

لدى طلبة جامعة عدن

١٨١

الأحداث الضاغطة المتغيرة ويفضلون ثبات الأحداث الحياتية وليس لديهم اعتقاد بضرورة التجديد والارتقاء، كما أنهم سليرون مع بيئتهم وعجزون عن تحمل الأثر السيئ للأحداث الضاغطة (عوده، ٢٠١٠هـ، ص ٦٧).

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٥٠٠٥) بين مستويات الصلابة النفسية (المنخفض والمتوسط وفوق المتوسط والمرتفع) في اضطراب كرب ما بعد الصدمة لدى طلبة جامعة عدن:

وللحقيقة من صحة الفرضية تم احتساب تحليل التباين الأحادي في استخراج الفروق بين المستويات الأربع في الصلابة النفسية مع اضطراب كرب ما بعد الصدمة كما يوضحه الجدول (٦) أدناه:

#### ٦) مستويات الصلابة النفسية بين الطلبة

المستويات	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	أدنى قيمة	أعلى قيمة
المنخفض	٢١	٣٨,٣٨١٠	٩,٨٦٦٤٩	١٧,٠٠	٥٥,٠٠
المتوسط	١٢٣	٤٠,٦١٥	٨,٥٨١٩٩	١٧,٠٠	٦٠,٠٠
فوق المتوسط	٩٨	٤٣,٥٨٨٢	٤,٨٠٤٤١	٢٢,٠٠	٧١,٠٠
المرتفع	٩	٤٩,٢٢٢٢	٨,٨٧٠٩٩	٤٠,٠٠	٦٤,٠٠

جدول (٧)

#### تحليل التباين لدلالة الفروق بين مستويات الصلابة النفسية

#### في اضطراب كرب ما بعد الصدمة

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	القيمة الفعلية المحسوبة	مستوى الدلالة
بين المجموعات	١١٤٩,٨٥٢	٣	٣٨٠,٦١٧	٤,٦١١	٠,٠١
داخل المجموعات	١٨٧٣٨,٨٥٨	٢٢٧	٨٢,٥٥٠		
المجموع	١٩٨٨٠,٧١٠	٢٣٠			

لدى طلبة جامعة عدن

١٨٢

(٣٧٨١٦) &lt; (ف) المحسوبة بدرجة حرية (٢٣٠) ومستوى دلالة (٠٠١)

يتبيّن من الجدول (٧) أنّه توجّد فروق ذات دلالة إحصائية بين مستويات الصلابة النفسيّة في اضطراب كرب ما بعد الصدمة لصالح المستوى المرتفع في الصلابة النفسيّة حيث بلغ المتوسط الحسابي (٤٩,٢٢٢) ويمكن تفسير النتيجة في ضوء ما جاءت به دراسة الشرفي (٢٠١٢) بأنّ الصلابة النفسيّة بإمكانها أن تؤدي دوراً مهمّاً في حياة الشخص وتزرع في داخله روح التحدّي والصمود، وتنقية عزيمته، كما أنها تعمل على إمداد الفرد بالمقدّرة على تحمل الواقع المؤلم الذي يعيشه (ص ٨٢).

لا توجّد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠٠٥) بين مجالات الصلابة النفسيّة (الالتزام والتّحكم والتّحدّي) وأضطراب كرب ما بعد الصدمة لدى طلبة جامعة عدن: للتأكد من صحة الفرضية فقد استخرج معامل ارتباط بيرسون بين الدرجة الكلية لأفراد العينة على استبيان اضطراب كرب ما بعد الصدمة ومجالات استبيان الصلابة النفسيّة الثلاثة (الالتزام والتّحكم والتّحدّي) كما يوضح جدول (٨) أدناه:

جدول (٨)

## المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل ارتباط بيرسون

مستوى الدلالة	معامل ارتباط بيرسون	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	اضطراب كرب ما بعد الصدمة
٠,٠٥	٠,١٣٥	٣,٢٠٣٨٣	٣٥,٤٣٧٢	١٦	الالتزام
٠,٠١	٠,٢١٢	٣,٠٧٩٣٨	٢٩,٦٧١٠	١٥	التحكم
٠,٠١	٠,٢٢٤	٣,٧٩٢٠٨	٢٩,٠٥١٩	١٦	التّحدّي

لدى طلبة جامعة عدن

١٨٣

يتبيّن من الجدول (٨) أعلاه أن هناك علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى (.٠٠٠٥) ومستوى (.٠٠٠١) وكان بعد التحدى هو الأعلى ارتباطاً مع اضطراب كرب ما بعد الصدمة حيث بلغ معامل الارتباط (.٢٤٠) وتختلف النتيجة مع دراسة البريرقدار (٢٠١١) (ص ٤١) ودراسة دخان والحجارة (٢٠٠٦) (ص ٣٨٦) وتنقق مع دراسة ثابت وأخرون (٢٠٠٧) (ص ١٧).

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (.٠٠٥) تعزى لمتغير النوع (ذكور - إناث) في الصلابة النفسية لدى طلبة جامعة عدن: (عيينتين مستقلتين كما T-test وللتتأكد من صحة الفرضية استخدم الاختبار الثاني) يوضحه الجدول (٩) أدناه:

#### جدول (٩)

#### اختبار (ت) لدلالة الفروق بين الذكور وإناث

مستوى الدلالة	القيمة المحسوبة التأثيرية	درجة الحرية	الافتراضي المعياري	المتوسط الصافي	النوع	العدد	استبيان	الصلابة النفسية	
								ذكور	إناث
.٠٠٥	.٩٠٦	٢٢٩	٧,٤٠٩٥	٩٧,١٣٢٣		١٥٠			
				٩٨,٠٨٦٤		٨١			
				٨,٠٢٨٣٨					

١.٩٦ .(ت) المحسوبة بدرجة حرية (٢٢٩) ومستوى دلالة (.٠٠٥) >

يستدل من الجدول (٩) أعلاه أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير النوع (ذكور - إناث) في الصلابة النفسية وتختلف النتيجة مع دراسة البريرقدار (٢٠١١) وتنقق مع دراسة القصبي (٢٠١٤).

#### مقررات البحث:

في ضوء ما توصلت إليه الدراسة تقترح الباحثة ما يأتي:

- العمل على تبصير الطلبة بانعكاسات مصادر النزاعات والصراعات السلبية على حياتهم المستقبلية ووعيهم بنوادهم وكفاءتهم والعمل على استثمار قدرات الطلبة بفاعلية

لدى طلبة جامعة عدن

١٨٤

أكبر من خلال ربط الجامعة بالمجالات التي ستنتيج لهم تقميمة مهاراتهم في المجالات المختلفة.

-العمل على التوعية بأضرار الحرب على الأفراد والمجتمع في المدارس والأسر والقبائل بكافة الوسائل الحديثة والتقليدية، والتدريب المستمر للكوادر الطبية والنفسية والاجتماعية والدينية والتربيوية والتشخيص المبكر للاضطرابات النفسية، وتقديم الخدمات النفسية الإنمائية والوقائية والعلاجية الفعالة.

-الاهتمام بالجوانب الإرشادية من خلال إنشاء مراكز تلقى الضوء على ما يسبب الصراعات والنزاعات للطلبة ويهيئ الإصابة بالاضطرابات النفسية.

-الاستفادة من نتائج البحث الحالي بالقيام ببرامج إرشادية توعوية في محاولة لتحسين الأوضاع ومصادر الاختلافات والعصبيات القبلية والسياسية والدينية واستثمار قدرات الطلبة.

-إجراء دراسات تتناول قطاعات أخرى من المجتمع اليمني وباستخدام متغيرات مختلفة لتدعم ما توصل إليه البحث الحالي من نتائج.

لدى طلبة جامعة عدن

خاتمة البحث:

لقد أكدت نتيجة البحث الحالي انتشار اضطراب كرب ما بعد الصدمة لدى أفراد عينة البحث المستهدفة، وجاءت العلاقة سالبة ذات الدلالة الإحصائية بين اضطراب كرب ما بعد الصدمة والصلابة النفسية، حيث يترتب كل واحداً مع الآخر في علاقة عكسية أي بزيادة أحدهما يقل الآخر، ويوجد تفاعل بين اضطراب كرب ما بعد الصدمة بين المجموعتين العالي والواطئ في اضطراب كرب ما بعد الصدمة في الصلابة النفسية لصالح المجموعة ذات المستوى المرتفع في اضطراب كرب ما بعد الصدمة، وتوجد فروق بين مستويات الصلابة النفسية (المرتفع والمتوسط وفوق المتوسط والمرتفع) في الصلابة النفسية لدى طلبة جامعة عدن، كما توجد علاقة ارتباطية بين مجالات الصلابة النفسية (الالتزام والتحكم والتحدي) لصالح بعد التحدى، كما لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير النوع (ذكور - إناث) في اضطراب كرب ما بعد الصدمة وكذلك في الصلابة النفسية وهذه النتيجة تعطي رافداً قوياً في كيفية التعامل مع اضطراب كرب ما بعد الصدمة وانعكاسه السلبي على الصلابة النفسية كأساس للسير باتجاه العنف الذي تخلفه الصراعات ولمختلف الفئات العمرية، حيث تشمل انتشار مشكلة التعاطي والتفكك الأسري والجريمة ومشكلات الهجرة والتزوح والإعاقة، بالإضافة إلى الشعور الذي قد يعزز الاتجاهات السلبية التي لديهم عندما تكون الدافعية في السلوك المضاد للمجتمع في السير نحو الإخلال باللوائح أو التعاطي معها بالتمرد وانتساقاً مع ما أكدته الدراسات السابقة عن انتشار اضطراب ما بعد الصدمة والعلاقة العكسية مع الصلابة تتفق مع الإطار النظري في النفسية فإن نتيجة الدراسة الحالية جاءت منسجمة معها و السياق ذاته.

المراجع العربية:

- أبوهين، فضل (٢٠٠٧): التعرض للخبرات الصادمة وعلاقتها بالاضطرابات النفسية جسمية لدى الفتىان الفلسطينيين : دراسة للصدمات النفسية التي ثلت اجتياح بيت حانون: مجلة جامعة الأزهر- غزة سلسلة العلوم الإنسانية. م(٩)، ع(٢).
- أبو النيل، محمود السيد (١٩٨٤): الأمراض السيكوسومانية والأمراض الجسمية النفسية المنشأ دراسات عربية وعالمية ، مكتبة الخانجي.
- أبو شريفه، ميساء شعبان (٢٠١١): اضطراب ما بعد الصدمة وعلاقته بالتوجه نحو الدعاء لدى عينة من زوجات الشهداء في قطاع غزة. رسالة ماجستير غير منشورة، غزة: الجامعة الإسلامية.
- أحمد، عبد الحميد و حسام الدين، مصطفى (٢٠٠٩): أسس التدريب في المصارعة ط١، الإسكندرية: دار الوفاء للطباعة والنشر.
- احمد، عبد الباقى دفع الله و عكاشه، علي الجبلى الشيخ عبد المجيد، عبد الرحمن عثمان (٢٠١٤): اضطراب كرب ما بعد الصدمة وسط الأطفال والمرأهقين بمعسكرات النازحين بولاية غرب دارفور. دراسات أفريقية ، العدد (٤٦).
- البير قدار، عادل فاضل (٢٠١١): الضغط النفسي وعلاقته بالصلابة النفسية لدى طلبة كلية التربية. مجلة أبحاث كلية التربية الأساسية. م(١١)، ع(١).
- ثابت، عبد العزيز موسى وأبو طواحبته، احمد وأياد، السرج (٢٠٠٧): تأثير هدم البيوت على الصحة النفسية للأطفال الذكور والصلابة النفسية في قطاع غزة .شبكة العلوم النفسية، م(٤)، ع(١٦ و ١٧).
- جاسم، شاكر مبرر ولموزه ، أشواق سامي (٢٠٠٨): الضغوط الصدمية وعلاقتها بالتحصيل الدراسي لدى تلامذة الصف الخامس الابتدائي. مجلة البحوث التربوية والنفسية، ع(١٩).

لدى طلبة جامعة عدن

١٨٧

- حجازي، هانى محمد محمود (٢٠٠٤) : الخبرة الصادمة وعلاقتها بأعراض الاضطراب وبعض سمات الشخصية لدى أطفال شهداء الانتفاضة. رسالة ماجستير غير منشورة. غزة: الجامعة الإسلامية.
- الخطيب، محمد جواد محمد (٢٠٠٧) : تقييم عوامل مرونة الأنماط لدى الشباب الفلسطيني في مواجهة الأحداث الصادمة . مجلة الجامعة الإسلامية (سلسلة الدراسات الإنسانية)، م (١٥)، ع (٢).
- دخان، نبيل كامل والجبار، بشير إبراهيم (٢٠٠٦) : الضغوط النفسية لدى طلبة الجامعية الإسلامية وعلاقتها بالصلابة النفسية . مجلة الجامعة الإسلامية(سلسلة الدراسات الإنسانية)، م (١٤)، ع (٢).
- شاهين، محمد أحمد و حمدي ، محمد نزيه (٢٠٠٨) : العلاقة بين التفكير اللاعقلاني وضغط ما بعد الصدمة لدى عينة من طلبة الجامعة في فلسطين وفاعلية برنامج إرشادي عقلاني افعالي في خفضها . مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات. ع (١٤).
- الشرفي، مازن إبراهيم مصطفى: أساليب مواجهة الخبرة الصادمة لدى معلمي وكالة الغوث بغزة وعلاقتها بجودة الحياة . رسالة ماجستير غير منشورة، غزة: جامعة الأزهر.
- شعث، ناضل وثبتت، عبد العزيز (٢٠٠٧) : الصدمات النفسية للاحتلال وأثرها على الحزن وكرب ما بعد الصدمة(الدى الأطفال في قطاع غزة).مجلة شبكة العلوم النفسية العربية: ع (١٣).
- الشيخ ، منال (٢٠١١) : أساليب التعامل مع اضطراب الضغوط التالية للصدمة النفسية وعلاقتها ببعض المتغيرات "دراسة ميدانية مقارنة لدى الأطفال الذين تعرضوا للحوادث سير(٩-١٢ ) سنة في محافظة دمشق . مجلة جامعة دمشق م (٢٧)، ع (٣).

لدى طلبة جامعة عدن

١٨٨

- صيدام، رياض خضر محمود وثابت، عبد العزيز (٢٠٠٧) : الصدمات النفسية للاحتلال وأثرها على الصحة النفسية للطلبة (في قطاع غزة). مجلة شبكة العلوم النفسية العربية: ع (١٣).
- العبدلي، خالد بن محمد بن عبد الله (٢٠١٢) : الصلابة النفسية وعلاقتها بأساليب مواجهة الضغوط النفسية لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية المتفوقين دراسياً والعاديين بمدينة مكة المكرمة. رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة أم القرى : كلية التربية.
- عباس، ضرام موسى (٢٠١٢) : الصلابة النفسية وعلاقتها بالتفكير الناقد لطلابات كلية التربية الرياضية في جامعة القادسية. مجلة المثنى لعلوم التربية الرياضية. م (١)، ع (١).
- عوده، محمد احمد (٢٠١٠) : الخبرة الصادمة وعلاقتها بأساليب التكيف مع الضغوط والمساندة الاجتماعية والصلابة النفسية لدى أطفال المناطق الحدودية بقطاع غزة. رسالة ماجستير غير منشورة، غزة: الجامعة الإسلامية.
- القدوسي، عبد الناصر والحلو، غسان (٢٠٠١) : اضطراب الضغوط التالية للصدمة والتعايش معها لدى أباء وأمهات شهداء الانقاضة الأقصى في محافظة نابلس وطولكرم وقلقيلية. مجلة رسالة المجتمع العربي العدد (٨٩).
- القصبي، فتحية العربي (٢٠١٤) : مدى تمتع الشباب الجامعي بالصلابة النفسية في مواجهة بعض الضغوط الحياتية المعاصرة . المجلة الجامعية، ع (٦)، م (٤).
- مجید، سوسن شاکر (٢٠٠٦) : دور الأزمات في إثارة المخاوف لدى الشباب الجامعي في العراق: بحث مقدم إلى المؤتمر العلمي لكلية الآداب والفنون لجامعة فيلادلفيا الدولي الحادي عشر.
- المصدر، عبد العظيم سليمان وحمدونه، أسامة سعيد (٢٠١٢) : أساليب مواجهة الخبرة الصدمية لدى معلمي وكالة الغوث بغزة وعلاقتها بجودة الحياة. رسالة ماجستير غير منشور، غزة: جامعة الأزهر.

د/ فاكيه جعفر محمد جعفر

اضطراب كرب ما بعد الصدمة وعلاقته بالصلابة النفسية

لدى طلبة جامعة عدن

١٨٩

مؤمني، فواز أیوب حمدون (٢٠٠٨)؛ اثر استراتيجيات التعامل والدعم الاجتماعي في اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لدى ضحايا واسر تفجيرات فنادق . رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة مكيل.

- الهمضي، عبد الفتاح عبد الغني (٢٠٠٩)؛ اضطراب ما بعد الصدمة-الأسباب والحلول، ورقة عمل لليوم الدراسي الذي تقيمه الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية - وحدة البحث العلمي بعنوان: اضطراب ما بعد الصدمة(التشخيص والعلاج) الجامعة الإسلامية بغزة فلسطين.

#### المراجع الالكترونية:

PTSD Scale according to DSM — مقاييس كرب ما بعد الصدمة دافيدسون ترجمة وإعداد الدكتور عبد العزيز ثابت (٢٠٠٠/١٩٩٩). IV (1987).  
[www.up-sy.com/files/PTSD-DSM-IV-17\\_ITEMS.pdf](http://www.up-sy.com/files/PTSD-DSM-IV-17_ITEMS.pdf)

— مقاييس الصلابة النفسية

الصفحة

— ٣-أكاديمية علم النفس.

[www.acofps.com](http://www.acofps.com) | ... > مقاييس الشخصية | personality scales

## ملحق (١) استبيان كرب ما بعد الصدمة لدا فيدسوون (١٩٨٧)

## الطلبة الكرام :

بين أيديكم مجموعة من البنود خاصة بالبحث العلمي المطلوب منكم التفضل بقراءتها في الخانة (V) بشكل جيد والإجابة عنها بصدق موضوعية ، وذلك بوضع إشارة الموجودة أمام كل بند علما أن إجابتك صحيحة طالما تعبر عن مشاعرك وستحظى أمام النوع الذي تنتهي إليه/ ذكر (V) بالاحترام والسرية، كما أرجو منكم وضع إشارة

أو أنشئ

الرقم	البنود	الإجابة
١	هل تخيل صوراً وذكريات وأفكراً عن الخبرة الصادمة؟	<input type="checkbox"/>
٢	هل تعلم أحلاً مزجلاً مزجلاً بالخبرة الصادمة؟	<input type="checkbox"/>
٣	هل تشعر بمشاعر فجائية أو خبرات أن ما حصل لك سيفعل مرة أخرى؟	<input type="checkbox"/>
٤	هل تتضليل من الأشياء التي تذكرك بما تعرضت له من خبرة صادمة؟	<input type="checkbox"/>
٥	هل تتتجنب الأفلام أو المشاعر التي تذكرك بالحدث الصادم؟	<input type="checkbox"/>
٦	هل تتتجنب المواقف والأحياء التي تذكرك بالحدث الصادم؟	<input type="checkbox"/>
٧	هل تعاني من فقدان الذاكرة للإحداث الصادمة التي تعرضت لها(فقدان ذاكرة نفس محدد)؟	<input type="checkbox"/>
٨	هل لديك صعوبة في التمتع بحياتك والنشاطات اليومية التي تعودت عليها؟	<input type="checkbox"/>
٩	هل تشعر بالعزلة ويزدادك يبعد ولا تشعر بالحب تجاه الآخرين أو الانبساط؟	<input type="checkbox"/>
١٠	هل فقدت الشعور بالحزن والحب (أنك مبتلي الإحساس)؟	<input type="checkbox"/>
١١	هل تجد صعوبة في تخيل بدقتك على قيد الحياة لفترة طويلة لتحقيق أهدافك في العمل والزواج وإيجاب الأطفال؟	<input type="checkbox"/>
١٢	هل لديك صعوبة في النوم أو البقاء نائماً؟	<input type="checkbox"/>
١٣	هل تتتبلك ذكريات من التوتر والغضب؟	<input type="checkbox"/>
١٤	هل تعاني من صعوبات في التركيز؟	<input type="checkbox"/>
١٥	هل تشعر بذلك على حلقة الأهيا (وصلة مركبة إلى التهاب) ومن السهل تشتيت انتباحك؟	<input type="checkbox"/>
١٦	هل تستثار لأنفة الأسباب وتشعر دفعة بذلك متخلزاً ومتتوعد الأسوء؟	<input type="checkbox"/>
١٧	هل الأشياء والأشخاص الذين يذكرونك بالخبرة الصادمة تجعلك تعاني من نوبة ضيق التنفس والرعشة والقلق بزيارة وسرعة في ضربات قلبك؟	<input type="checkbox"/>

## ملحق (٢) استبيان الصلابة النفسية إعداد (صلاح مخيمر ٢٠٠٦)

الرقم	البنود	الدالما	أحياناً	لديما
١	مهما كانت العقبات فإني أستطيع تحقيق أهدافي.			
٢	أشعر قراراتي بنفسى بدون أملاءات من مصدر خارجي.			
٣	أعتقد أن متاع الحياة وإنثارتها تكمن في شدة الفرد على مواجهة تحدياتها.			
٤	قيمة الحياة تكمن في ولاء الفرد لبعض المبادئ والقيم.			
٥	لدي القدرة على وضع أهدافي المستقبلية والوصول إلى تنفيذها.			
٦	لدي الرغبة في معرفة ما يحيط بي.			
٧	أجدني أفوض غمار المشكلات من أجل حلها بغض النظر عن حدوتها.			
٨	معظم أوقات حوانى تذهب مني في أنشطة لا معنى لها.			
٩	نحواني في أمور دراستي أو عملى أو سواها يعتمد على مجهودي وليس على الحظ والصدفة.			
١٠	أعتقد أن حياتي هدف ومعنى أعيش من أجله.			
١١	الحياة فرص وليس عمل وكفاح.			
١٢	أعتقد أن الحياة المثيرة هي التي تتطوى على مشكلات أستطيع مواجهتها.			
١٣	لدي قيم ومبادئ معينة التزم بها وأحافظ عليها.			
١٤	أعتقد أن الفشل يعود لأسباب تكمن في الشخص نفسه.			
١٥	لدي قدرة على المثابرة حين أنتهي من حل أي مشكلة تواجهني.			
١٦	لا يوجد لدى أهداف تدعوني إلى التمسك بها والدفاع عنها.			
١٧	أعتقد أن كل الذي يحدث في حياتي هو من تحظيري.			
١٨	أنها المشكلات التي تستغرق قوياً وقدرتى على التحدي.			
١٩	لا أتردد في المشاركة في أي نشاط يخدم المجتمع الذي أعيش فيه.			
٢٠	لا يوجد في الواقع شيء اسمه الحظ.			
٢١	أشعر بالخوف والتهديد لما قد يطرأ على حياتي من ظروف وأحداث.			
٢٢	أبلد في الوقوف بجانب الآخرين عند مواجهتهم لأي مشكلة.			
٢٣	أعتقد أن الصدفة والحظ يلعبان دوراً مهماً في حياتي.			
٢٤	عندما أحل مشكلة أجد متاعبة في المضى باتجاه حل مشكلة أخرى.			
٢٥	أعتقد أن المثل القائل "بعد عن الناس غنية" صحيح.			
٢٦	لستطيع التحكم في مجرى أمور حياتي.			
٢٧	أعتقد أن مواجهة المشكلات تعد تمحيضاً لقوة تحملني وقررت على المثابرة.			
٢٨	أهتمامي بنفسي لا يترك لي فرصة التفكير في أي شيء آخر.			
٢٩	أعتقد أن سوء الحظ يعود إلى سوء التخطيط.			

## لدى طلبة جامعة عدن

١٩٢

٤٧	أشعر بالخوف من مواجهة المشكلات حتى قبل أن تحدث.
٤٦	غير قيمي ومبذلي إذا دعت الظروف لذلك.
٤٥	التغير هو سنة الحياة والمهم هو القدرة على مواجهته بنجاح.
٤٤	أخطط لأمور حياتي ولا أتركها تحت رحمة الصدفة والحظ والظروف الخارجية.
٤٣	أهتم بقضايا الوطن وأشارك فيها كلما كان في الإمكان.
٤٢	أتوجس من تغييرات الحياة حيث أن كل تغيير قد ينطوي على تهديد لي ولحياتي.
٤١	أعتقد أن لي تأثيراً قوياً على ما يجري حولي من أحداث.
٤٠	أشعر بالمسؤولية تجاه الآخرين وأبادر بمساعدتهم.
٣٩	آتهد أن الحياة التي لا تنطوي على تغيير هي حياة مملة وروتينية.
٣٨	يجعلني أؤمن به المثل الشعبي "قبراط حظ ولا فدان شطارة".
٣٧	الحياة بكل ما فيها لا تستحق أن نحياها.
٣٦	الحياة الثابتة والساكنة هي الحياة الممتعة بالنسبة لي.
٣٥	أعتقد أن حياة الأفراد تتاثر بقوى خارجية لا سيطرة لهم عليها.
٣٤	أهتم كثيراً بما يجري من حولي من قضايا وأحداث.
٣٣	أبادر في مواجهة المشكلات لأنني أثق في قدرتي على حلها.
٣٢	أعتقد أن تأثيري ضعيف على الأحداث التي تقع لي.
٣١	أبادر بعمل أي شيء أعتقد أنه يخدم أسرتي أو مجتمعي.
٣٠	لدي حب المغامرة والرغبة في استكشاف ما يحيط بي.

