

البحث الثامن :

**تعريب وتقنيّن إستبيان صدمة الطفولة - النموذج القصير (SF-CTQ)
على عينة من البالغين بالمملكة العربية السعودية**

المدّاد :

د. شعاع أحمد دردوم

أستاذ إرشاد الصحة النفسية الإكلينيكية المساعد
قسم علم النفس، جامعة بيشة بالمملكة العربية السعودية

تعريب وتقنيـان إستبيان صدمة الطفولة - النموذج القصـير (SF-CTQ) على عينة من البالغين بالـملكة العـربية السـعودية

د. شعـاع أـحمد درـدوم

أـستاذ إـرشاد الصـحة النفـسـية الإـكلـينـيـكـية المسـاعد

قـسم علم النفسـ، جـامـعـة بـيشـة الـمـلـكـة العـربـيـة السـعـودـيـة

المـسـتـخـاصـ:

يعتبر إستبيان صدمة الطفولة - النموذج المختصر- SF (Childhood Trauma Questionnaire- SF) من إعداد Bernstein et al (2003) Short Form CTQ. تقرير ذاتي يكشف عن صدمة الطفولة بأثر رجعي. صُمم للكشف عن سوء المعاملة المرتبط بمرحلة الطفولة لدى البالغين من خلال (٢٨) عبارة تم توزيعها على خمس أبعاد: الاعتداء الجسدي، الاعتداء العاطفي، الاعتداء الجنسي، الإهمال الجنسي، الإهمال العاطفي. يعتبر إستبيان صدمة الطفولة - النموذج المختصر من أكثر الأدوات استخداماً حيث تم ترجمته إلى الكثير من اللغات، وقد تم التحقق من صلاحية استخدامه داخل الكثير من المجتمعات. والجدير بالذكر أنه على الرغم من أهمية موضوع صدمة الطفولة وتأثيراته على الصحة النفسية إلا أن المكتبة العربية تقصر إلى الأدوات المقتنة الصالحة للاستخدام البحثي والإكلينيكي. لذلك هدفت الدراسة الحالية إلى ترجمة إستبيان صدمة الطفولة - النموذج المختصر إلى اللغة العربية والتعرف على خصائصه السيكومترية لتحديد مدى قدرة الباحثين والمختصين على استخدامه داخل المجتمع السعودي. وقد تناولت الدراسة عينة من الراغبين بالبالغ عددهم (١٨٦). ووفقاً للنتائج التي توصلت لها الدراسة، يتمتع الإستبيان بخصائص سيكومترية جيدة ويمكن استخدامه مع المجتمع السعودي حيث أنه يتمتع بدرجة عالية من الصدق والثبات فقد تم التتحقق من صدق الاتساق الداخلي والتميزي والبنائي. وتم التوصل إلى مؤشرات ثبات المقياس عن طريق طريق معامل ألفا كرونباخ وماكડونالد أو ميجا ومعامل ثبات التجربة النصفية.

الكلمات المفتاحـية: الخـصـائـصـ سـيـكـومـتـرـيةـ، صـدـمةـ الطـفـولـةـ، سـوءـ المعـاملـةـ، إـسـتـبـيـانـ.

The Childhood Trauma Questionnaire-Short Form CTQ-SF

Dr.. Shuaa Ahmed Dardoum

Abstract:

The Childhood Trauma Questionnaire-Short Form CTQ-SF by Bernstein et al (2003) is a self-report retrospective survey. It was designed to discover childhood maltreatment among adults. It consists of (28) statements distributed across five dimensions: physical abuse, emotional abuse, sexual abuse, physical neglect, and emotional neglect. The Childhood Trauma Questionnaire- Short Form is considered one of the most widely used instruments as it has been translated into many languages. Unfortunately, despite the severity of childhood trauma and its effects on mental health, the Arab library lacks of standardized tools that are suitable for research and clinical practice. Therefore, the current study aimed to translate the Childhood Trauma Questionnaire- Short Form into Arabic, and to examine its psychometric properties in order to determine to what extent researchers and specialists can use it within Saudi population. The study included a sample of (186) adults. According to the results, the Arabic version has good psychometric properties. It showed a high degree of validity and reliability.

Key words: Psychometric Properties, Childhood Trauma, Maltreatment, Questionnaire.

تعتبر مرحلة الطفولة من أهم مراحل النمو لما تتركه من أثر على شخصية الفرد وجودة حياته بشكل عام. ولأهمية وخطورة هذه المرحلة حظيت بالكثير من الاهتمام من قبل المختصين والباحثين في المجالات المختلفة للعلوم الإنسانية والاجتماعية. وإنعكاس لهذه العناية ظهرت مجموعة واسعة من الدراسات العالمية التي تناولت صدمة الطفولة وأسبابها وتأثيراتها على الصحة النفسية لدى الفرد والمجتمع (Downey & Crummy, 2020; Georgieva et al., 2021; Wu et al., 2022).

تظهر صدمة الطفولة بشكل كبير من خلال الخبرات الغير السارة التي يتعرض لها الطفل. وعلى الرغم من تنوع وتمييز الخبرات الغير السارة إلا أن حسين وأخرون (2028) وضحوا لنا أن مفهوم صدمة الطفولة يشمل جميع الخبرات التي يتعرض الطفل من خلالها إلى سوء المعاملة. وقد تم تعريفها بأنها ظاهرة نفسية عنيفة متعددة الأشكال والمظاهر لا ترتبط بجماعات محددة دون غيرها (حسين وأخرون، 2018). وتشكل علاقة الطفل بوالديه أحد المصادر الرئيسية لصدمة الطفولة. فقد يتعرض الطفل من خلال هذه العلاقة إلى الإساءة العاطفية أو الجسمية أو الجنسية أو الإهمال العاطفي والجسمي الذي يمكن أن يشعر الطفل من خلاله بالتهديد والخطر وإنتهاك كرامته (2024).

وتعود صدمة الطفولة عاماً جيداً في تشخيص الأضطرابات النفسية فالفرد الذي يعاني من صدمة الطفولة يظهر لديه إنخفاض في الوعي الذاتي، وصعوبة في تنظيم الانفعالات، وإفراط بالشعور بالخطر والتهديد، وكثرة التعرض للضغط النفسي (McLaughlin et Kuzminskaitė et al., 2021; Mandelli et al., 2015; Negele et al., 2020; Kuzminskaitė et al., 2022). ومثل هذه الأنماط السابقة تُساهم في ظهور الأضطرابات النفسية الشائعة. وفي المقابل، يعتبر الفرد الذي لم يتعرض لصدمة الطفولة أقل عرضة للأضطرابات النفسية سواء في مرحلة الطفولة أو الرشد.

فقد كشفت الدراسات أن صدمة الطفولة تؤدي إلى ظهور الكثير من الأضطرابات النفسية مثل اضطرابات القلق والاكتئاب واضطرابات الشخصية واضطراب ما بعد الصدمة (Negele et al., 2020; Kascakova et al., 2015; Majer et al., 2010) وغيرها من السلوكيات التكيفية المدمرة للذات مثل الإدمان (Min et al., 2007) والمشاكل السلوكية مثل العنف والسلوك المضاد للمجتمع. وقد أشارت دراسة Nemeroff (2004) أن صدمة الطفولة لها تأثيرات حرجية على النظام البيولوجي ونمو الدماغ ووظائفه المختلفة. وقد أكدت دراسة Majer et al (2010) أن الوظائف الدماغية وبالتالي تحديد الذاكرة تضرر نتيجة ل تعرض الفرد لصدمة الطفولة.

تعتبر صدمة الطفولة أحد عوامل الخطر عالمياً (منظمة الصحة العالمية، ٢٠٢٠). وقد أشارت دراسة الصغير (2012) على خطورة هذه الظاهرة في المجتمع السعودي حيث أظهرت نتائجها انتشار وتنوع أساليب العنف داخل الأسر السعودية. كما كشف المشوح (2010) عن وجود أساليب تربوية غير صحية مثل الحرمان، القسوة والرفض والإذلال.

وعلى الرغم من تأكيد الدراسات السابقة على إنتشار هذه الظاهرة في المجتمع السعودي إلا أن خدمات الدعم والمساندة ما زالت محدودة بسبب خصوصية هذا البناء الاجتماعي، فالأسرة محكومة بمجموعة من المعايير الدينية والثقافية والاجتماعية التي قد تؤثر على إدراك وتصور الأفراد لهذه الظاهرة. وقد أكد عامر (2015) على أهمية مواجهة هذه الظاهرة الغير الصحية بأساليب علمية. ومن هنا ظهرت حاجة المجتمع السعودي إلى أدوات القياس والتقويم التي يمكن الاستعانة بها في المجال البحثي والاكاديمي على حد سواء. فقد أكدت دراسة Schmidt et al (2020) على أن هناك حاجة إلى أداة شاملة ذات خصائص سيكومترية جيدة تمثل في الصدق والثبات والموضوعية. ومن هنا المنطلق بروز الحاجة لوجود أداة للكشف عن صدمة الطفولة وقياسها حتى يتسنى للباحثين والمحترفين بإجراء المزيد من الدراسات العلمية وتقديم البرامج الوقائية والعلاجية المناسبة (Georgieva et al., 2021).

كما أشار الغامدي وأخرون (1441) إلى أن الأدوات الخاصة بصدمة الطفولة تختلف وفقاً لمجال التركيز والهدف من إنشاء واستخدام الأداة . ففي المجال الطبي تهدف الأدوات إلى الكشف عن الإساءة الجسمية والجنسية وأعراضها أو عن الإصابات الجسدية الناتجة وتحديد شدتها . وفي تقييم الإساءة العاطفية تركز الأدوات على الإفصاح عن طبيعة العلاقة وقدرة اشبع الاحتياجات العاطفية والنفسية من خلال هذه العلاقة . وفي تقييم الإهمال تركز الأدوات على تحديد ما إذا كان الطفل يتعرض لعوامل الخطر أو ما إذا كان هناك إحتمال لوجود خطر الإهمال في المستقبل .

وعلى الرغم من توفر الأدوات إلا أنها لا يمكن الاعتماد عليها والاستعانة بها في الحصول على فهم عميق ودقيق لهذه الخبرات الشخصية وكيفية إدراك الشخص لها . حيث يمكن للأدوات السابقة تقديم نتائج غير دقيقة ويرجع ذلك لصعوبة تناول هذا المفهوم نتيجة تداخل الأبعاد، ولإختلاف مدتها وشدتها، وبسبب تأثر مصداقية استجابة المفحوص بعوامل أخرى مثل تدهور الذاكرة (Bernstein et al., 2003; Georgieva et al., 2021).

• مشكلة البحث:

يعتبر إستبيان صدمة الطفولة - النموذج المختصر (CTQ-SF) من أكثر الأدوات رواجاً واستخداماً على المستوى العالمي (Schmidt et al., 2020). فقد تم ترجمة واستخدامه من قبل العلماء والمحترفين في العديد من البلدان المختلفة. حيث أثبتت صلاحية استخدامه لما يتميز به من صدق البناء والاتساق الداخلي (Peng et al., 2023; Zhang et al., 2023) وسرعة وسهولة الاستخدام (2020).

وعلى الرغم من أن إستبيان صدمة الطفولة - النموذج القصير (CTQ-SF) أحد الأدوات المستخدمة على نطاق واسع إلا أن خصائصه السيكومترية لا تزال محدودة لدى العينة العربية والسعوية بالتحديد . لذلك هدف البحث إلى معرفة الخصائص السيكومترية للإستبيان وذلك من خلال الإجابة على التساؤلات البحثية التالية:

- ما هي مؤشرات الصدق للصورة العربية من إستبيان صدمة الطفولة - النموذج القصير (CTQ-SF) لدى عينة من البالغين في المملكة العربية السعودية؟
- ما هي مؤشرات الثبات للصورة العربية من إستبيان صدمة الطفولة - النموذج القصير (CTQ-SF) لدى عينة من البالغين في المملكة العربية السعودية؟

• أهمية البحث:

تظهر أهمية البحث الحالي في المساعدة في إثراء المكتبة العربية بأداة تتمتع بخصائص سيكومترية جيدة وكافية يمكن الاعتماد عليها واستخدامها في المجال البحثي والإكلينيكي. فمع تعدد طرق وأدوات القياس والتقييم التي يمكن استخدامها من قبل الباحثين والمحترفين على سبيل المثال وليس الحصر الاختبارات والمقياس الشخصية، قوائم ملاحظة سلوك مقدمي الرعاية، سجلات الحالة من مراكز الرعاية الاجتماعية أو الطبية، فهي تعتبر محدودة جداً وذلك لأن صدمة الطفولة وما تتضمنه من سوء المعاملة تعتبر مفهوماً له مظاهر مرتبطة بالمعاناة والألم النفسي. من هنا ظهرت أهمية وجود أداة ذات تقرير ذاتي تقيس بشكل دقيق وصحيح درجة تعرض الفرد لسوء معاملة أثناء مرحلة الطفولة (Hagborg & Gerdner, 2022).

• مصطلحات البحث:

يعتبر مفهوم صدمات الطفولة من المفاهيم المعرضة لسوء الفهم حيث إنه من المفاهيم المعقدة التي تعكس مجموعة من المحن أو الأحداث التي يتعرض لها الطفل بشكل متكرر ومستمر. ويمكن تصنيف هذه المحن والأحداث ضمن خمسة عوامل أساسية وهي: الإساءة الجنسية ، الإساءة الجسدية، الإساءة العاطفية، الإهمال الجسدي، الإهمال العاطفي (Bernstein et al., 2003).

الإساءة الجنسية: هو اتصال أو سلوك جنسي موجه نحو الطفل الذي لا يزيد عمره عن (18) عاماً سواء كان من شخص بالغ أو طفل يكبره سناً.

الإساءة الجسدية: هو اعتداء جسدي يعرض الطفل للإصابة أو الخطر.

الإساءة العاطفية: هو اعتداء لفظي يلامس شعور الطفل بانخفااض قمته الذاتية، وشعوره بالاهانة والذل، ويؤثر على رفاهيته النفسية سواء كان الاعتداء من شخص بالغ أو طفل يكبره سناً.

الإهمال الجسدي: هو الإخفاق في توفير الأشراف والرعاية التي تلبي وتشبع الاحتياجات الأساسية الجسدية للطفل مثل الطعام، المسكن، الملبس، الرعاية الطبية.

الإهمال العاطفي: هو الإخفاق في تلبية وإشباع الحاجات العاطفية والنفسية لدى الطفل مثل الحب، الإنتماء، الدعم . (Bernstein et al., 2003)

• حدود البحث:

أقتصر البحث على تعريف إستبيان صدمة الطفولة - النموذج القصير (CTQ-SF) وتقنياته على البيئة السعودية خلال شهر يناير من العام الميلادي 2024 على مجموعة من الأشخاص البالغين.

• منهج البحث:

وقد تم الاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي وذلك للأئمته لطبيعة هدف وأسئلة الدراسة. وقد جمعت البيانات من خلال إستبيان الكتروني تضمن النسخة العربية، وبعد ذلك تم تفريغها في برنامج SPSS وتحليلها من خلال مجموعة من الاختبارات الإحصائية.

• عينة الدراسة:

تكونت عينة الدراسة من (١٨٦) فرداً من السعوديين، ويوضح جدول (١) خصائص عينة الدراسة وفقاً للتغيير النوع والعامر.

جدول (١). خصائص عينة الدراسة وفقاً للتغيير النوع والعامر (ن=١٨٦).

النوع	النوع	المتغيرات	النكرارات	النسبة المئوية %
النوع	النوع	ذكور	٧٩	%٤٦,٥
		إناث	١١٧	%٥٧,٥
		المجموع	١٨٦	%١٠٠
فئات العمر	فئات العمر	من ٣٠-٤٠ عاماً	٤١	%٢٢,٠
		من ٤٠-٥٠ عاماً	٨٤	%٤٥,٢
		من ٥٠-٦٠ عاماً	٤٧	%٢٥,٣
	فئات العمر	من ٦٠-٧٠ عاماً	١٣	%٧,٠
		من ١٦-٣٠ عاماً فأكثر	١	%٠,٥
		المجموع	١٨٦	%١٠٠

يتضح من جدول (١) أن عينة الدراسة الاستطلاعية تكونت من (١٨٦) فرد من السعوديين؛ حيث تم توزيعهم وفقاً للنوع (٧٩) ذكوراً، و(١٠٧) إناثاً، ووفقاً لفئات العمر (٤١) في الفئة العمرية من ٢٠ - ٣٠ عاماً، و(٨٤) في الفئة العمرية من ٣١ - ٤٠ عاماً، و(٤٧) في الفئة العمرية من ٤١ - ٥٠ عاماً، و(١٣) في الفئة العمرية من ٥١ - ٦٠ عاماً، و(١) في الفئة العمرية من ٦١ عاماً فأكثر.

• أدوات البحث:

تم الاعتماد على إستبيان صدمة الطفولة - النموذج القصير (CTQ-SF) من إعداد Bernstein et al., (2003) وترجمة الباحثة. يتكون الإستبيان المترجم من (٢٨) فقرة تقيس سوء المعاملة ضمن خمس أبعاد أساسية وهي الإهمال العاطفي (٥) فقرات، الإهمال الجسدي (٥) فقرات، الإساءة الجسمية (٥) فقرات، الإساءة العاطفية (٥) فقرات، الإساءة الجنسية (٥) فقرات. كما يشمل المقياس على (٣) فقرات الهدف منها الكشف عن وجود عامل الانكار لدى الشخص.

وللاجابة على فقرات الإستبيان يُطلب من المفحوص اختيار العبارة المناسبة التي تعكس مدى انطباقها لديه. وقد اعتمد في ذلك على القياس الرتبوي حيث تعكس العبارة مدى شدة موافقته أو عدم موافقته. وتقاسوتو الاستجابات ما بين أوافق بشدة إلى لا أوافق بشدة وكما هو موضح: ينطبق بشدة (٥)، ينطبق (٤)، محайд (٣)، لا ينطبق (٢)، لا ينطبق بشدة (١). وهكذا تصبح الدرجات الكلية لكل معيار متفاوتة ما بين (٥) كحد أدنى و (٢٥) كحد أقصى، والدرجات الكلية للإستبيان ما بين (٢٥) كحد أدنى و (١٢٥) كحد أقصى. ويتم الكشف عن صدمة الطفولة ومستواها لدى المفحوص من خلال الدرجة الخام التي يحصل عليها.

قامت الباحثة بترجمة الفقرات البالغ عددها (٢٨) فقرة من اللغة الإنجليزية إلى اللغة العربية والتي وزعت على خمس أبعاد: الإهمال العاطفي (٥) فقرات، الإهمال الجسدي (٥) فقرات، الإساءة الجسمية (٥) فقرات، الإساءة العاطفية (٥) فقرات، الإساءة الجنسية (٥) فقرات، إضافة إلى الفقرات الخاصة بعامل الانكار. ثم تم عرض الترجمة على معلمة لغة إنجليزية للمراجعة والتأكيد من الترجمة العكسية. وبعد ذلك، تم عرض النسخة الأولى على مجموعة من المختصين وأعضاء هيئة التدريس في الجامعات السعودية البالغ عددهم (٥) وذلك لتحقيق من وضوح الفقرات وملائمتها للبيئة السعودية وللغرض الذي وضعت له، وقد تم اعتماد النسخة النهائية بعد تعديل بعض الصياغات اللغوية الطفيفة لبعض الفقرات.

نتائج الدراسة:

- السؤال الأول:** ما هي مؤشرات الصدق للصورة المعربة من إستبيان صدمة الطفولة - النموذج القصير (CTQ-SF) لدى عينة من البالغين في المملكة العربية السعودية؟
تم التحقق من صدق الإستبيان بعدة طرق هي الاتساق الداخلي، وصدق البنائي، والصدق التمييزي، وفيما يلي نعرض هذه النتائج:

صدق الاتساق الداخلي:

تم التتحقق من صدق إستبيان صدمة الطفولة بطريقة الاتساق الداخلي عن طريق حساب معاملات ارتباط بيرسون بين كل فقرة والدرجة الكلية للإستبيان (جدول ٢)، وبين كل فقرة والبعد الذي تنتهي له (جدول ٣)، وكذلك حساب معاملات الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للمقياس جدول (٤).

جدول (٢). معاملات ارتباط بيرسون بين كل فقرة والدرجة الكلية لإستبيان صدمة الطفولة لدى عينة من السعوديين (ن=١٨٦).

الفقرة	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
الارتباط	٠٠٠,٦٣	٠٠٠,٥٥	٠٠٠,٦٢	٠٠٠,٧٠	٠٠٠,٧٧	٠٠٠,٦٧	٠٠٠,٦٤	٠٠٠,٦٦	٠٠٠,٧٤
الفقرة	٠٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
الارتباط	٠٠٠,٦٥	٠٠٠,٦٥	٠٠٠,٦٤	٠٠٠,٦٣	٠٠٠,٦٣	٠٠٠,٦٢	٠٠٠,٥٤	٠٠٠,٧٤	٠٠٠,٧٤
الفقرة	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥		
الارتباط	٠٠٠,٦٥	٠٠٠,٧٧	٠٠٠,٦٢	٠٠٠,٤٤	٠٠٠,٦٢	٠٠٠,٣١	٠٠٠,٣٠		

** معاملات دالة إحصائية عند مستوى الدلالة ..٠٠١

تشير النتائج في جدول (٢) إلى أن الدرجة الكلية لإستبيان صدمة الطفولة لدى عينة من السعوديين ارتبطت ارتباطاً دالاً بدرجة كل فقرة من فقرات المقياس؛ حيث كانت جميع قيم معاملات الارتباط دالة إحصائيةً عند مستوى الدلالة ..٠٠١.

جدول (٣). معاملات ارتباط بيرسون بين كل فقرة من فقرات إستبيان صدمة الطفولة لدى عينة من السعوديين وبين درجة البعد الذي تنتهي له (ن=١٨٦).

بعد الأسئلة العاطفية (٥ فقرات)	بعد الأسئلة الجنسية (٥ فقرات)	بعد الأسئلة الجنسيّة العاطفية (٥ فقرات)	الفقرة	ر	الفقرة	ر	الفقرة	ر	الفقرة	ر	الفقرة
بعد الإهمال الجنسي (٥ فقرات)		بعد الإهمال العاطفي (٥ فقرات)		بعد الإهمال الجنسي العاطفي (٥ فقرات)		الفقرة		ر		الفقرة	
٠٠٠,٧١		٠٠٠,٧٦		٠٠٠,٩١		١١		٠٠٠,٧٩		٦	
٠٠٠,٦٥		٠٠٠,٩٠		٠٠٠,٨٥		١٢		٠٠٠,٩١		٧	
٠٠٠,٧٥		٠٠٠,٨٩		٠٠٠,٨٣		١٣		٠٠٠,٩١		٨	
٠٠٠,٧٩		٠٠٠,٨٣		٠٠٠,٨٧		١٤		٠٠٠,٩٠		٩	
٠٠٠,٥٣		٠٠٠,٨٩		٠٠٠,٨٦		١٥		٠٠٠,٩١		١٠	

** دالة إحصائية عند مستوى الدلالة ..٠٠١

يتضح من جدول (٣) أن كل فقرة من فقرات إستبيان صدمة الطفولة لدى عينة من السعوديين ارتبطت ارتباطاً دالاً بدرجة البعد الخاص بالفقرة، وكانت جميع معاملات الارتباط دالة إحصائياً عند مستوى .٠٠٠١

جدول (٤). معاملات ارتباط بيرسون بين كل بعد من أبعاد إستبيان صدمة الطفولة وبين الدرجة الكلية على الإستبيان لدى عينة من السعوديين (ن=١٨٦).

بعد الأهمال الجسدي	بعد الأهمال العاطفي	بعد الأمساعة الجنسية	بعد الأمساعة الجسدية	بعد الأمساعة العاطفية	المتغيرات
.٦٣	.٧٨	.٧٢	.٧٦	.٨٢	ر

** جميع معاملات الارتباط دالة إحصائية عند مستوى الدلالة .٠١

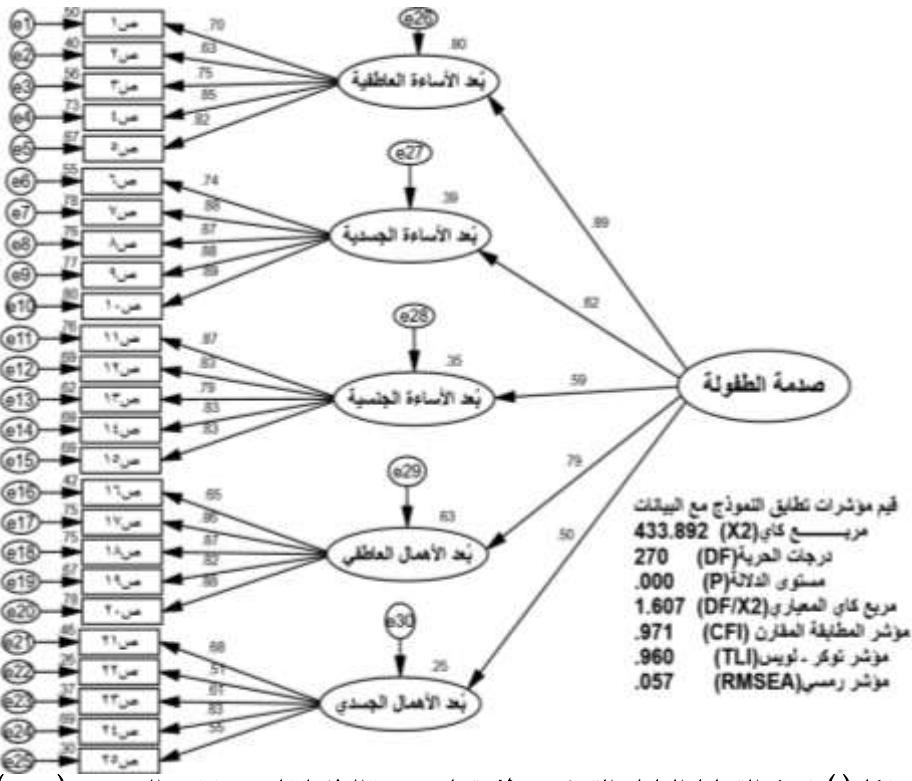
من جدول (٤) يتضح أن كل بعد من أبعاد إستبيان صدمة الطفولة ارتبط ارتباطاً دالاً بالدرجة الكلية على إستبيان صدمة الطفولة؛ حيث كانت جميع معاملات الارتباط دالة إحصائية عند مستوى .٠٠٠١

يتضح مما سبق ذكره ووفقاً لما أشارت إليه النتائج في جدول (٤،٢) أن الدرجة الكلية لإستبيان صدمة الطفولة لدى عينة من السعوديين ارتبطت ارتباطاً دالاً بدرجة كل فقرة من فقرات الإستبيان، ودرجة كل فقرة ارتبطت ارتباطاً دالاً بدرجة البعد الذي تنتهي إليه، وكذلك ارتبطت درجة كل بعد من أبعاد إستبيان صدمة الطفولة ارتباطاً دالاً بالدرجة الكلية له؛ مما يشير إلى صدق إستبيان صدمة الطفولة لدى عينة من السعوديين عن طريق الاتساق الداخلي؛ ومما يدل على التجانس الداخلي للإستبيان، وأنه صالح للاستخدام في البيئة السعودية.

• الصدق البنائي:

تم التحقق من الصدق البنائي لإستبيان صدمة الطفولة باستخدام التحليل العامل التوكيدى؛ لمعرفة تطابق العوامل المستخرجة (خمس عوامل) التي تم اقتراحها من قبل مُعدي الإستبيان مع النموذج المقترن للصدق العاملى التوكيدى، مع الاعتماد على أن يكون مربع كاي Chi- Square (χ^2) غير دالة إحصائياً، أي تشير إلى أن النموذج المقترن يتطابق مع البيانات، ولكن من عيوبه أنه يتأثر بحجم العينة المستخدمة، فالعينات ذات الحجم الكبير قد تؤدي إلى رفض النموذج المقترن حتى وأن كان نموذجاً جيداً أو قريباً من النموذج الحقيقي المستخرج بناء على أطر نظرية، كذلك قد تؤدي العينات الصغيرة الحجم إلى قبول نماذج أقل جودة أو ذات اختلاف كبير نسبياً بينها وبين البيانات الملاحظة (المشاهدة)؛ لذا تم الاعتماد على مؤشرات مطابقة أخرى إلى جانب مؤشر مربع كاي كمالي: مؤشر الجذر التربيعي لمتوسط خطأ الأقتراب (RMSEA) على أن يكون المدى المقبول له من صفر إلى .٠٨، فأقل، بينما مؤشر المطابقة المقارن (CFI)، مؤشر تاكر - لويس (TLI)، ومؤشر المطابقة التزايدية (IFI)، ومؤشر جودة

المطابقة (GFI) أن يكون المدى المقبول لهم من .٩٠ إلى ١، وأن يكون المدى المقبول للنسبة بين مربع كاي ودرجة حريتها (χ^2 / df) من صفر إلى أقل من ٥ (تيفزه، ٣٣٢، ٢٠١٢ - ٣٣٥)، وبالتالي فقد أظهرت نتائج نموذج التحليل العاملی التوكیدي المقترح لإستبيان صدمة الطفولة وجود تطابق بشكل ممتاز بين الفقرات والأبعاد الخاصة بكل فقرة، وقد تم استخدام الصدق العاملی التوكیدي من الدرجة الثانية؛ لأن الإستبيان له درجة كلية، وله خمسة عوامل، وذلك كما في شكل (١).



شكل (١). نموذج التحليل العائلي التوكيدى لاستبيان صدمة الطفولة لدى عينة من السعوديين (ن=١٨٦).

يتبين من شكل (١) أن كل فقرة من فقرات إستبيان صدمة الطفولة لدى عينة من السعوديين تشعبت على العامل الخاص بها، كما أن مؤشرات حسن المطابقة تقع في المدى المقبول لها، ويمكن توضيح معاملات الانحدار المعيارية واللامعيارية لنموذج إستبيان صدمة الطفولة لدى عينة من السعوديين ودلالتها الإحصائية في جدول (٥)، بينما يوضح جدول (٦) مؤشرات حسن المطابقة لنموذج إستبيان صدمة الطفولة لدى عينة من السعوديين.

جدول (٥). معاملات الانحدار المعيارية واللامعيارية ودلالتها الإحصائية لتشبعات الفقرات على العامل الكامن لاستبيان صدمة الطفولة لدى عينة من السعوديين (ن=١٨٦).

مستوى الدلالة	النسبة الحرجية	الخطأ المعياري	معاملات الانحدار اللامعيارية	معاملات الانحدار المعيارية	الفقرة	<---	العامل
-	-	-	١,٠٠	٠,٧٦	١ فقرة	<---	بعد الإساءة العاطفية
٠,٠١	٨,٦	٠,٩٨	٠,٦٥	٠,٦٣	٢ فقرة	<---	
٠,٠١	٩,٤٤	٠,٩٧	٠,٧٥	٠,٧٥	٣ فقرة	<---	
٠,٠١	١٦,٦٣	٠,١١	١,٢٣	٠,٨٥	٤ فقرة	<---	
٠,٠١	١٧,٧٩	٠,١٢	١,٢٥	٠,٨٢	٥ فقرة	<---	
-	-	-	١,٠٠	٠,٧٣	٦ فقرة	<---	بعد الإساءة الجنسية
٠,٠١	١٢,٥٣	٠,١٢	١,٥٣	٠,٨٨	٧ فقرة	<---	
٠,٠١	١٢,٣٦	٠,١٤	١,٧٥	٠,٨٧	٨ فقرة	<---	
٠,٠١	١٢,٣٩	٠,١٢	١,٥٧	٠,٨٨	٩ فقرة	<---	
٠,٠١	١٢,٦٦	٠,١١	١,٤٣	٠,٨٩	١٠ فقرة	<---	
-	-	-	١,٠٠	٠,٨٧	١١ فقرة	<---	بعد الإساءة الجنسية
٠,٠١	١٤,٤٨	٠,٤	٠,٧٠	٠,٨٣	١٢ فقرة	<---	
٠,٠١	١٣,٢٣	٠,٥	٠,٧٧	٠,٧٩	١٣ فقرة	<---	
٠,٠١	١٤,٤٧	٠,٧	١,١	٠,٨٣	١٤ فقرة	<---	
٠,٠١	١٤,٥٠	٠,٥	٠,٧٢	٠,٨٣	١٥ فقرة	<---	
-	-	-	١,٠٠	٠,٦٥	١٦ فقرة	<---	بعد الإهمال العاطفي
٠,٠١	٩,٨٩	٠,١١	١,١٨	٠,٨٦	١٧ فقرة	<---	
٠,٠١	٩,٩٢	٠,١١	١,١٧	٠,٨٧	١٨ فقرة	<---	
٠,٠١	٩,٦٩	٠,١١	١,٩	٠,٨٢	١٩ فقرة	<---	
٠,٠١	١٠,٤	٠,١٢	١,١١	٠,٨٨	٢٠ فقرة	<---	
-	-	-	١,٠٠	٠,٦٨	٢١ فقرة	<---	بعد الإهمال الجسدي
٠,٠١	٥,٩٦	٠,١٢	٠,٧٦	٠,٥١	٢٢ فقرة	<---	
٠,٠١	٦,٩١	٠,١٥	١,٦	٠,٦١	٢٣ فقرة	<---	
٠,٠١	٨,١٨	٠,١٢	١,٥	٠,٨٤	٢٤ فقرة	<---	
٠,٠١	٤,٦٦	٠,١٠	٠,٤٣	٠,٥٥	٢٥ فقرة	<---	

جدول (٦). مؤشرات حسن المطابقة لنموذج استبيان صدمة الطفولة لدى عينة من السعوديين (ن=١٨٦).

المدى المثالي للمؤشرات	القيمة والتفسير	مؤشرات حسن المطابقة
أن تكون قيمة كاً غير دالة وأحياناً تكون دالة يرجع ذلك إلى حجم العينة.	٤٣٣,٨٩ دالة ٠,٠١	الاختبار الإحصائي كاً مستوى دلالة كاً
-	٢٧٠	درجة الحرارة DF
صفر إلى أقل من ٥	(متان) ١,٦٠ (متان)	(النسبة بين كاً إلى درجة حريتها df/ حريتها)
من ٠,٩٠ إلى ١	(متان) ٠,٩٧ (متان)	مؤشر المطابقة المقارن CFI)
من صفر إلى أقل من ٠,٨	(متان) ٠,٥ (متان)	(RMSEA) مؤشر جذر متوسط مربع خط الأقتراب
من ٠,٩٠ إلى ١	(متان) ٠,٩٥ (متان)	مؤشر المطابقة التزايدية IFI)
من ٠,٩٠ إلى ١	(متان) ٠,٩٦ (متان)	مؤشر تاكر- لويس TLI)
من ٠,٩٠ إلى ١	(متان) ٠,٩٣ (متان)	مؤشر جودة المطابقة GFI)

يتضح من خلال جدول (٦،٥) أن نتائج التحليل العاملی التوکیدی من الدرجة الثانية تشير إلى أن الإستیان يتمتع بنموذج قیاسی ممتاز، وهذا ما أكدته مؤشرات حسن المطابقة، والتي كانت في مداها المثالي، حيث بلغت النسبة بين ٢١ إلى درجة حریتها (١،٦٠)، وكانت قيمة مؤشر المطابقة المقارن (٠،٩٧)، وبلغت قيمة مؤشر جذر متوسط مربع خطأ الاقتراب (٠،٠٥)، بينما كانت قيمة مؤشر المطابقة التزايدي (٠،٩٥)، كما بلغت قيمة مؤشر تاکر - لویس (٠،٩٦)، وكانت قيمة مؤشر جودة المطابقة (٠،٩٣)، كما تشعبت كل فقرة من فقرات الإستیان على العامل العام الخاص بها، كما كانت جميع التشعبات دالة إحصائیاً؛ مما يجعلنا نطمئن إلى مدى صلاحیة وملائمة النموذج الحالی في إستیان صدمة الطفولة لدى عینة من السعودیین، وبالتالي يمكن استخدامه في البيئة السعودیة.

٠ الصدق التمیزی (المقارنة الظرفیة):

للتتحقق من صدق إستیان صدمة الطفولة لدى عینة من السعودیین تم استخدام الصدق التمیزی، وذلك من خلال ترتیب درجات عینة الدراسة على الإستیان تنازلياً ثم اختيار ٢٥٪ الحاصلین على أعلى الدرجات (الربیع الأعلی)، و٢٥٪ الحاصلین على أقل الدرجات (الربیع الأدنی)، وبعد ذلك تم حساب الفروق بين المجموعتين باستخدام اختبار "T" ، ويوضح ذلك جدول (٧).

جدول (٧). الفروق بين متوسطي درجات الربیع الأعلی والربیع الأدنی على إستیان صدمة الطفولة
باستخدام اختبار "T" - لدى عینة من السعودیین (ن=١٦٧).

مستوى الدلالة	قيمة "ت"	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	الربیع	المتغيرات
٠,٠١	٢٩,٦٦	٢,٦٥	١٦,٧٤	٤٦	الأعلی	بعد الإساءة العاطفیة
		٠,٢٨	٥,٠٨	٤٦	الأدنی	
٠,٠١	٢٤,١٨	٣,٥٤	١٧,٦١	٤٦	الأعلی	بعد الإساءة الجسدیة
		٠,٠٠	٥,٠٠	٤٦	الأدنی	
٠,٠١	١٩,٥٦	٤,٤٢	١٦,٦١	٤٦	الأعلی	بعد الإساءة الجنسيّة
		٠,٠٠	٥,٠٠	٤٦	الأدنی	
٠,٠١	٣٢,٥٨	٢,٥٧	١٧,٨٩	٤٦	الأعلی	بعد الاهمال العاطفی
		٠,٤٨	٥,٣٥	٤٦	الأدنی	
٠,٠١	٢٣,٨٦	٢,٢٣	١٢,٨٧	٤٦	الأعلی	بعد الاهمال الجسدی
		٠,٠٠	٥,٠٠	٤٦	الأدنی	
٠,٠١	١١,٧٠	١٧,٤٥	٦٤,٥٩	٤٦	الأعلی	الدرجة الكلیة لـإستیان صدمة الطفولة
		٧,١٥	٣٢,٦٩	٤٦	الأدنی	

يتضح من جدول (٧) وجود فروق دالة إحصائیاً بين الربیع الأعلی والربیع الأدنی في صدمة الطفولة وأبعاده لدى عینة من السعودیین؛ حيث بلغت قيمة "ت" لـ بعد الإساءة العاطفیة وبعد الإساءة الجسدیة وبعد الإساءة الجنسيّة وبعد

الاهمال العاطفي وبُعد الإهمال الجسدي والدرجة الكلية لِإِسْتَبْيَان صدمة الطفولة (٢٩,٦٢، ٢٤,١٩، ٣٢,٥٨، ١٩,٥٦، ٢٣,٨٦، ١١,٧٠) على التوالي، وهي قيم دالة إحصائياً عند مستوى (٠,٠٠١)، وكانت الفروق في اتجاه الريبع الأعلى؛ مما يدل على الصدق التمييزي لِإِسْتَبْيَان صدمة الطفولة لدى عينة من السعوديين، وبالتالي يمكن استخدام الإِسْتَبْيَان في البيئة السعودية.

٠ السؤال الثاني: ما هي مؤشرات الثبات للصورة المعرفية من إِسْتَبْيَان صدمة الطفولة - النموذج القصير (CTQ-SF) لدى عينة من البالغين في المملكة العربية السعودية؟
للتتحقق من ثبات الإِسْتَبْيَان استخدمت الباحثة معامل ألفا كرونباخ وماكدونالد أوميجا ومعامل ثبات التجزئية النصفية لحساب ثبات إِسْتَبْيَان صدمة الطفولة وأبعاده لدى عينة من السعوديين، وتم تصحيح معامل ثبات التجزئية النصفية باستخدام معادلة سبيرمان - براون، وجثمان، ويوضح جدول (٨) قيم معاملات الثبات للإِسْتَبْيَان وأبعاده باستخدام ألفا كرونباخ وماكدونالد أوميجا والتجزئية النصفية لِإِسْتَبْيَان لدى عينة من السعوديين.

جدول (٨). قيم معاملات الثبات لِإِسْتَبْيَان صدمة الطفولة وأبعاده باستخدام ألفا كرونباخ وماكدونالد أوميجا والتجزئية النصفية لِإِسْتَبْيَان لدى عينة من السعوديين (ن=١٨٦).

معامل ثبات التجزئية النصفية		ماكدونالد أوميجا	معامل ألفا كرونباخ	عدد ال/questions	استبيان صدمة الطفولة وأبعاده
بعد التصحيح بمعادلة جثمان	بعد التصحيح بمعادلة سبيرمان - براؤن				
٠,٨٧	٠,٨٧	٠,٧٦	٠,٨٧	٠,٨٦	٥
٠,٩٢	٠,٩٥	٠,٩٠	٠,٩٤	٠,٩٣	٥
٠,٨٨	٠,٩١	٠,٨٣	٠,٩٢	٠,٩١	٥
٠,٨٦	٠,٩٠	٠,٨٢	٠,٩١	٠,٩٠	٥
٠,٧٦	٠,٧٧	٠,٦٣	٠,٧٢	٠,٧٢	٥
٠,٨١	٠,٨٢	٠,٧٠	٠,٩٣	٠,٩٣	٢٥

يتضح من جدول (٨) أن الدرجة الكلية لِإِسْتَبْيَان صدمة الطفولة، وأيضاً كل بُعد من أبعاده ثابت سواء بطريقة معامل ألفا كرونباخ أو ماكدونالد أوميجا أو بطريقة التجزئية النصفية لِإِسْتَبْيَان، مع تصحيح معامل الارتباط بين نصفي الإِسْتَبْيَان وأبعاده باستخدام "معادلة سبيرمان - براون"، "معادلة جثمان"؛ حيث تراوحت قيم معامل ألفا كرونباخ للأبعاد ما بين (٠,٧٢ - ٠,٩٣)؛ أما معامل ألفا كرونباخ للمقياس ككل فبلغ (٠,٩٣)، أما معامل ماكدونالد أوميجا لأبعاد الإِسْتَبْيَان فتراوحت ما بين (٠,٧٢ - ٠,٩٤)؛ أما معامل ماكدونالد أوميجا لِإِسْتَبْيَان ككل فبلغ (٠,٩٣)، تراوحت قيم معامل ماكدونالد أوميجا لأبعاد الإِسْتَبْيَان ما بين (٠,٧١ - ٠,٩٥)، بينما تراوحت قيم معامل التجزئية النصفية

باستخدام معادلة سبيرمان بروان لأبعاد الإستبيان ما بين (٠,٩٥ - ٠,٧٧)، ويبلغ معامل ثبات الإستبيان ككل باستخدام معادلة سبيرمان بروان (٨٢)، في حين تراوحت معاملات جتمان لأبعاد الإستبيان ما بين (٠,٩٢ - ٠,٧٠)، ويبلغ معامل ثبات الإستبيان ككل باستخدام معادلة جتمان (٨١).

ومن خلال الجدول السابق نلاحظ أن قيم معاملات الثبات متقاربة بالرغم من استخدام أكثر من طريقة، والنقطة الأهم أن جميع قيم معاملات الثبات للإستبيان وجميع أبعاده تتعدى قيمة ٠,٧٠، سواء باستخدام طريقة معامل ألفا كرونباخ أو ماكدونالد أو ميجا أو بطريقة التجزئة النصفية لسبيرمان وجتمان، وهي قيم مقبولة وفقاً للمعايير المتعارف عليها، والتي حددت أنه يجب أن تتعدي قيمة معامل الثبات ٠,٧٠ (Taber, 2017).

• مناقشة النتائج:

فيما يتعلق بالتساؤل الأول وهو: ما مؤشرات الصدق للصورة المعربة من إستبيان صدمة الطفولة - النموذج القصير (CTQ-SF) لدى عينة من البالغين في المملكة العربية السعودية؟ تم التتحقق من ذلك عبر أساليب متنوعة (صدق الاتساق الداخلي، الصدق البنائي، الصدق التميزي). وقد أشارت النتائج بتمتع النسخة المعربة بمؤشرات صدق جيدة ودالة إحصائية، وتتفق هذه النتائج مع ما توصل إليه الدراسات السابقة (نعمية، 2003; 2018) (Bernstein et al., 2009; Hernandez, 2013; Sacchi, 2018; Thombs, 2009). حيث أوضحت نتائج الدراسات السابقة بأن الإستبيان يتمتع بصدق جيد.

أما فيما يتعلق بالتساؤل الثاني وهو: ما مؤشرات الثبات للصورة المعربة من إستبيان صدمة الطفولة - النموذج القصير (CTQ-SF) لدى عينة من البالغين في المملكة العربية السعودية؟ تم التأكيد من خلال حساب معامل ألفا كرونباخ وماكدونالد أو ميجا ومعامل ثبات التجزئة النصفية.

وتوضح النتائج السابقة أن إستبيان صدمة الطفولة وأبعاده لدى عينة من السعوديين جميعها تتمتع بمعاملات ثبات مرتفعة . وقد جاءت نتائج الدراسة متفقة مع الدراسات السابقة حيث كان الإستبيان يتمتع بدرجة ثبات عالية (نعمية، 2018) (Hernandez, 2009; Thombs, 2013; Sacchi, 2018). وبالتالي يمكن استخدامه في البيئة السعودية.

• التوصيات:

في ضوء النتائج السابقة، توصي الباحثة:

- « باستفادة من النسخة المعربة في المجال الإكلينيكي للكشف عن صدمة الطفولة وتحديدها لتقديم الدعم والمساندة اللازمة .»
- « إجراء المزيد من الدراسات لتحقيق من صحة الخصائص السيكوماترية للنسخة المعربة من إستبيان صدمة الطفولة - النموذج القصير (CTQ-SF) على عينات أكبر وفي بيئات عربية مختلفة .»

- الزهاراني، سعيد سعد؛ الغامدي، حصة مسفر؛ الكشكى، مجدة السيد؛ العويشز، موضى صالح؛ خياط، عبير حسن؛ بو سعيد، نرجس عبد الفتاح. (١٤٤١). *العلاج النفسي للأطفال: دليل عملي*. السعودية: المركز الوطني لتعزيز الصحة النفسية.
- الصغيرين، محمد حسن. (٢٠٢). *العنف الأسري في المجتمع السعودي*. السعودية: جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية.
- المشوح، سعد. (٢٠١٠). *أساليب المعاملة الوالدية وعلاقتها بالتنمية الاجتماعية في المجتمع السعودي*. رساله ماجستير، جامعة الملك سعود، الدمام.
- حسين، ندوى محمد، أنه الها، عبد الله، الفهمي، & شيماء مصطفى، أحمد. (٢٠١٨). *اسامة معاملة الأطفال المفهوم وأساليب الوقاية*. مجلة العلوم التربوية كلية التربية بقنا، (٣٤)، ١١٨-١٤.
- عامر، نادية. (٢٠١٥). *قد تواجه اهتماماً شادعاً، لذا نادة المدونة النفسية وخطىء، العنف الأسود*، تلميذ، بعض، الحالات المعنفة من النساء بالململكة العربية السعودية. مجلة الإرشاد النفسي، ٤٢(٢)، ٥٨٣-٦٦٣.
- نعميت، مقاتلی. (٢٠١٨). *صدمات الطفولة وعلاقتها باضطرابات الشخصية لدى الطلبة الجامعية*. مجلة الحكمة للدراسات التربوية والنفسية، ١٤(٦)، ١٣٩-١٥٥.
- بغزة، أ.م.د. محمد بوزيان. (٢٠١٢). *التحليل العاطلي الاستكشافي والتوكيد*. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع.
- American Psychology Association. (2008, August 22). What is child abuse and neglect? Understanding warining signs and getting help. <https://www.apa.org/topics/children/abuse-neglect-resources>
- Bernstein, D. P., Stein, J. A., Newcomb, M. D., Walker, E., Pogge, D., Ahluvalia, T., ... & Zule, W. (2003). Development and validation of a brief screening version of the Childhood Trauma Questionnaire. *Child abuse & neglect*, 27(2), 169-190.
- Cibralic, S., Alam, M., Diaz, A. M., Woolfenden, S., Katz, I., Tzioumi, D., & Eapen, V. (2022). Utility of screening for adverse childhood experiences (ACE) in children and young people attending clinical and healthcare settings: a systematic review. *BMJ open*, 12(8), e060395.
- Downey, C., & Crummy, A. (2022). The impact of childhood trauma on children's wellbeing and adult behavior. *European Journal of Trauma & Dissociation*, 6(1), 100237.
- Dye, H. (2018). The impact and long-term effects of childhood trauma. *Journal of Human Behavior in the Social Environment*, 28:3, 381-392, DOI: 10.1080/10911359.2018.1435328
- Georgieva, S., Tomas, J. M., & Navarro-Pérez, J. J. (2021). Systematic review and critical appraisal of childhood trauma questionnaire—short form (CTQ-SF). *Child abuse & neglect*, 120, 105223.
- Hagborg, J. M., Kalin, T., & Gerdner, A. (2022). The Childhood Trauma Questionnaire—Short Form (CTQ-SF) used with

- adolescents—methodological report from clinical and community samples. *Journal of child & adolescent trauma*, 15(4), 1199-1213.
- Hernandez, A., Gallardo-Pujol, D., Pereda, N., Arntz, A., Bernstein, D. P., Gaviria, A. M., ... & Gutierrez-Zotes, J. A. (2013). Initial validation of the Spanish childhood trauma questionnaire-short form: factor structure, reliability and association with parenting. *Journal of interpersonal violence*, 28(7), 1498-1518.
 - Sacchi, C., Vieno, A., & Simonelli, A. (2018). Italian validation of the Childhood Trauma Questionnaire—Short Form on a college group. *Psychological Trauma: Theory, Research, Practice, and Policy*, 10(5), 563.
 - Schmidt, M. R., Narayan, A. J., Atzl, V. M., Rivera, L. M., & Lieberman, A. F. (2020). Childhood maltreatment on the Adverse Childhood Experiences (ACEs) Scale versus the Childhood Trauma Questionnaire (CTO) in a perinatal sample. *Journal of Aggression, Maltreatment & Trauma*, 29(1), 38-56.
 - Taber, K.S. (2017) The Use of Cronbach's Alpha When Developing and Reporting Research Instruments in Science Education. *Research in Science Education*, 48, 1273-1296.<https://doi.org/10.1007/s11165-016-9602-2>
 - Thombs, B. D., Bernstein, D. P., Lobbestael, J., & Arntz, A. (2009). A validation study of the Dutch Childhood Trauma Questionnaire-Short Form: factor structure, reliability, and known-groups validity. *Child abuse & neglect*, 33(8), 518-523.
 - Peng, C., Cheng, J., Rong, F., Wang, Y., & Yu, Y. (2023). Psychometric properties and normative data of the childhood trauma questionnaire-short form in Chinese adolescents. *Frontiers in Psychology*, 14, 1130683.
 - Nader, K. (2011). The assessment of associated features important to understanding childhood trauma. *Journal of Child & Adolescent Trauma*, 4, 259-273.
 - Negele, A., Kaufhold, J., Kallenbach, L., & Leuzinger-Bohleber, M. (2015). Childhood trauma and its relation to chronic depression in adulthood. *Depression research and treatment*, 2015.
 - Nemeroff, C. B. (2004). Neurobiological consequences of childhood trauma. *Journal of clinical psychiatry*, 65, 18-28.
 - Martin, J., Anderson, J., Romans, S., Mullen, P. & O'Shea, M. (1993). "Asking About Child Sexual Abuse: Methodological Implications of a Two Stage Survey". *Child Abuse & Neglect*, 17, 383-92.
 - Mandelli, L., Petrelli, C., & Serretti, A. (2015). The role of specific early trauma in adult depression: A meta-analysis of published

- literature. Childhood trauma and adult depression. *European psychiatry*, 30(6), 665-680.
- Majer, M., Nater, U. M., Lin, J. M. S., Capuron, L., & Reeves, W. C. (2010). Association of childhood trauma with cognitive function in healthy adults: a pilot study. *BMC neurology*, 10, 1-10.
 - McLaughlin, K. A., Colich, N. L., Rodman, A. M., & Weissman, D. G. (2020). Mechanisms linking childhood trauma exposure and psychopathology: A transdiagnostic model of risk and resilience. *BMC medicine*, 18, 1-11.
 - Min, M., Farkas, K., Minnes, S., & Singer, L. T. (2007). Impact of childhood abuse and neglect on substance abuse and psychological distress in adulthood. *Journal of traumatic stress*, 20(5), 833-844.
 - Karos, K., Niederstrasser, N., Abidi, L., Bernstein, D. P., & Bader, K. (2014). Factor structure, reliability, and known groups validity of the German version of the Childhood Trauma Questionnaire (Short-form) in Swiss patients and nonpatients. *Journal of child sexual abuse*, 23(4), 418-430.
 - Kascakova, N., Furstova, J., Hasto, J., Madarasova Geckova, A., & Tavel, P. (2020). The unholy trinity: Childhood trauma, adulthood anxiety, and long-term pain. *International journal of environmental research and public health*, 17(2), 414.
 - Kuzminskaitė, E., Penninx, B. W., van Harmelen, A. L., Elzinga, B. M., Hovens, J. G., & Vinkers, C. H. (2021). Childhood trauma in adult depressive and anxiety disorders: an integrated review on psychological and biological mechanisms in the NESDA cohort. *Journal of affective disorders*, 283, 179-191.
 - Kuzminskaitė, E., Vinkers, C. H., Milaneschi, Y., Giltay, E. J., & Penninx, B. W. (2022). Childhood trauma and its impact on depressive and anxiety symptomatology in adulthood: A 6-year longitudinal study. *Journal of affective disorders*, 312, 322-330.
 - Zhang, S., Lin, X., Yang, T., Zhang, S., Pan, Y., Lu, J., & Liu, J. (2020). Prevalence of childhood trauma among adults with affective disorder using the Childhood Trauma Questionnaire: a meta-analysis. *Journal of Affective Disorders*, 276, 546-554.
 - Wu, Z., Liu, Z., Jiang, Z., Fu, X., Deng, Q., Palaniyappan, L., ... & Long, Y. (2022). Overprotection and overcontrol in childhood: An evaluation on reliability and validity of 33-item expanded Childhood Trauma Questionnaire (CTQ-33), Chinese version. *Asian journal of psychiatry*, 68, 102962.
 - World Health Organization . (2022). Child maltreatment. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/child-maltreatment>

ستعرض عليك مجموعة من العبارات، الادّهاء قد أت العبارات ثم تحديد مدى انطباقها عليك في مرحلة الطفولة

العبارة							
كأن أفراد عائلتي يصفونني بصفات مثل غبي، كسل، قبيح	1	كأن والداي يتمنان لولم أولد أو أخلق	2	كأن أفراد عائلتي يكرهونني	3	كأن أفراد عائلتي يتهدّون معّي بأشياء مؤذية أو مهينة	4
كنت أتعرّض لسوء المعاملة العاطفية	5	كنت أتعرّض للضرب الشديد لدرجة احتاج إلى زيارة الطبيب أو المستشفى	6	كأن أفراد عائلتي يضرّونني لدرجة أنني أحصل على خدمات أو علامات	7	كأن يتم ضربي بحزام أو حبل أو بأي جسم صلب	8
كنت أتعرّض للعنف الجسدي	9	كنت أتعرّض للضرب المبرح لدرجة يمكن لشخص آخر ملاحظة ذلك	10	كان هناك شخص يلمسني أو يحاول أن يجعلني المسأ بطريقة جنسية	11		

					كان هناك شخص يهددني حتى أمارس معه شيئاً جنسياً	12
					كان هناك شخص يجبرني على فعل أو مشاهدة أشياء جنسية	13
					لقد تعرضت لتحرش الجنسي من شخص ما	14
					كنت أ تعرض للاعتداء الجنسي	15
					كان أفراد عائلتي يشعرونني بأنني مهم أو مميز	16
					كنت أشعر بالحب	17
					كان أفراد عائلتي يهتمون ببعضهم البعض	18
					كان أفراد عائلتي قريبون من بعضهم	19
					كان أفراد عائلتي مصدر الأمان والدعم	20
					لم أكن أحصل على ما يكفي من الطعام	21
					كان هناك من يهتم بي ويرعاني	22
					كان والدائي في حالة لم تتمكنهم من تقديم الرعاية	23
					كنت اضطر لارتداء ملابس غير نظيفة	24
					كانت عائلتي تأخذني لزيارة الطبيب إذا مرضت	25
					لا شيء تمنيت تغيره في عائلتي	26
					كانت طفولتي جيدة	27
					كانت عائلتي مثالية	24

