

الخصائص السيكومترية لمقياس القوى الأسرية

أ.د سميرة محمد شند	د/ ساره حسام الدين مصطفى	أ/ مروة بسيوني علي
أستاذ الصحة النفسية	أستاذ الصحة النفسية المساعد	باحثة دكتوراه الصحة النفسية والإرشاد النفسي
كلية التربية- جامعة عين شمس	كلية التربية- جامعة عين شمس	كلية التربية- جامعة عين شمس

ملخص البحث:

تهدف البحث إلى التحقق من الخصائص السيكومترية لمقياس القوى الأسرية لدى عينة من الأمهات، وتكونت عينة البحث من (١٢١) أم، تراوحت أعمارهم ما بين (٣٠-٤٧) بمتوسط عمر (٣٨,٥٣)، وبلغ عدد مفردات المقياس في صورته النهائية (٣٧) مفردة، تم حساب مؤشرات صدق البنية لمقياس القوى الأسرية باستخدام التحليل العاملي التوكيدي عن طريق برنامج AMOS20 ، حيث اتضح أن جميع مفردات مقياس القوى الأسرية كانت دالة عند مستوى (٠,٠١)، وأن نتائج التحليل العاملي التوكيدي قدمت دليلاً قوياً على صدق البناء لمقياس القوى الأسرية، كما تم حساب الاتساق الداخلي واتضح أن جميع مفردات أبعاد المقياس كانت دالة عند مستوى (٠,٠١) ، أما بالنسبة للثبات فقد حقق المقياس معاملات ثبات مرتفعة في جميع الأبعاد والذي يؤكد ثبات المقياس حيث كان معامل ألفا كرونباخ للمقياس ككل (٠,٩٢) وماكدونالد أوميغا (٠,٨٩)، وبناء على ذلك فقد تمتع المقياس بالصدق والثبات ويمكن استخدامه علمياً.

الكلمات المفتاحية: القوى الأسرية-التحليل العاملي التوكيدي - ألفا كرونباخ - الصدق- الثبات- الاتساق الداخلي.

مقدمة:

تسعى المجتمعات جاهدة لتنمية الأسرة فهي نواة المجتمع ومصدر نمائه، وهي تمثل الحاضنة الأولى للأبناء والراعي الرئيس لاحتياجاتهم والحامي للمجتمع من التفكك والانحلال، وهي قوى متينة يمكن أن تكون مصدر للفرح والوئام وتُسخر لمواجهة تحديات الحياة، ويمكن أن تُحدث صراع وقلق واكتئاب لكافة أفرادها.

وعلى ما يبدو أن جميع المشكلات في العالم إما تبدأ في الأسرة أو تنتهي في الأسرة، فالأزواج وباقي أفراد الأسرة يتسببون عن غير قصد في مشكلات لأنفسهم يصعب عليهم حلها بعد ذلك، أو أنهم يتلقون مشكلات من العالم الخارجي تتطلب اهتمامًا فوريًا ودقيقًا، ومع ذلك فإن الحياة هي أكثر من مجرد حل المشكلات على الرغم من أن البشر غالبًا ما يميلون إلى التركيز على الصعوبات مع تجاهل أو إهمال أو نسيان الأشياء الجيدة التي تجلب لهم السعادة والراحة.

ولعل ما سبق ذكره يفسر محاولة الباحثون منذ بداية القرن العشرين إنشاء نظرية أو إطار نظري يشرح الأسرة والمكانة التي تحملها داخل المجتمع، ومنذ ذلك الحين وخلال القرن الواحد والعشرون فشل الباحثون إلى حد كبير في تطوير أي نظريات جديدة بشأن الأسرة؛ وربما يرجع ذلك إلى تفرد الأسر واختلاف الأداء الوظيفي لديهم، ولعل التركيز على القوى الأسرية family strengths يؤدي إلى توازن أكثر منطقية في فهم كيفية نجاح الأسر في مواجهة صعوبات الحياة، حيث إن التركيز فقط على مشاكل الأسر وفشل الأسر يتجاهل حقيقة أن هناك نهجًا إيجابيًا في الحياة للنجاح (DeFrain & Asay, 2007a, 3)

فالقوى الأسرية تُعرّف بأنها "كفاءات وقدرات كل فرد من أفراد الأسرة ووحدة الأسرة التي يتم استخدامها استجابة للأزمات والضغوط، لتلبية الاحتياجات، وتعزيز وتنمية وتقوية أداء نظام الأسرة؛ وبالتالي فإن القوى الأسرية هي جزء لا يتجزأ من الأداء الأسري، ولكن هناك حاجة إلى نماذج تركز حصريًا على أداء الأسرة من خلال المنظور القائم على القوى، ولا ينظر إلى القوى هنا على أنها نقيض للاختلالات في نظام الأسرة؛ ولكن على أنها الخصائص الإيجابية للأسرة المنفصلة عن الاختلالات والمتطابقة مع التعريف السابق (Franks, 2007)

.14)

الخصائص السيكومترية لقياس القوى الأسرية

وقد وجد الباحثون أن التراث الأدبي في علم النفس الإيجابي يركز على تطبيق المبادئ لدراسة الأفراد في سياقات الحياة الشخصية، ولا يركز على دراسة الأفراد في سياقات الحياة الأسرية، وعلى الرغم من وجود دراسات جيدة في علم النفس الإيجابي والأداء الأسري إلا أن هناك دراسات قليلة عن القوى الأسرية وكيف تعمل معًا لتبني أسرة سعيدة (Dunst et al., 2021,3).

مشكلة البحث:

على الرغم من توافر عدد من المقاييس العربية والأجنبية التي تناولت مفهوم الأداء الوظيفي الأسري (Deal et al., 1988) والتوافق والتماسك الأسري (Olson et al., 1978) والصلابة الأسرية (McCubbin et al., 1987)؛ إلا أنه لم يتوفر مقاييس عربية لقياس القوى الأسرية، في حين توفر عدد من المقاييس الأجنبية على سبيل المثال لا الحصر مقياس القوى الأسرية الأمريكي (DeFrain, 2002) ومقياس القوى الأسرية الأسترالي (Geggie et al., 2000). وبناء على ما سبق تبدو الحاجة لإعداد مقياسًا يقيس القوى الأسرية ويتناسب مع الإطار النظري الذي تبنته الباحثة ومع طبيعة البيئة العربية والمصرية، بالإضافة إلى التحقق من خصائصه السيكومترية من صدق وثبات.

ومن ثم تتحدد مشكلة الدراسة الحالية في الإجابة على التساؤل الرئيسي التالي:

- هل يمكن إعداد مقياس يتميز بالكفاءة السيكومترية يقيس القوى الأسرية؟

أهداف البحث:

- إعداد مقياس القوى الأسرية لدى عينة من الأمهات.
- التعرف على الكفاءة السيكومترية للمقياس (صدق-ثبات).

أهمية البحث:

تتضح أهمية البحث من خلال الأهمية النظرية والتطبيقية وهي موضحة كما يلي:

الأهمية النظرية:

- إعداد إطار نظري عن مفهوم حديث وهو القوى الأسرية.

الأهمية التطبيقية:

- إعداد أداة قياس تناسب البيئة العربية والمصرية لقياس القوى الأسرية.

أ. مروه بسيوني علي

- تحديد أبعاد القوى الأسرية.
- قد تسهم نتائج هذه البحث في مجال الإرشاد الأسري والزواجي.
- وضع مجموعة من التوصيات للباحثين والعاملين في المجال النفسي والتربوي.

مصطلح البحث:

القوى الأسرية Family strengths:

تعرف الباحثة القوى الأسرية إجرائيًا بأنها: "تلك القوى والخصائص والإمكانات والمهارات الشخصية لدى أفراد الأسرة، التي تسهم في تقدير أفراد الأسرة لبعضهم البعض وشعورهم بالمودة، كما تساعد على الحفاظ على التزام أفراد الأسرة بأدوارهم، وعلى حدوث تواصل إيجابي بينهم، ويتم ذلك من خلال مشاركة أفراد الأسرة للقيم والتقاليد، مما يعزز الرفاهة الروحية لديهم، والتي يكون لها دور أساسي في إدارة الضغوط والأزمات بفاعلية، مما يجعل الحياة الأسرية مُرضية لأفراد الأسرة".

ويعبر عنه الدرجة الكلية التي تحصل عليها الأم على مقياس القوى الأسرية المعد في هذه البحث، والذي تم تصميمه بناء على التعريف السابق، وتتكون القوى الأسرية من خمسة أبعاد وهي كالتالي:

١- التقدير والمودة لبعضهم البعض Appreciation and affection for each other:

هو اهتمام أفراد الأسرة ببعضهم البعض بعمق، وإظهار المودة والتعبير عن ذلك بالقول والفعل باستمرار، والدعابة والقرب واحترام الفردية.

٢- الالتزام تجاه الأسرة Commitment to the family: هو قدرة كل فرد من أفراد الأسرة على التصرف بطريقة تسهم في رفاهة ووحدة الأسرة، ويتخذ أفراد الأسرة القرارات سويًا، ويقدر كل فرد دوره في الأسرة الصغيرة والممتدة، وفي نفس الوقت يمنح أفراد الأسرة الحرية والثقة والتشجيع على متابعة الأهداف الفردية، مع إمكانية التوقف عن الأنشطة والأهداف التي تهدد وقت الأسرة معًا، فأفراد الأسرة يكون لديهم اهتمامات مشتركة ويقضون وقتًا ممتعًا سويًا.

٣- التواصل الإيجابي Positive communication: هو القدرة على التواصل والتفاعل مع أفراد الأسرة بطرق إيجابية وبناءة، ويكون ذلك بالإطراء، ومشاركة المشاعر، والقدرة على التقاهم، والمواقفة على الاختلاف، وتضمين جميع أفراد الأسرة في حل مشكلاتهم مع احترام آراء كل فرد، وتجنب اللوم والتهم.

الخصائص السيكومترية لقياس القوى الأسرية

٤- مشاركة القيم والتقاليد **Sharing values and traditions**: هو قدرة أفراد الأسرة على مشاركة الخبرات الروحية والقيم معًا، وذلك من خلال المشاركة معًا في أنشطة تعزز القيم والتقاليد؛ بهدف إرساء مبادئ وقيم أخلاقية مشتركة للأسرة، وعيش الأسرة حياة ذات معنى، وتجريب مشاعر السعادة الناجمة عن ذلك؛ مما يعزز الرفاهة الروحية لدى أفراد الأسرة.

٥- القدرة على إدارة الضغوط والأزمات بفعالية **Effective management of stress and crisis**: قدرة أفراد الأسرة على التكيف مع الضغط بشكل فعال وبتقنة، فيوجه أفراد الأسرة الاهتمام إلى حل المشكلة معًا بدلاً من إلقاء اللوم، مع تحمل كل فرد مسؤولية أخطائه، وتقبل الأشياء التي لا يمكن تغييرها والمرونة، والتخطيط للسلامة.

الإطار النظري:

يمتأ التراث الأدبي بأدبيات عن الصراع الأسري وحل المشكلات الأسرية، ولم يتغير هذا المنظور ليتجه إلى المنظور القائم على القوى إلا مؤخرًا، وقد تطلب هذا التغيير تحولًا كبيرًا في تصور الأسرة وعمل الأسرة وأغراض ووظائف التقييم وممارسات التدخل.

وبالرغم من أن الاهتمام الحالي بقياس القوى الأسرية له تاريخًا قصيرًا لكنه تاريخًا غنيًا، فالعمل الرائد ل Otto في عام (١٩٦٢) وعام (١٩٦٣) وعام (١٩٧٥) يشكل أساسًا للعمل الحالي في ميدان القوى الأسرية (Trivette et al., 1990, 16).

حيث لاحظ (Otto, 1963, 329) منذ أكثر من (٢٥) عامًا: "أنه على الرغم من امتلاء الأدبيات المهنية بمعايير لتحديد "العائلات التي تعاني من المشكلات" والمعايير المفيدة في تشخيص المشكلات الأسرية أو عدم تنظيم الأسرة؛ إلا أنه لا يُعرف الكثير عن كيفية تحديد الأسرة القوية".

وفي أوائل الستينات قام Otto باستخدام استبيان مفتوح open-ended questionnaire مع مجموعات متنوعة من الأزواج لتحديد القوى الرئيسية لديهم، وتم تحديد اثنتي عشرة قوة رئيسية (Otto, 1962, 78).

وفي السبعينات قام Otto (1975, 16) بتعريف القوى الأسرية بأنها: "تلك القوى والعوامل الديناميكية في نموذج العلاقة التي تشجع على تنمية الموارد والإمكانات الشخصية لأفراد الأسرة والتي تجعل الحياة الأسرية مرضية للغاية لأفراد الأسرة".

أ. مروه بسيوني علي

وفي عام (١٩٨٩) أجرى Stinnett في جامعة نبراسكا أكثر من (٣٠) دراسة في القوى الأسرية تتضمن أكثر من ٣٠٠٠ أسرة، وتم تحديد ستة خصائص أساسية للأسر القوية وهم: الالتزام والتقدير والتواصل والوقت والرفاهة الروحية والقدرة على التكيف (Randel, 1995, 9-8).

وجدير بالذكر أن نموذج القوى الأسرية الذي طوره Stinnett أصبح غالبًا النموذج الذي يستخدمه المعالجون الأسريون، والأخصائيون الاجتماعيون، والأطباء النفسيين، ومعلمو الحياة الأسرية، ففهم ما الذي يجعل الأسر قوية أعطى مساعدة للمهنيين لتحديد خصائص محددة يمكنهم التركيز عليها وتنميتها داخل الأسر (Wheeler, 2008, 2,3).

ثم بعد ذلك بدأ DeFrain والعديد من زملائه في نشر سلسلة مستمرة من المقالات والكتب، وأثبتت مؤتمرات القوى الأسرية التي بدأت في عام (١٩٧٨) أنها حافز للبحث في القوى الأسرية. ثم بدأت الشبكة الدولية للقوى الأسرية (IFSN) في العمل على سلسلة القوى الأسرية التي تم تجميعها في أواخر التسعينيات، وحتى الآن تم عقد أكثر من ٣٠ مؤتمرًا في أمريكا الشمالية وآسيا وأستراليا مع التجمعات القادمة المخطط لها في إفريقيا وأوروبا والشرق الأوسط وأمريكا وأستراليا، وعلى مدى العقود الثلاثة الماضية قام الباحثون بدراسة الأسر من منظور قائم على القوى وذلك بقيادة David H. Olson و Nick Stinnett و John DeFrain مع العديد من الزملاء (DeFrain & Asay, 2007a, 4).

فيرى (DeFrain & Asay (2007b, 448) أن القوى الأسرية هي إطار مفاهيمي إيجابي وموحد لفهم الأسر وعرفها بأنها: "تلك الصفات التي تبرهن حب واهتمام أفراد الأسرة لبعضهم البعض والتي تساعد الأسر على النجاح في مهام الحياة الصعبة".

أما دراسة (Kraus et al., (2007, 589 فقد أشارت إلى القوى الأسرية بأنها: "أنماط العلاقات والمهارات والكفاءات الشخصية والخصائص الاجتماعية والنفسية التي تخلق شعورًا بالهوية الأسرية الإيجابية، وتعزز التفاعل المرضي بين أفراد الأسرة، وتشجع تنمية إمكانات مجموعة الأسرة وأفراد الأسرة، وتساهم في قدرة الأسرة على التعامل بفاعلية مع الضغط، كما أنها تساعد في الحفاظ على التماسك الأسري وتدعم تنمية ورفاهة أفراد الأسرة.

فالعلاقات بين الزوج والزوجة وبين الوالدين والطفل في الأسر القوية تكون حساسة تجاه الاحتياجات الاجتماعية والنفسية والجسدية لبعضهم البعض، حيث لاحظ Otto أن الزوجات

الخصائص السيكومترية لقياس القوى الأسرية

بدأت أكثر مراعاة لاحتياجات أزواجهن، ولكن في الأسر القوية كان الأزواج يردون الجميل، وكانوا على علم باحتياجات زوجاتهم ويستجيبوا وفقا لها، ولأن الأسر كانوا حساسين لبعضهم البعض ويستجيبوا بالإجراء المناسب؛ لذلك كانوا يقدموا خصال مثل التشجيع والدعم والمساعدة في الأعمال المنزلية والتقدير اللفظي وتقديم الدعم أثناء الأزمات؛ مما يسمح لكل عضو بالبحث عن مجالات جديدة للنمو وتطوير الابداع والخيال والتفكير المستقل (Wheeler, 2008, 15-16).

إذاً فالقوى الأسرية هي "جوهر العمليات والعلاقات التي تعمل كآليات وموارد للمواجهة في أوقات الضغوط والمخن" وهذا ما أشار إليه (Sánchez et al., 2019, 562). كما أن جودة هذه العلاقات تساهم في الصحة العاطفية ورفاهة الأسرة (Dunst, 2021, 210). وفقاً لما سبق، القوى الأسرية هي في المقام الأول شخصية وداخل الأسرة، وأفراد الأسرة يكون لديهم قوى مختلفة يساهمون بها في وحدة الأسرة، ووحدة الأسرة يكون لديها قوى مختلفة، كما يشير أيضاً إلى أن القوى تؤثر وتتأثر بالأشخاص والأحداث خارج وحدة الأسرة. وبناء على ما سبق تستطيع الباحثة أن تعرف القوى الأسرية بأنها: "تلك القوى والخصائص والإمكانات والمهارات الشخصية لدى أفراد الأسرة، التي تساهم في تقدير أفراد الأسرة لبعضهم البعض وشعورهم بالموودة، كما تساعد على الحفاظ على التزام أفراد الأسرة بأدوارهم، وعلى حدوث تواصل إيجابي بينهم، ويتم ذلك من خلال مشاركة أفراد الأسرة للقيم والتقاليد، مما يعزز الرفاهة الروحية لديهم، والتي يكون لها دور أساسي في إدارة الضغوط والأزمات بفاعلية، مما يجعل الحياة الأسرية مرضية لأفراد الأسرة".

دراسات سابقة:

لقياس القوى الأسرية قام الباحثون في الدراسات السابقة ببناء مقاييس للقوى الأسرية والتحقق من كفاءتها السيكومترية حتى تتناسب مع أهداف دراستهم وهي موضحة كما يلي: هدفت دراسة (Yoo et al., 2013) هدفت إلى بناء مقياس القوى الأسرية الكوري والتحقق من صدقه (KFSS-II)، والذي تم تعديله وتطويره بواسطة (Yoo, 2004)، فالمقياس الأول للقوى الأسرية القائم على مقياس (yoo, 2004) الذي استهدف ٤٩٤ راشد يعيشون في كوريا تكون من (٣٠) مفردة، وأسفر التحليل العاملي الاستكشافي ل (٢٩) مفردة إلى خمسة عوامل، تتضمن الخمسة أبعاد وهم المرونة الأسرية، وتقدير بعضنا البعض، والقبول

أ. مروه بسيوني علي

والتربط المثمر، والاستقرار الاقتصادي، والتعاون والاهتمام بالمجتمع، وأكد التحليل العاملي التوكيدي على النموذج التدريجي المكون من (٥) عوامل على أن (٢٢) مفردة تعتبر قوى للأسرة، أشارت هذه النتائج إلى صدق وثبات مقياس القوى الأسرية الكوري ويمكن استخدامه في قياس القوى الأسرية.

في حين أن دراسة **Arshat & Baharudin (2014)** قد هدفت إلى التحقق من الخصائص السيكومترية لمقياس المخزون الأسترالي للقوى الأسرية (AIFS)، وتكونت عينة البحث من (٢٠٠) أسرة ريفية من مالي في ماليزيا. كشف التحليل العاملي الاستكشافي عن AIFS ثلاث عوامل وهم القيم المشتركة، العمل الجماعي والتواصل المحترم. تمتع المقياس ككل بدرجة عالية من الاتساق الداخلي ($\alpha = 0.96$). تشير النتائج إلى أن العوامل الثلاثة كانت مترابطة بشكل معتدل، كما أن صدق المقياس كان مرضياً أيضاً. كما تشير نتائج هذه البحث إلى أن بناء مقياس القوى الأسرية من الغرب يمكن أن يكون مفيداً وقابل للتطبيق في فهم خصائص القوى الأسرية للأسر في ريف مالي بماليزيا.

بينما هدفت دراسة **Kyzer et al., (2016)** إلى فحص جدوى وفائدة أداة عالمية - مقياس خريطة الأسرة (FMI) - لتقييم القوى الأسرية والاحتياجات الأسرية في برنامج الزيارة المنزلية، تكونت عينة البحث من (٧٠) أسرة من الذين التحقوا ببرنامج التعليم المنزلي لأولياء أمور الأطفال الصغار في مرحلة ما قبل المدرسة (HIPPPY)، قدمت نتائج FMI معلومات مفيدة حول المنزل وبيئة الأبوة والأمومة بشكل عام، وأظهرت هذه البحث أن FMI هو خيار عملي ومفيد لتقييم احتياجات الأسرة الشاملة في برامج الزيارة المنزلية، كما أثبتت أن FMI وفرت لمنسقي الزيارات المنزلية نظاماً لقياس القوى الأسرية واحتياجاتها.

أما دراسة **Rivadeneira-Valenzuela & Rivadeneira (2021)** فقد هدفت إلى التحقق من صحة مقياس القوى الأسرية، المقتبس من دراسة في إسبانيا، تكونت عينة البحث من (٣٢٤) من الراشدين من مدينة تشيلي الذين أكملوا استبياناً مكوناً من (١٢) مفردة. تم التحقق من صدق النموذج العاملي الثنائي للمقياس عن طريق التحليل العاملي التوكيدي، ووجد أن هذين العاملين مرتبطان بجوانب الكفاءة الذاتية للأسرة وإدراك التكيف الأسري. وفي كلتا الحالتين، حقق المقياس معاملات ثبات مناسبة حيث كانت قيمة ألفا كرونباخ (٠,٩١).

الخصائص السيكومترية لقياس القوى الأسرية

و٠,٧٢) على التوالي. تدعم هذه النتائج استخدام المقياس لدى سكان تشيلي، مما قد يساهم في تقدم المعرفة المتعلقة بأداء الأسرة، وكذلك لتوجيه وتنمية تدخلات مع الأسر تهدف إلى تعزيز القوى والموارد الوقائية التي تضمن تربية أبوية محترمة وودودة، وتحسن نوعية الحياة الأسرية.

عرضت الباحثة مجموعة من الدراسات السابقة التي تناولت إعداد أدوات مقننة لقياس القوى الأسرية والتحقق من كفاءتها السيكومترية، وتعددت أبعاد القوى الأسرية في كل دراسة وفقاً للبيئة المعد فيها المقياس ووفقاً لأهداف البحث، كما تنوعت طرق حساب الصدق والثبات ما بين التحليل العاملي الاستكشافي، والتحليل العاملي التوكيدي، ومعامل أفا كرونباخ.

إجراءات البحث:

١- الهدف من المقياس:

يهدف هذا المقياس إلى التعرف على مستوى القوى الأسرية من وجهة نظر الأمهات.

٢- منهج البحث:

تستخدم الباحثة في الدراسة الحالية المنهج الوصفي لملائمته لهدف الدراسة.

٣- عينة البحث:

تكونت عينة البحث من (١٢١) أم، تراوحت أعمارهن بين (٣٠ - ٤٧) بمتوسط عمر (٣٨,٥٣)، وتم اختيارهم عشوائياً، وتم اختيارهن من خلال مكتب الاستشارات والتوجيه التابع لوزارة التضامن الاجتماعي، بشرط أن تكون الأمهات غير عاملات من نوات المؤهلات العليا ولديهن بحد أقصى من اثنين إلى ثلاثة أطفال وذلك لمراعاة التكافؤ بين الأمهات، لذلك تم استبعاد (٤) أمهات لعدم ملائمة بياناتهن مع شروط العينة

٣- خطوات إعداد المقياس:

تم اتخاذ الخطوات الآتية من أجل إعداد هذا المقياس واشتقاق أبعاده وعباراته وذلك من خلال المصادر الآتية:

أ- مراجعة التراث النفسي بما تضمنه من كتب أو مراجع أو رسائل عربية وأجنبية، التي تناولت مفهوم القوى الأسرية بصورة مباشرة أو غير مباشرة، وما يرتبط بهذا المفهوم من أبعاد.

أ. مروه بسيوني علي

ب- الاطلاع على المقاييس العربية والأجنبية التي تناولت مفهوم القوى الأسرية، وبناء عليه تم تحديد أبعاد المقياس وتحديد المفهوم الاجرائي لكل بعد، وفيما يلي جدول (١) يوضح تلك المقاييس التي تم الاعتماد عليها في إعداد مقياس القوى الأسرية:

جدول (١)

المقاييس التي تم الاستناد إليها في إعداد مقياس القوى الأسرية

م	المقياس	إعداد	الأبعاد
١	مقياس نمط الأداء الوظيفي الأسري Family Functioning Style Scale	Deal et al., 1988	١- الالتزام. ٢- التماسك. ٣- التواصل. ٤- الاقتدار. ٥- التأقلم.
٢	الوصف الاسترالي للقوى الأسرية The Australian Inventory of Family Strengths (AIFS)	Geggie et al., 2000	١- مشاركة الحياة معاً. ٢- الاعتناء ببعضهم البعض. ٣- التواصل بشكل فعال مع بعضهم البعض. ٤- تقدير بعضهم البعض. ٥- التواصل روحانياً من أجل الرفاهة. ٦- النمو معاً من خلال التحديات .
٣	وصف القوى الأسرية الأمريكي American Family Strengths Inventory	DeFrain, 2002	١- قضاء وقت ممتع معاً. ٢- التقدير والمودة لبعضنا البعض. ٣- التواصل بفاعلية مع بعضنا البعض. ٤- الاهتمام ببعضنا البعض وإظهار الالتزام. ٥- الرفاهة الروحية. ٦- إدارة الضغوط والأزمات بفاعلية.
٤	مقياس القوى الأسرية الكوري Korea Family Strengths Scale(KFSS-II)	Yoo et al., 2013	١- المرونة الأسرية. ٢- تقدير بعضنا البعض. ٣- القبول والترابط المثمر. ٤- والاستقرار الاقتصادي. ٥- التعاون والاهتمام بالمجتمع.
٥	الوصف الأسترالي للقوى الأسرية Australian Inventory of Family Strengths (AIFS)	Arshat & Baharudin, 2014	١- القيم المشتركة. ٢- العمل الجماعي. ٣- التواصل المحترم.
٦	مقياس القوى الأسرية Family Strengths Scale	Rivadeneira- Valenzuela& Rivadeneira, 2021	١- الكفاءة الأسرية. ٢- إدراك التكيف الأسري.

الخصائص السيكومترية لمقياس القوى الأسرية

٤- وصف المقياس:

تكون المقياس من (٣٧) عبارة ملحق (١)، وزعت على خمسة أبعاد كما هي موضحة في الجدول التالي:

جدول (٢)

أبعاد مقياس القوى الأسرية بصورته النهائية

م	البعد	عدد العبارات	أرقام البنود الدالة عليه
١	التقدير والموعة لبعضهم البعض	٧	٣١، ٢٦، ٢١، ١٦، ١١، ٦، ١
٢	الالتزام تجاه الأسرة	٨	٣٥، ٣٢، ٢٧، ٢٢، ١٧، ١٢، ٧، ٢
٣	التواصل الإيجابي	٩	٣٧، ٣٦، ٣٣، ٢٨، ٢٣، ١٨، ١٣، ٨، ٣
٤	مشاركة القيم والتقاليد	٦	٢٩، ٢٤، ١٩، ١٤، ٩، ٤
٥	القدرة على إدارة الضغوط والأزمات بفعالية	٧	٣٤، ٣٠، ٢٥، ٢٠، ١٥، ١٠، ٥

٥- تصحيح المقياس:

تجيب الأم عن مدى انطباق البند على أسرتها، في ضوء مقياس ثلاثي الأبعاد، متدرج من: أوافق يقابلها الدرجة (٣)، أحياناً يقابلها الدرجة (٢)، أرفض يقابلها الدرجة (١)، مع مراعاة الدرجة في العبارات السلبية وهي بنود (٧، ٣٦، ٣٧)، ومن ثم تتراوح الدرجة على المقياس ما بين (١١١) و (٣٧) وتعتبر الدرجة الأعلى عن قوة القوى الأسرية.

٦- الكفاءة السيكومترية لمقياس القوى الأسرية:

للتحقق من كفاءة المقياس تم التحقق من صدقه وثباته كما يلي:

أ- الصدق:

التحليل العاملي التوكيدي لمفردات مقياس القوى الأسرية:

قامت الباحثة بحساب مؤشرات صدق البنية لمقياس القوى الأسرية باستخدام التحليل العاملي التوكيدي confirmatory factory analysis عن طريق برنامج AMOS20، ويوضح جدول (٣) معاملات الانحدار المعيارية وغير المعيارية وأخطاء القياس و النسبة الحرجة و مستوى الدلالة لتتبع كل مفردة على أبعاد مقياس القوى الأسرية :

جدول (٣)

تشبعات مفردات أبعاد مقياس القوى الأسرية باستخدام التحليل العاملي التوكيدي

أ. مروه بسيوني علي

مستوى الدلالة	النسبة الحرجة	خطأ القياس	الوزن الانحداري	الوزن الانحداري المعياري	المفردة	البعد
٠,٠١	٨,٠٣	٠,١١	٠,٨٧	٠,٦٨	٣١	التقدير و المودة لبعضهم البعض
٠,٠١	٧,٠٦	٠,١	٠,٦٩	٠,٦١	٢٦	
٠,٠١	٧,٠١	٠,١٢	٠,٨	٠,٦١	٢١	
٠,٠١	٩,٠٥	٠,١١	٠,٩٦	٠,٧٥	١٦	
٠,٠١	٨,٧٢	٠,٠٨	٠,٧	٠,٧٢	١١	
٠,٠١	٩,١٧	٠,١	٠,٩١	٠,٧٥	٦	
-	-	-	١	٠,٨٣	١	
٠,٠١	٦,١٦	٠,١٤	٠,٨٩	٠,٦٦	٣٥	
٠,٠١	٥,٩٥	٠,١٩	١,١١	٠,٦٣	٣٢	
٠,٠١	٥,٧٥	٠,١٦	٠,٩٢	٠,٦١	٢٧	
٠,٠١	٥,٩٧	٠,١٧	١,٠١	٠,٦٤	٢٢	
٠,٠١	٦,٨٥	٠,١٨	١,٢٣	٠,٧٦	١٧	
٠,٠١	٦,٣٨	٠,١٦	٠,٩٩	٠,٦٩	١٢	
٠,٠١	٦,٨٥	٠,٢٢	١,٥٣	٠,٧٦	٧	
-	-	-	١	٠,٦٣	٢	
٠,٠١	٥,٧٥	٠,١٤	٠,٨٣	٠,٥٥	٣٧	التواصل الايجابي
٠,٠١	٥,٨	٠,١٢	٠,٧١	٠,٥٦	٣٦	
٠,٠١	٥,٩٩	٠,١٣	٠,٧٧	٠,٥٧	٣٣	
٠,٠١	٦,٢١	٠,١٢	٠,٧٥	٠,٦	٢٨	
٠,٠١	٦,١٩	٠,١٢	٠,٧٤	٠,٥٩	٢٣	
٠,٠١	٦,٦٦	٠,١٤	٠,٩٧	٠,٦٤	١٨	
٠,٠١	٦,٢	٠,١٤	٠,٨٦	٠,٥٩	١٣	
٠,٠١	٧,٨٩	٠,١٧	١,٣٣	٠,٧٥	٨	
-	-	-	١	٠,٧٣	٣	
٠,٠١	٨,٣	٠,١	٠,٨١	٠,٦٨	٢٩	مشاركة القيم و التقاليد
٠,٠١	٩,٣	٠,٠٩	٠,٨١	٠,٧٣	٢٤	
٠,٠١	١٢,١٧	٠,٠٩	١,١	٠,٨٧	١٩	
٠,٠١	١٠,٣٣	٠,١	١,٠٧	٠,٧٩	١٤	
٠,٠١	٧,١٤	٠,١	٠,٦٨	٠,٦	٩	
-	-	-	١	٠,٨٦	٤	
٠,٠١	٤,٥٨	٠,١٣	٠,٦	٠,٤٤	٣٤	القدرة على إدارة الضغوط و الأزمات بفعالية
٠,٠١	٥,٠٦	٠,١٣	٠,٦٥	٠,٤٩	٣٠	
٠,٠١	٧,٦٨	٠,١٣	٠,٩٩	٠,٧٣	٢٥	
٠,٠١	٦,٨٨	٠,١٢	٠,٨٢	٠,٦٦	٢٠	
٠,٠١	٦,٠٨	٠,١٢	٠,٧	٠,٥٩	١٥	
٠,٠١	٧,٣٩	٠,١٣	٠,٩٣	٠,٧١	١٠	
-	-	-	١	٠,٧٥	٥	

الخصائص السيكومترية لمقياس القوى الأسرية

يتضح من جدول (٣) أن جميع مفردات مقياس القوى الأسرية كانت دالة عند مستوى ٠,٠١، وقامت الباحثة بحساب مؤشرات صدق البنية لأبعاد مقياس القوى الأسرية. ويوضح جدول (٤) مؤشرات صدق البنية لمقياس القوى الأسرية:

جدول (٤)

مؤشرات صدق البنية لمقياس القوى الأسرية

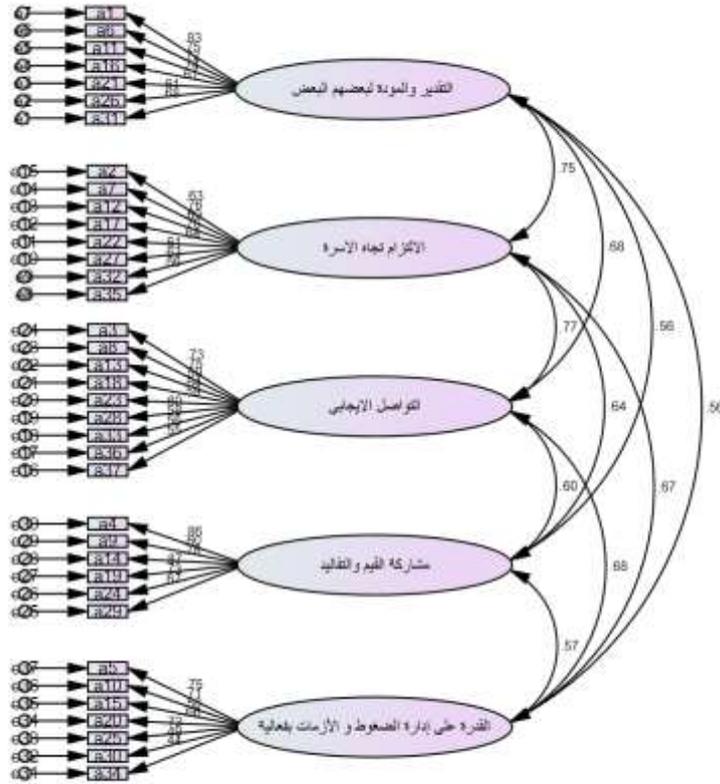
المؤشر	القيمة	المدى المثالي
Chi-square(CMIN)	٩٧٥,٨٥	
مستوى الدلالة	داله عند ٠,٠١	
DF	٦١٩	
CMIN/DF	١,٥٧	أقل من ٥
GFI	٠,٩٥	من (صفر) إلى (١): القيمة المرتفعة (أى التى تقترب أو تساوى ١ صحيح) تشير إلى مطابقة أفضل للنموذج.
NFI	٠,٩٣	من (صفر) إلى (١): القيمة المرتفعة (أى التى تقترب أو تساوى ١ صحيح) تشير إلى مطابقة أفضل للنموذج.
IFI	٠,٩١	من (صفر) إلى (١): القيمة المرتفعة (أى التى تقترب أو تساوى ١ صحيح) تشير إلى مطابقة أفضل للنموذج.
CFI	٠,٩٤	من (صفر) إلى (١): القيمة المرتفعة (أى التى تقترب أو تساوى ١ صحيح) تشير إلى مطابقة أفضل للنموذج.
RMSEA	٠,٠٨	من (صفر) إلى (٠,١): القيمة القريبة من الصفر تشير إلى مطابقة جيدة للنموذج.

يتضح من جدول (٤) أن مؤشرات النموذج جيدة حيث كانت قيمة χ^2 للنموذج = ٩٧٥,٨٥ بدرجات حرية = ٦١٩ وهى دالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠١، وكانت النسبة بين قيمة χ^2 إلى درجات الحرية = ١,٥٧، ومؤشرات حسن المطابقة (GFI= 0.95، NFI= 0.93، IFI= 0.91، CFI= 0.94، RMSEA= 0.08)، مما يدل على وجود مطابقة جيدة لنموذج التحليل العاملي التوكيدي لمقياس القوى الأسرية. ومما سبق يمكن القول أن نتائج التحليل العاملي التوكيدي قدمت دليلاً قوياً على صدق البناء لمقياس القوى الأسرية. ويمكن توضيح نتائج التحليل العاملي التوكيدي لبنية أبعاد مقياس القوى الأسرية من خلال الشكل التالي:

أ. مروه بسيوني علي

شكل (١)

البناء العاملي لأبعاد مقياس القوى الأسرية



ت- ثبات المقياس : حسبت قيمة الثبات للعوامل الفرعية باستخدام معامل ألفا كرونباخ Cronbach's alpha Factor، وطريقة ماكدونالد أوميغا McDonald's Omega ، والجدول التالي يوضح هذه المعاملات :

الخصائص السيكومترية لقياس القوى الأسرية

جدول (٥)

يوضح ثبات أبعاد مقياس القوى الأسرية و المقياس ككل

العامل	معامل ألفا كرونباخ	ماكدونالد أوميجا
التقدير و المودة لبعضهم البعض	٠,٨٥	٠,٨١
الالتزام تجاه الأسرة	٠,٨٦	٠,٨٣
التواصل الايجابي	٠,٨٤	٠,٨٠
مشاركة القيم و التقاليد	٠,٨٢	٠,٧٩
القدرة على إدارة الضغوط و الأزمات بفعالية	٠,٨١	٠,٨٠
المقياس ككل	٠,٩٢	٠,٨٩

يتضح من الجدول السابق (٥) أن جميع معاملات الثبات مرتفعة والذي يؤكد ثبات المقياس وذلك من خلال أن قيم معاملات ألفا كرونباخ و ماكدونالد أوميجا كانت مرتفعة، و بذلك فإن الأداة المستخدمة تتميز بالصدق و الثبات و يمكن استخدامها علمياً.

الاتساق الداخلي:

تم حسابه عن طريق إيجاد معامل الارتباط بين العبارة والدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي إليه والجدول التالي يوضح هذه المعاملات:

جدول (٦)

الاتساق الداخلي لعبارات مقياس القوى الأسرية

التقدير و المودة لبعضهم البعض		الالتزام تجاه الأسرة		التواصل الايجابي		مشاركة القيم و التقاليد		القدرة على إدارة الضغوط و الأزمات بفعالية	
رقم العبارة	معامل الارتباط	رقم العبارة	معامل الارتباط	رقم العبارة	معامل الارتباط	رقم العبارة	معامل الارتباط	رقم العبارة	معامل الارتباط
١	**٠,٦٢	٢	**٠,٦٠	٣	**٠,٦٧	٤	**٠,٦٥	٥	**٠,٦٢
٦	**٠,٥٧	٧	**٠,٧١	٨	**٠,٧٨	٩	**٠,٧٨	١٠	**٠,٧٢
١١	**٠,٥٠	١٢	**٠,٧١	١٣	**٠,٧٣	١٤	**٠,٧٥	١٥	**٠,٧٤
١٦	**٠,٧١	١٧	**٠,٧٠	١٨	**٠,٦٩	١٩	**٠,٧٤	٢٠	**٠,٧٥
٢١	**٠,٧١	٢٢	**٠,٤٦	٢٣	**٠,٤٤	٢٤	**٠,٥٢	٢٥	**٠,٥٢
٢٦	**٠,٧٦	٢٧	**٠,٤٨	٢٨	**٠,٤٩	٢٩	**٠,٥٨	٣٠	**٠,٦٣
٣١	**٠,٦٩	٣٢	**٠,٥١	٣٣	**٠,٤٥	٣٤		٣٥	**٠,٦٥
		٣٥	**٠,٦٣	٣٦	**٠,٥٤				
				٣٧	**٠,٤٩				

** دالة عند ٠,٠١

أ. مروه بسيوني علي

يتضح من جدول (٦) أن جميع مفردات أبعاد المقياس كانت دالة عند مستوى ٠,٠١، والذي يؤكد الاتساق الداخلي للمقياس، كما تم حساب الارتباط بين الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية للمقياس و كانت النتائج كما بالجدول التالي:

جدول (٧)

معاملات الارتباط بين الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية للمقياس

البيد	معامل الارتباط بالدرجة الكلية
التقدير و المودة لبعضهم البعض	**٠,٨٦
الالتزام تجاه الأسرة	**٠,٨١
التواصل الايجابي	**٠,٨٧
مشاركة القيم و التقاليد	**٠,٨٢
القدرة على إدارة الضغوط و الأزمات بفعالية	**٠,٨٩

** دال عند ٠,٠١

يتضح من جدول (٧) أن الأبعاد تتسق مع المقياس ككل حيث تتراوح معاملات الارتباط بين: (٠,٨١ - ٠,٨٩) وجميعها دالة عند مستوى (٠,٠١) مما يشير إلى أن هناك اتساقا بين جميع أبعاد المقياس، وأنه بوجه عام صادق في قياس ما وضع لقياسه.

البحوث والتوصيات المقترحة:

- ١- إعداد مقاييس للقوى الأسرية لدى الأطفال في المراحل العمرية المختلفة.
- ٢- إعداد برامج لتنمية القوى الأسرية لدى الأطفال في المراحل العمرية المختلفة.
- ٣- اهتمام برامج الأسرة في الإعلام ببعض المفاهيم مثل مفهوم القوى الأسرية وكيفية تنميتها.

خلاصة وتعليق:

هدفت البحث الحالية إلى التحقق من الكفاءة السيكومترية لمقياس القوى الأسرية لدى عينة من الأمهات، وأظهرت النتائج صدق المقياس من خلال التحليل العاملي التوكيدي حيث أن جميع مفردات المقياس كانت دالة عند مستوى ٠,٠١، كما تمتع المقياس بدرجة ثبات مرتفعة حيث كان معامل ألفا كرونباخ = (٠,٩٢)، بالإضافة إلى التحقق من الثبات أيضاً بطريقة ماكدونالد أوميغا = (٠,٨٩)، كما أظهرت النتائج أن الأبعاد تتسق مع المقياس ككل حيث تراوحت معاملات الارتباط بين: (٠,٨١ - ٠,٨٩) وجميعها دالة عند مستوى (٠,٠١).

المراجع

- 1- Arshat, Z., & Baharudin, R. (2014). Psychometric Evaluation of the Australian Inventory of Family Strengths (AIFS) on Rural Malay Families in Malaysia. *Pertanika Journal of Social Sciences & Humanities*, 22(1).
- 2- Deal, A.G., Trivette, CM. , & Dunst, C.J. (1988). Family Functioning Style Scale. In C.J. Dunst, CM . Trivette, & A.G. Deal (Eds.), *Enabling and empowering families: Principles and guidelines for practice*. Cambridge, MA: Brookline Books. pp. 179-184.
- 3- DeFrain, J. (2002). Creating a strong family: American family strengths inventory. *Historical Materials from University of Nebraska-Lincoln Extension*, 54.
- 4- DeFrain, J., & Asay, S. (2007a). Strong families around the world: An introduction to the family strengths perspective. *Marriage & Family Review*, 41(1-2), 1-10.
- 5- DeFrain, J., & Asay, S. (2007b). Epilogue: A Strengths-Based Conceptual Framework for Understanding Families World-Wide. *Marriage & Family Review*, 41(3-4), 447-466.
- 6- Dunst, C. J., Serrano, A. M., Mas, J. M., & Espe-Sherwindt, M. (2021). Meta-analysis of the relationships between family strengths and parent, family, and child well-being. *European Journal of Applied Positive Psychology*, 5(5), 2397-7116.
- 7- Franks, J. (2007). *Assessing patterns of family functioning and family strengths in the families of preschoolers with developmental delays, behavior problems, and both*, (Doctoral dissertation). Department of Psychology, Lakehead University.
- 8- Geggie, J., DeFarin, J., Hitchcock, S., & Silberberg, S. (2000). *Family strengths research project*. Retrieved from University of Newcastle, Australia, The Family Action Centre Web site: <http://www.newcastle.edu.au/centre/fac/conferences/Family%20Strengths%20Research%20Report.pdf>
- 9- Kraus, S. E., Bahyarudin, R., Arshat, Z., Assim, M. I. S. B. A., Juhari, R., & NorYacoob, S. (2007). A comparison of component structures for the Australian inventory of family strengths (AIFS) between an Australian and Malaysian sample. *Journal of Comparative Family Studies*, 38(4), 589-604.

- 10- Kyzer, A., Whiteside-Mansell, L., McKelvey, L., & Swindle, T. (2016). Supporting family engagement in home visiting with the Family Map Inventories. *Infants and young children*, 29(1), 37.
- 11- McCubbin, M.A., McCubbin, H.I., & Thompson, A.I. (1987). Family Hardiness Index. In H.I. McCubbin & A.I. Thompson (Eds.), *Family assessment inventories for research and practice*. Madison: University of Wisconsin. pp. 125-130.
- 12- Olson, D. H., Bell, R., & Portner, J. (1978). *Family adaptability and cohesion evaluation scales*. Unpublished manuscript, Family Social Science Department, University of Minnesota.
- 13- Otto, H.A. (1962). What is a strong family?. *Marriage and Family Living*, 24, 77-81.
- 14- Otto, H. A. (1963). Criteria for assessing family strength. *Family Process*, 2(2), 329-338.
- 15- Otto, H. A. (1975). *The use of family strengths concepts and methods in family life education*. Beverly Hills, California: Holistic Press.
- 16- Randall, T. D. (1995). *Assessing family strengths using the family profile: Study to validate and evaluate constructs across four models of family functioning*, (Doctoral dissertation). Utah State University.
- 17- Rivadeneira-Valenzuela, J., & Rivadeneira, M. M. (2021). Validation of the Family Strengths Scale in Chilean adult population. *Acta Colombiana de Psicología*, 24(2), 120-129.
- 18- Sánchez, R. O., Letiecq, B. L., & Ginsberg, M. R. (2019). An integrated model of family strengths and resilience: Theorizing at the intersection of indigenous and Western paradigms. *Journal of Family Theory & Review*, 11(4), 561-575.
- 19- Trivette, C. M., Dunst, C. J., Deal, A. G., Hamer, A. W., & Propst, S. (1990). Assessing family strengths and family functioning style. *Topics in Early Childhood Special Education*, 10(1), 16-35.
- 20- Wheeler, T. (2008). *Investigating the interrelationships among various measures of family strengths*, (Doctoral dissertation). Kansas State University.
- 21- Yoo, Y., Lee, I., Kim, S., & Choi, H. (2013). Development of Korea family strengths scale (KFSS-II). *Journal of Families and Better Life*, 31(4), 113-129.

الخصائص السيكومترية لقياس القوى الأسرية

ملحق (١)

مقياس القوى الأسرية في صورته النهائية

-فيما يلي عدد من العبارات عن الأسرة، من فضلك اقرئي كل عبارة بعناية، وقرري أي منها يصف أسرتك، فيجب أن تجيبي كما ترين أسرتك من وجهة نظرك.

هناك ثلاث استجابات لكل عبارة:

- أرفض: ضع علامة (صح) أمامها إذا شعرتي أن العبارة لا تصف أسرتك مطلقاً.
- أحياناً: ضع علامة (صح) أمامها إذا شعرتي أن العبارة تصف أسرتك في بعض الأوقات.
- أوافق: ضع علامة (صح) أمامها إذا شعرتي أن العبارة تصف أسرتك بدقة شديدة.

ملحوظة هامة:

عادة ما يكون انطباعك الأول عن سؤال ما هو أفضل إجابة لك، لا توجد إجابات صحيحة أو خاطئة، فالعلاقات الأسرية تختلف عادة حسب مرحلة الحياة التي تعيشها الأسرة، لا تضعي علامة (صح) بجوار اختياريين، ولا تتركي أي سؤال بدون اختيار إجابة له.

م	العبارات	أرفض	أحياناً	أوافق
١	يهتم أفراد أسرتي ببعضهم البعض.			
٢	تقسم المسؤوليات بشكل مناسب في أسرتي.			
٣	يعبر كل فرد في أسرتي عن رأيه.			
٤	يجتمع أفراد أسرتي سويًا ويتحدثون عن قيم كل منهم.			
٥	يعمل أفراد أسرتي معًا لحل المشكلات الأسرية الصعبة.			
٦	يساعد أفراد أسرتي بعضهم البعض.			
٧	تعد أهم مشكلة في أسرتي هي اتخاذ القرارات.			
٨	يتجنب أفراد أسرتي التحدث أثناء الغضب.			
٩	يخطط أفراد أسرتي لمساعدة الآخرين خارج الأسرة.			
١٠	يلجأ أفراد أسرتي لبعضهم البعض لتلقي الدعم في وقت الأزمات.			
١١	يظهر أفراد أسرتي المودة والحب لبعضهم البعض.			
١٢	يحترم كل منا الأدوار التي يلعبها الآخرين في الأسرة.			
١٣	يعبر أفراد أسرتي عن مشاعرهم وآراءهم الحقيقية دون تلميح.			
١٤	يخطط أفراد أسرتي للاعتناء بصديق أو جار يعيش بمفرده.			

أ. مروه بسيوني علي

١٥	تساعدنا الأزمات في تقوية علاقتنا في الأسرة.
١٦	يعبر أفراد أسرتي عن حبيهم لبعض بالطرق المختلفة.
١٧	يتواصل أفراد أسرتي مع أقاربنا.
١٨	تتقبل أسرتي اقتراحات الأطفال في حل المشكلات.
١٩	يسعى أفراد أسرتي لاستخلاص القيم من الأفلام أو القصص.
٢٠	يتحمل كل فرد في أسرتي مسؤولية أخطائه.
٢١	يشعر كل فرد في أسرتنا بالتميز والتفرد.
٢٢	تشجع أسرتي كل فرد على متابعة أهدافه الفردية.
٢٣	يستمتع أفراد أسرتي بالحوارات الأسرية.
٢٤	يُذكر أفراد أسرتي بعضهم البعض بالامتنان لنعم الله.
٢٥	نتقبل في أسرتي الأشياء التي لا نستطيع تغييرها.
٢٦	يحرص أفراد أسرتي على إثارة البهجة والمرح في بيتنا.
٢٧	يؤجل أفراد أسرتي أنشطتهم أو أهدافهم التي تهدد وقت الأسرة معًا.
٢٨	يستمتع أفراد أسرتي لبعضهم البعض ويتحدثون حتى يظلوا على اتصال.
٢٩	يتشارك أفراد أسرتي في إرساء مبادئ للأسرة.
٣٠	يسهل في أسرتي عمل تغيير في الخطط لمواجهة الظروف الطارئة.
٣١	يشكر أفراد أسرتي بعضهم البعض على أبسط الأشياء.
٣٢	أقضي وقت محدد أسبوعيًا مع أعضاء أسرتي.
٣٣	يتجنب أفراد أسرتي اللوم والتهمك لبعضهم البعض.
٣٤	يعرف أفراد أسرتي ما يجب عليهم القيام به في وقت الطوارئ.
٣٥	يقضي أفراد أسرتي الكثير من الوقت الممتع سويًا.
٣٦	يجد أفراد أسرتي صعوبة في فهم مشاعر بعضهم البعض.
٣٧	يعد التخطيط لأنشطة أسرتنا أمرًا صعبًا.

Psychometric properties of the family strengths scale for a sample of mothers

Abstract

The study aims to verify the psychometric properties of the family strengths scale for a sample of mothers. The study sample consisted of 121 mothers, their ages ranged between (30-47) with an average age of (38.53), and the number of items in the final form of the scale was (37). The construct validity of the family strengths scale was calculated by using the confirmatory factor analysis through the AMOS20 program, where it turned out that all the items of the family strength scale were function at the level of (0.01), and that the results of the confirmatory factor analysis provided strong evidence of the validity of the construction of the family strength scale, and internal consistency was also calculated and it turned out that all The dimensions of the scale were function at the level of (0.01). As for the reliability, the scale achieved high reliability factors in all dimensions, which confirms the reliability of the scale, as Cronbach's alpha factor for the scale as a whole was (0.92) and MacDonald Omega (0.89). Based on that, the scale was characterized by its validity and .reliability, and it can be used scientifically

Keywords: family strengths –confirmatory factory analysis-Validity – Reliability- internal consistency.