

**الخصائص السيكومترية لمقياس الإلتزان الانفعالي للطفل  
( صورة المعلمة )**

**إعداد**

**أ/ هدية أحمد حسان محمد**

باحثة ماجستير / علم النفس التربوي

كلية التربية بقنا – جامعة جنوب الوادي

## الخصائص السيكومترية لمقياس الإلتزان الانفعالي للطفل (صورة المعلمة)

### إعداد

أ/ هدية أحمد حسان محمد

باحثة ماجستير / علم النفس التربوي

كلية التربية بقنا – جامعة جنوب الوادي

### المستخلص :

هدف البحث الحالى إلى تحرى الخصائص السيكومترية لمقياس الإلتزان الانفعالي لطفل الروضة (صورة المعلمة) من إعداد الباحثة ، وتكونت العينة من (١٢٠) طفلاً وطفلة من أطفال الرياض بمدينة مدينة العمال الابتدائية. واستخدمت الباحثة التحليل العاملي الاستكشافى للتحقق من صدق مفردات المقياس Items Validity ، ومعامل ألفا لكرونباخ Cronbach's Alpha للتحقق من ثبات درجات المقياس Scores reliability . وبينت نتائج البحث أن مقياس الإلتزان الانفعالي لطفل الروضة يتكون من ثلاثة عوامل عامل استوعبت (٥١,٥٣٥ %) من التباين المفسر ، وقد بلغت قيمة معامل ألفا (٠,٨٧١) وهذا يدل على صلاحية المقياس فى تعريف المتغير المستهدف بالمقياس وصلاحيته للاستخدام لجمع بيانات فى دراسات أخرى .  
الكلمات المفتاحية : الإلتزان الانفعالي لطفل الروضة ، الخصائص السيكومترية

## **Psychometric Properties of child emotional stability scale (Teacher's version)**

**Prepare**

**Hadea Ahmed Hassan Mohamed**

**Researcher for master's – Department of Educational Psychology**

**Faculty of Education in Qena - South Valley University**

### **Abstract:**

The current research aimed to examine the psychometric properties of Child Emotional Stability Scale (Teacher's version) which prepared by the researcher. The sample size limited to (120) child of kindergarten children at Medina Al- Omal school. The researcher used exploratory factor analysis to verify (Items Validity), and Cronbach's Alpha to verify (Scores reliability). The results of the research showed that Child Emotional Stability Scale (Teacher's version) consists of (3) factors that has accounted for (51,535%) of the explained variance, and the value of the alpha coefficient reached (0,871), and this indicates the validity of the scale in defining the target variable for the measurement and its suitability for use to collect data in other studies.

**Key words:** child emotional stability, Psychometric Properties

## مقدمة :

أشارت سامية القطان (١٩٨٦) إلى أن مفهوم الاتزان الانفعالي قد جذب اهتمام العديد من العاملين في مجال علم النفس بكل فروعها فضلاً عما أظهرته العلوم الانسانية كالفلسفة والأدب في الاهتمام بالاتزان الانفعالي لما له فعالية وأثر في ديمومة الحياة واستمرارها بحيث يحقق تطورها نحو الأفضل. فالاتزان الانفعالي هو الاساس الذى تنظم من خلاله جميع جوانب النشاط النفسي للفرد.

وأشار(Christopher, Trentacosta and Lzard 2000) أن الاتزان الانفعالي يبدأ فى الظهور عند الأطفال منذ الولادة ويتطور بسرعة فى جميع مراحل الطفولة المبكرة .ويقر خبراء التربية انه بحلول نهاية الطفولة المبكرة يتقن الأطفال القدرة على فهم عواطف الآخرين واتزان انفعالاتهم .

وذكر طارق حسن عبد الحليم (٢٠١٠) أنه يشكل الأطفال نصف الحاضر وكل المستقبل ،والأمة التى تستطيع أن تبني أطفالها وفق أهدافها وتطلعاتها و الأمة التى تستطيع أن تحمى وجودها وتتحكم بمستقبلها.الطفولة من أهم مراحل عمر الطفل لم تكن أهمها جميعا ،حيث يتم فيها تشكيل عقل ووجدان الفرد ،وتبدأ قدراته العقلية والجسمية والإنفعالية فى النمو .

ويظل الاتزان الانفعالي الموضوع الرئيسى فى دراسات الشخصية . ومفهوم السلوك المتزن انفعالياً هو الذى يعكس ثمار النمو الانفعالى الطبيعى(Chaturvedi&Chander, 2010) ، والبحث الحالى يأتى لبناء مقياس للاتزان الانفعالى .

## مشكلة البحث :

نظرا لأهمية متغير الاتزان الانفعالي عامة في مجال علم نفس الشخصية ، أجريت العديد من الدراسات والبحوث لبناء مقاييس للاتزان الانفعالي منها: أوضحت دراسة(Thorlacius and Gudmundsson 2014) أن مقياس التكيف والاتزان للأطفال الذى تم تقييمه من قبل الوالدين ومكون من ( ٤٧ ) عبارة تم إستخدامها على عينة كبيرة من أمهات أطفال العينة وهم (٦٠٦) طفل لفحص الخصائص السيكومترية وكانت النتائج داعمة للتحليل الاستكشافي والتأكدى للبنية المفترضة المكونة من أربعة أبعاد للأداة وكانت أفكار ونباخ في أعلى استمرار (٠.٩٠) لصحة العوامل المتقاربة كما كان المقياس ذا قيمة في قيم السلوكيات الكامنة لعلم النفس. هدفت دراسة(Galimov 2015) إلى استكشاف أثر العلاج بالموسيقى على الاتزان الانفعالي وغرس الهوية وتم إستخدام تحليل بيانات المحتوى النوعى فى البيانات المقدمة والوصول إلى أفضل النتائج.

هدفت دراسة ( Wehner, Schils and Borghans 2016) والتي تتضمن برنامج للتدريب على الوظائف التنفيذية لأطفال ما قبل المدرسة، وفحص الخصائص السيكومترية لمتغير الاتزان الانفعالي لدى الأطفال ، و تحسين الوظائف التنفيذية لكى ينتقل إلى الكفاءة الاجتماعية وبلغت عينة الدراسة (١٠٠) طفل قسموا بطريقة عشوائية (٥٠) ضابطة و(٥٠) آخرون كعينة تجريبية وطبق عليهم البرنامج قبل وبعدي، وأسفرت النتائج أن العينة التجريبية أفضل فى ضبط النفس وحل المشكلات مقارنة بالمجموعة الضابطة .

وأشارت دراسة (Serebryakova, Morozovaa, Kochnevaa, Zharovaa, 2016) إلى التكيف الإجتماعى والاتزان الانفعالي للطلاب السنة الأولى . وكانت دراسة تجريبية لربط التكيف الإجتماعى بالاتزان الانفعالي على عينة ٥٠% من المستجيبين للدراسة وكانت تهدف إلى معرفة الخصائص السيكومترية

للقدرة على التكيف وقبول الذات وقبول الآخرين والالتزان الانفعالي لديهم ،طبقت عليهم المقاييس وأكد التحليل العاملى أهمية الاتزان الانفعالي وتأثيره على التكيف الاجتماعى والنفسى للطلاب.

وأوضحت دراسة (Saltall, 2018)فاعلية برنامج للالتزان الإنفعالي والمرونة الاجتماعية لطفل الروضة،وتضمن هذا البرنامج فحص الخصائص السيكومترية لهذا لمتغير،من خلال إجراء التحليل العاملى الاستكشافى للعينة وأظهرت ملائمة البيانات والتناسق الداخلى المرتفع جدا وإجمالية الارتباطات وكانت ٠,٤٧ إلى ٠,٧٦ لتقدير الصلاحية المتعلقة بالمعيار وتمت الإشارة إلى الاختلافات من حيث الجنس والعمر للعينة والتكيف بشكل واسع النطاق .

وأشارت دراسة (Fang, Chung, Lam and Li 2019)أن الاتزان الانفعالي يعزز السلوك البيئى من خلال السيطرة الداخلية ، ووعى الناس لتمكينهم البقاء فى هدوء وسلام، والغرض من هذه الدراسة إلى سد الفجوة وتقديم رؤى أفضل نحو فهم تأثير الانفعالي،كما أشارت النتائج إلى أن الاتزان الانفعالي يؤثر بشكل ايجابي على مركز التحكم والسيطرة الداخلية.

وأشارت دراسة (Hansen 2019)أن الاتزان الانفعالي من سمات الشخصية .وتعتبر دراسته مهمة وخاصة للأشخاص الذين ترتبط مهنتهم المستقبلية بالضغط المتكرر والتحديات والمواقف الغير قياسية.

ووضحت دراسة (Akram, Gardani, Akram and Allen 2019) الارتباطات الطولية للالتزان الانفعالي والاستعداد للمدرسة، وشملت عينة من أطفال الروضة (٥٢٣) طفل طبق عليهم مقياس الاتزان الانفعالي من قبل أولياء الأمور والمعلمات، وأظهرتالنتائج أن الاستعداد مساهم جيد فى الاتزان الانفعالي ، لذلك اقترحت الدراسة الدراسة دعم الاستعداد المدرسي للاطفال لتعزيز الاتزان الانفعالي لديهم.

وأشارت دراسة (Namourah, Yousef, Shqai and Rimawi ٢٠١٩) إلى أن الاتزان الانفعالي من أهم جوانب حياة الانسان ، فهو العملية التي تسعى فيها الشخصية باستمرار لتحقيق أعظم شعور وهو الصحة النفسية، وطبقت هذه الدراسة على عينة (٢٩٩) طفل وتقييمهم على مقياس الاتزان الانفعالي وهو رباعي الاستجابات وتم قياس صحة الأداة وأظهرت أيضا نتائج التحليل العاملي الاستكشافي على صدق عناصر المقياس وأسفرت نتائج الثبات من خلال معامل الفا الارتفاع مما دل على أن الاتساق الداخلي والثبات ممتازين.

وهدف تدراسة (٢٠٢٠) لمى سليمان ومعين نصر اوينالى التعرف على مستوى الاتزان الانفعالي وعلاقته بتكوين الصداقات والتوافق الأسري لدى طلبة المرحلة الإعدادية في بلدة البعينة. تكونت عينة الدراسة من طالبا وطالبة من طلبة المرحلة الإعدادية في بلدة العينة في فلسطين خلال ٢٨٥ الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩، ولتحقيق أهداف الدراسة، قام الباحثان بتصميم مقياس الاتزان الانفعالي، ومقياس تكوين الصداقات، ومقياس التوافق الأسري ، وتم التحقق من دلالات صدقها وثباتها، أظهرت النتائج وجود مستوى متوسط لكل من الاتزان الانفعالي وتكوين الصداقات والتوافق الأسري لدى طلبة المرحلة الإعدادية، كما أظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية إيجابية دالة إحصائيا بين الاتزان الانفعالي وكل من تكوين الصداقات والتوافق الأسري لدى طلبة المرحلة الإعدادية.

ووضحت دراسة (Larsson, Lundell, Svenseni and Nilssoni ٢٠٢٠) أن هناك علاقة متبادلة بين الاتزان الانفعالي والمتاعب والارتفاعات والتكيف والأعراض المرتبطة بالتوتر وتم التأكيد على الاعتدال المتوقع في الارتفاعات بالاعتماد على الدراسات السابقة واختيار فرضيتين واستخدام الوظائف استراتيجية

المواجهة وتقليل تكرار المتاعب والعلاقة المباشرة بين بعد الشخصية والاتزان الانفعالي والتوتر اجراء اختيار كمي للنموذج المطول نوعيا.

وهدف دراسة ( Al-Masri and Ma'abreh ( 2020 إلى الكشف عن العلاقة بين الاتزان الانفعالي واحترام على عينة (٢٠٠) طالب وطالبة طبق عليهم مقياس الاتزان الانفعالي واحترام الذات ،واعتمدت هذه الدراسة على المنهج الوصفي لكل من الجوانب الارتباطية بين الاتزان وتقدير الذات وأظهرت الدراسة وجود علاقة ارتباطية بين الاتزان واحترام الذات ووجود دلالة تنبؤية لمستوى احترام الذات من خلال الاتزان الانفعالي .

كما أشارت دراسة ( Aksoy and Gresham (2020 إلى توضيح برامج التعلم الاجتماعي والاتزان الانفعالي للاطفال ،ولان في الخمس السنوات الأولى من عمر الطفل تبنى شخصية الفرد لذلك لابد من اكتساب المهارات الاجتماعية والاتزان منذ الصغر كي يكون الاطفال قادرين على الاستفادة من تراثهم الإجماعي والتكيف مع المتطلبات المعقدة الناشئة عن التطور والنمو وحل المشكلات كي يصبحوا مواطنين صالحين يتمتعون بقيم إيجابية والتعبير عن المشاعر السلبية بذكاء.

مما سبق تحددت مشكلة البحث الحالي في دراسة الخصائص السيكومترية لمقياس الاتزان الانفعالي لطفل الروضة من خلال الإجابة عن التساؤلات الآتية:

(١) هل يتوفر لمقياس الاتزان الانفعالي درجة مقبولة من الصدق؟

(٢) هل يتوفر لمقياس الاتزان الانفعالي درجة مقبولة من الثبات ؟

(٣) هل يتوفر لمقياس الاتزان الانفعالي درجة مقبولة من الاتساق الداخلي؟

### أهداف البحث:

هدف البحث الحالي إلى :

١. التحقق من صدق مفردات مقياس الاتزان الانفعالي لطفل الروضة .

٢. التحقق من ثبات درجات مقياس الاتزان الانفعالي لطفل الروضة .



## أهمية البحث:

تكمن أهمية البحث الحالي في:

تقديم أداة قياس عربية في الاتزان الانفعالي، وهذا سيكون له مردوده في استخدامها لتمتعها بخصائص سيكومترية مناسبة تفيد في التعرف على طبيعة أبعاد الاتزان الانفعالي ومدى تأثيرها على الأطفال ومن ثم الإسهام في فهم السلوك الانفعالي للأطفال وتنظيم الذات والعلاقات الاجتماعية الانفعالية .

## مصطلحات البحث:

الإتزان الإنفعالي: Emotional Stability

تعرفه كاملة الفرج شعبان ،عبدا لجابر تيم (١٩٩٩) أن الإتزان هو الخط الهادئ الذي يساعد على تأدية الوظائف العقلية بنظام وتنسيق ،ويتغلب العقل على النزوات والاندفاعات والتهور".وتعرفه الباحثة إجرائياً:وعى الطفل بانفعالاته وقدرته على ضبط النفس والاتزان والاستقرار أمام المواقف الحياتية .

## منهج البحث وإجراءاته:

أولاً: منهج البحث:

يتبع البحث الحالي المنهج شبه تجريبي للوقوف على مدى فعالية برنامج تدريبي التعلم القائم على اللعب لتنمية السلوك القيادي والاتزان الانفعالي لدى طفل الروضة. وذلك باستخدام تصميم تجريبي لمجموعتين مجموعة تجريبية ومجموعة ضابطة بتقييم قبلي وبعدي.

ثانياً: عينة البحث :

بلغ حجم عينة فحص الخصائص السيكومترية للأدوات المستخدمة في البحث الحالي ( ١٢٠ )

طفلاً وطفلة بمدرسة مدينة العمال الابتدائية (رياض أطفال) بمحافظة قنا للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١ تراوحت أعمارهم ما بين (٥-٦) سنة .

ثالثاً: أداة البحث :

مقياس الاتزان الانفعالي لطفل الروضة (صوره للمعلمة ) إعداد الباحثة  
خطوات بناء المقياس:

١- الهدف من المقياس:

يهدف هذا المقياس تنمية الاتزان الانفعالي لطفل الروضة (٥-٦) كما يهدف بالتحديد لأهداف بعيدة المدى في تحقق الاتزان الانفعالي يحميه من المشكلات النفسية والاضطرابات السلوكية والانفعالية مستقبلاً. ويقصد بالاتزان الانفعالي : هو وعى الطفل بانفعالاته وقدرته على ضبط النفس والاتزان والاستقرار أمام المواقف الحياتية.

٢- تحديد مصادر بناء المقياس:

قامت الباحثة بالاطلاع على الأطر النظرية والمقاييس الاسترشادية للدراسات السابقة والأدبيات ذات الصلة مثل (أمل الزاكي صالح متغير لقياس الاتزان الإنفعالي ٢٠٠٧) ودراسة (Grade Christopher J. Trentacosta and Carroll E 2007) ودراسة (Jochem T. Thijs & Helm M. Y. Koomen 2008) ودراسة (طارق عبدالحليم ٢٠١٠) ودراسة (Susanne A. Denham 2010) ودراسة (Sladka, Bednarova & Miler 2011) ودراسة (ياسر محمود ٢٠١٢) ودراسة ((Vorkapic, Demeulenaere 2014) ودراسة (2016) (Serebryakovaa, Morozovaa, Kochnevaa, Zharovaa, Kostylevab & Kolarkovaa دراسة 2018) ودراسة (Saltall, 2019) ودراسة (Fang, Chung, Lam and Li 2019) ودراسة (Hansen 2019) ودراسة (Akram, Gardani, Akram & Allen 2019) ودراسة (Shqai & Rimawi 2020) ودراسة (لمى سليمان ومعين نصراوين ودراسة (Larsson, Lundell, Svenseni and Nilssoni 2020) ودراسة (Ma'abreh & Al-Masri 2020) ودراسة (Aksoy and Gresham 2020) وبناء عليه.

تم إعداد مقياس الإلتزان الإنفعالي (صورة المعلمة) بما يتلائم مع مرحلة رياض الأطفال

٣- تحديد المحتوى الذي يقيسه المقياس:

أقتصر محتوى مقياس الإلتزان الانفعالي المعد في هذا البحث على عبارات تقيس انفعالات الأطفال وحمايتهم من المشكلات النفسية والاضطرابات مستقبلاً.

٣- أبعاد المقياس:

تم تحديد ثلاث أبعاد الإلتزان الانفعالي وهم على التوالي:

أ- ضبط الانفعال: وهو القدرة على التحكم في الانفعالات وفي التعبير عنها في المواقف.

ب- الثقة بالنفس: هي ارتفاع منسوب الرضا والقناعة بالذات، مع إحساس الطفل بذلك في قلبه، وانعكاس ذلك إيجابياً على تحكمه بسلوكياته مع نفسه وأقرانه والآخرين.  
ج- المرونة: هي القدرة على التكيف مع الصعوبات التي تقابل الطفل فتعيّنه على التعامل مع تلك الصعوبات بقوة وذكاء.

٥- نوع الإجابة على مفردات المقياس:

المقياس من النوع التقرير الذاتي (من قبل معلمة الروضة)

في صورة عبارات يتحدد من خلالها نظرتها من النواحي النفسية للطفل في ضوء مقياس خماسي الاستجابة توضع علامة أمام كل عبارة على حدة يحدد على أساسها مدى انطباق العبارة على الطفل وأمام كل عبارة خمس بدائل هي (تنطبق عليه دائماً، تنطبق عليه غالباً، تنطبق عليه أحياناً، تنطبق عليه نادراً، لا تنطبق عليه).

٦- صياغة مفردات المقياس

اعتمدت الباحثة في تحديد صياغة مفردات المقياس على الإطار النظري وعلى مقاييس الإلتزان الانفعالي السابقة. والمقياس في صورته الأولية يتكون من (٥٠) عبارة، وتم مراعاة مجموعة من الأسس عند صياغة مفردات هذا المقياس تتمثل في بعض النقاط كما يلي:

- العبارات مناسبة للمرحلة العمرية ويعرف من خلالها الحاجات النفسية والانفعالية للأطفال.
- مصاغة بلغة سهلة وبسيطة.
- متقاربة في الطول والقصر.
- ٧- توزيع مفردات المقياس على الأبعاد:
- ٨- تعليمات المقياس:

قامت الباحثة بوضع تعليمات عامة للمقياس، حددت فيها وصف المقياس وطريقة الإجابة عليه، والتنبيه في صفحة التعليمات على أن المعلومات التي ستحصل عليها الباحثة لن تستخدم إلا في أغراض البحث العلمي.

#### رابعاً : المعالجة الإحصائية:

استخدمت الباحثة الأساليب الإحصائية التالية لتحليل نتائج البحث الحالي :

١. التحليل العاملي الاستكشافي .

٢. معادلة حساب معامل ألفا لكرونباك .

الخصائص السيكومترية لمقياس الاتزان الانفعالي "صورة المعلمة"

أولاً : صدق مفردات المقياس Items Validity

فحصت الباحثة صدق البناء العاملي **Factorial Construct Validity** ،

حيث قامت الباحثة بإجراء التحليل العاملي الاستكشافي **Exploratory Factor**

**Analysis** لبيانات مقياس الاتزان الانفعالي "صورة المعلمة" الخاصة بالعينة

الاستطلاعية والتي بلغ حجمها (١٢٠) طفلاً وطفله من أطفال رياض مدرسة مدينة

العمال ، واستخدمت طريقة تحليل المكونات الأساسية لاستخلاص بنية المتغير

**Extraction Method** ، وتم الاستناد إلى محك التدوير المائل بطريقة **Varimax**

**with Kaiser Normalization** حيث تم استبقاء المفردات التي كانت قيمة تشبعها

بالعامل أكبر من ذلك لأجل الحصول على عوامل نقية كلما أمكن ذلك ومن ثم البعد عن العوامل التافهة **Trivial Factors** ، ويبين الجدول التالي النتائج المتحصل عليها :

جدول (١)

مصفوفة المكونات العاملية بعد التدوير المائل

التشبعات بالعوامل			المفردة
الثالث	الثاني	الأول	
		٠,٨٤٥	٢- يلجأ للمعلمة عند حدوث اى مشاجرة مع الأقران
		٠,٨٣٥	٥- يتقبل النقد
		٠,٧٧٩	١٦- يفضل الجلوس بمفرده
		٠,٧٦٠	٣٠- قادر على الاحتمال (أزمات-نقد- فشل)
		٠,٧٥٤	١٣- يغضب إذا قاطعه احد من أقرانه في الحديث
		٠,٧٥٣	١٠- يعترف بأخطائه
		٠,٧٣٩	٦- يملك حماس أثناء متابعه الانشطه
		٠,٧٣٠	١١- يتضايق من الضوضاء
		٠,٧٣٠	٢٨- يشعر بالطمأنينة في العمل داخل جماعه
		٠,٧٢١	٢٦- يبادر بإبداء الرأي عند طرح مشكلهما
		٠,٧٠٧	٢٠- يغير رأيه بسهولة
		٠,٧٠٥	١- يضبط انفعالاته أثناء اللعب مع الأقران
		٠,٦٩٧	٩- هادئ الطبع
		٠,٦٨٨	٨- لديه القدرة على تكوين صداقات جديدة
		٠,٦٦٧	٢٩- لديه درجه عاليه من قبول نفسه والآخرين

الخصائص السيكومترية لمقياس الإتزان الانفعالي للطفل (صورة المعلمة)

أ/ هدية أحمد حسان محمد

التشيعات بالعوامل			المفردة
الثالث	الثاني	الأول	
		٠,٦٠١	٧-محبوب بين أقرانه
		٠,٥٨٩	٢٧-الثبات بشجاعة في مواجهة الصعاب
		٠,٥٤٤	١٢-متعاون مع الأقران
		٠,٥٢٨	٢٣-يضطرب في الحوار عند الانفعال
	٠,٦٦٩		١٨-حساس جدا
	٠,٦٦٧		٢٤-سريع البكاء
	٠,٦١٤		١٥-يتقبل الهزيمة بروح رياضية
	٠,٥٦٧		١٧-يجد صعوبة في التعبير عن مشاعره
	٠,٥٣٨		٢٢-يتجنب المشاحنات
	٠,٥١٥		١٩-يتسامح مع من يخطئ بحقه بعد الاعتذار
	٠,٤١٣		٤-يتسم بالصبر حتى ينجز ماكلفه
٠,٦٢٤			٣-يلعب بهدوء دون مضايقة أقرانه
٠,٦٢٣			١٤-يشعر بالخوف من المواقف الجديدة
٠,٥٥٨			٢١-عند السخرية منه يفقد اتزانه
٠,٣٦٩			٢٥-ينتظر دوره في الحوار
٢,٦٨٢	٢,٧٤٨	١٠,٠٣٠	الجزور الكامنة
٨,٩٣٨	٩,١٦٢	٣٣,٤٣٥	نسبة التباين المفسر
التباين الكلي المفسر = ٥١,٥٣٥			

يتضح من جدول (١) السابق أنه تم استخلاص ثلاثة عوامل 3 Components Extracted استوعبت نسبة (٥١,٥٣٥ %) من التباين المفسر ، فيما استوعب العامل (البعد الأول) ما نسبته (٣٣,٤٣٥ %) من التباين المفسر ،

واستوعب العامل الثاني (٩,١٦٢%) من التباين المفسر ، بينما استوعب العامل الثالث (٨,٩٣٨%) من التباين المفسر .

وبلغت قيمة الجذر الكامن للبعد الأول (١٠,٠٣٠) ، وجاء الجذر الكامن للبعد الثاني مساوياً (٢,٧٤٨) ، وبلغت قيمة الجذر الكامن للبعد الثالث (٢,٦٨٢).

وبمراجعة محتوى العبارات المكونة للبعد الأول يتضح أنها تدور حول التعبير عن المشاعر والانفعالات، وفي ضوء ذلك يمكن تسمية هذا العامل "ضبط الانفعال".

وبمراجعة محتوى العبارات المكونة للبعد الثاني يتضح أنها تدور حول التحكم في السوكيات مع النفس والأقران والآخرين، وفي ضوء ذلك يمكن تسمية هذا العامل الثقة بالنفس.

وبمراجعة محتوى العبارات المكونة للبعد الثالث يتضح أنها تدور حول التكيف مع المواقف والتعامل معها، وفي ضوء ذلك يمكن تسمية هذا العامل المرونة.

ثانياً : ثبات درجات المقياس

استخدمت الباحثة معامل ألفا لكرونباخ لتقدير ثبات درجات المقياس وحصلت

على النتائج المبينة في الجدول التالي :

## جدول (٢)

### معامل ثبات ألفا لكرونباخ

البعد	عدد المفردات	المتوسط	التباين	قيمة ألفا
الأول	١٩	٥٦,٤٩١٧	١٧٦,٥٥٥	٠,٩٣٠
الثاني	٧	٢١,٤٢٥٠	١٠,٧٣٤	٠,٢٠٦
الثالث	٤	١٢,٥٤١٧	٧,٥١١	٠,٤٢٧
المقياس	٣٠	٩٠,٤٥٨٣	٢٢٠,٢١٧	٠,٨٧١

يتضح من الجدول (٢) السابق أن قيم معامل ألفا لكرونباخ تشير إلى مستوى

مقبول من ثبات درجات مقياس الإلتزان الانفعالي صورة المعلمة ويُعد ذلك مؤشر

جيد لاستخدامه في جمع جزء من بيانات الدراسة الحالية .

### الصورة النهائية للمقياس

بلغ عدد مفردات الصورة النهائية من المقياس (٣٠) مفردة موزعة كما  
بالجدول التالي :

#### جدول (٣)

توزيع مفردات مقياس الاتزان الانفعالي "صورة المعلمة" على الأبعاد الفرعية

عدد المفردات المكونة للبعد	البعد
١٩	الأول
٧	الثانى
٤	الثالث

وعلى المستجيب أن يختار استجابته من خلال تدرج ليكرت الخماسى (تنطبق  
عليه دائماً، تنطبق عليه غالباً، تنطبق عليه أحياناً، تنطبق عليه نادراً، لا تنطبق عليه)  
على الترتيب. وبهذا تكون أعلى درجة على المقياس (١٥٠) ، وأقل درجة (٣٠) ،  
أما الدرجة المتوسطة فكانت (٩٠) .



## المراجع:

- أمل مالك الزاكي صالح(٢٠٠٧). الإلتزان الإنفعالي وعلاقته بالمهارات الحياتية لدى أطفال الروضة من عمر ٤-٥ سنوات دراسة تطبيقية. (رسالة ماجستير)، جامعة السودان: كلية الآداب.
- رافدة الحريري(٢٠١٣). نشأة وإدارة رياض الأطفال (٢). عمان: دار الميسرة للنشر والتوزيع.
- سامية عباس القطان (١٩٨٦). قياس الاتزان الانفعالي ،مجلة كلية التربية ١٠، مطبعة جامعة عين شمس للنشر والتوزيع، ١-١٥.
- طارق حسن عبدالحليم حسين(٢٠١٠). تطوير التعليم في مرحلة رياض الاطفال. القاهرة: دار العلوم
- كاملة الفرج شعبان وعبدالجابر تيم(١٩٩٩). مبادئ التوجيه والارشاد النفسي. عمان: دار صفاء للتوزيع والنشر.
- لمى نزار سليمان و معين نصر اوين (٢٠٢٠) . مستوى الاتزان الانفعالي وعلاقته بتكوين الصداقات والتوافق الأسري لدى طلبة المرحلة الإعدادية في بلدة البعينة. مجلة العلوم التربوية والنفسية، ٤(٦)، ١٠٧-١٣٩.

ياسر محمود(٢٠١٢). تربية الطفل فنون ومهارات من ٦-٩. (٣). القاهرة: قطر الندى للنشر والتوزيع.

Akram, U., Gardani, M., Akram, A., & Allen, S.(2019). Anxiety and depression mediate the relationship between insomniasymptoms and the personality traits of conscientiousness andemotionalstability. Journal homepage: [www.heliyon.com](http://www.heliyon.com).

Aksoy, P., & Gresham, F. M. (2020). Theoretical bases of “social-emotional learning intervention programs” for preschool children. *International Online Journal of Education and Teaching (IOJET)*, 7(4), 1517-

1531.

<http://iojet.org/index.php/IOJET/article/view/1010>.

- Al-Masri, A., Ma'abreh, M. (2020). The Relationship Between Emotional Stability and Self-Esteem Among Adolescents (Aged 13-16) in Public Schools in Irbid Qasabah. *Journal of Education and Practice*. 11(15),.....
- Chaturved, M., & Chander, R. (2010). Development of emotional stability scale. *Industrial Psychiatry Journal*, 19(1), 37-40. doi:10.4103/0972-6748.77634
- Chiang, Y., Fang, W., Kaplan, U., & Ng, E. (2019). Locus of Control: The Mediation Effect between Emotional Stability and Pro-Environmental Behavior. *Sustainability*, 11(820), 1-14.
- Demeulenaere, M. (2015) promoting Social and emotional learning in preschool. *Dimensions Of Early Childhood*, 13(1).
- Fung, W., Ching, K., Lam, L., Li, N. (2019). Bidirectionality in kindergarten children's school readiness and emotional regulation. *Social Development*, 29, 801-817. DOI: 10.1111/sode.12434
- Galimov, R. (2020). Formal-dynamic Personality Traits of Psychological Stability in Educational and Professional Cadets' Activities. *International Forum on Teacher Education*, 633-642. doi:10.3897/ap.2.e0633.
- Grade Christopher J. (Trentacosta and Carroll E. Izard) Kindergarten children's Emotion Competence as a Predictor of Their Academic Competence in First opyright 2007 by the American Psychological Association 2007, Vol. 7, No. 1, 77-88 1528-3542/07/\$12.00 DOI: 10.1037/1528-3542.7.1.77

- Johnson, E. (2016). *Identity Development meets Emotional Stability: Transcending Borders through Music Therapy with An Intercultural Group of Women A Case Study. (Master Thesis), University of Jyvaskyla*
- Larsson, G., Lundell, E., Svensen, S., & Nilsson, S. (2020). Interrelationship of emotional stability, hassles, uplifts, coping and stress-related symptoms in Swedish female and male military veterans. *Scandinavian Journal of Psychology*. DOI: 10.1111/sjop.12701.
- Li, Y., & Ahlstrom, D. (2016). *Emotional stability: A new construct and its implications for individual behavior in organizations. Asia Pac J Manag*, 33, 1–28. DOI 10.1007/s10490-015-9423-2.
- Onchwari, G., & Keengwe, J. (2011). Examining the relationship of children's behavior to emotion regulation ability. *Early Childhood Educ J*, 39, 279-284.
- Rimawi, O., Shqair, S., Namourah, M., & Banat, B. (2019). Emotional Stability among the Ex-detainees Palestinian Children from Israeli Prisons. *Mediterranean Journal of Social Sciences*, 10(4), ....
- Saltaha, N. D., Isik, F. I., Isk, E., & Imir, H. M. (2018). Turkish Validation of Social Emotional Well-Being and Resilience Scale (PERIK). *Journal of Elementary Education*, 10 (5), 525-533.
- Serebryakova, T. A., Morozova, L. B., Kochneva, E. M., Zharova, D. V., Kostyleva, E. A., & Kolarkova, O. G. (2020). Emotional Stability as a Condition of Students' Adaptation to Studying in a Higher Educational Institution. *International Journal of environmental & Science Education*, 11(15), 7486-7494.
- Sladka, P., Bednarova, R., & Miler, T. (2011). On Some aspect of teaching hearing-handicapped Students in Standard

Courses .Procedia Social and Behavioral  
Sciences,12,145-149.

SusanneA.,(2010).CompendiumofPreschoolThroug  
hElementarySchoolSoci  
al-EmotionalLearningandAssociatedAssessmentM  
easuresUniversityofIllinoisatChicago

Vorkapic,S,T.,(2014).Measuring asocio –emotional well-being  
and resilience in pre-School Children. .  
sanjatv@ufri.hr&DarkoLončarić, e-mail:  
[darko@ufri.hr](mailto:darko@ufri.hr)