

(بناء مقياس مفهوم الذات لطلبة التعليم الإعدادي في مدينة الأصابعه)

أ.م.د. مائدة مردان محي الطعن
جامعة البصرة - كلية التربية للعلوم الإنسانية

الخلاصة:

يهدف البحث إلى بناء أداة موضوعية الغرض منها تحديد مفهوم الذات لدى عينة من طلبة التعليم الإعدادي في مدينة الأصابعه. وجمعت فقرات المقياس من الدراسة الاستطلاعية ومن مقياس مفهوم الذات المعدة سابقاً. إذ بلغت فقرات المقياس بصورته الأولى (١٤١) فقره. وتم التحقق من صدق الظاهري صدق المحتوى فانتهى المقياس ب (٥٠). واستخرجت معاملات الاتساق الداخلي الداخلي للفقرات والقوة التمييزية بتطبيقه على وبلغت عينة البث البالغة (١٥٠) مفحوص. وللتحقق وللتحق من ثبات المقياس تم حساب قيمة الارتباط باستخدام طريقة إعادة الاختبار فبلغت (٠,٨٧)، كما (٠,٨٧)، كما بلغ معامل الثبات بمعادلة سبيرمان براون (٠,٧٠). وهكذا احتوى المقياس بصورته النهائية على (٤٣) فقرة بالإضافة إلى (٦) فقرات مكررة. وانتهى البحث باستنباط معايير للمقياس للمقياس وبجملة من التوصيات والمقترحات.

Abstract:

Current research aims at structuring an objective tool to assess self-concept in a sample of preparatory education students in Asabaa. Statements of scale were synthesized through survey study and previous scales of self-concept. Initial form of the scale consisted of (١٤١) statements. Both validity and content reliability were verified, and the final form of scale consisted of

(٥٠) statements. Moreover, internal proportions and discriminative power of statements were confirmed when applied on the sample (١٥٠ respondents). To check reliability, correlation value was calculated using test-retest (٠.٨٧). In addition, according to Spearman Brown Formula, reliability rate reached (٠.٧٠). Hence, the final form of scale included (٤٣) statements in addition to (٦) repeated statements. The research concluded criteria for the assessment; added to recommendations and suggestions.

الفصل الأول

أهمية البحث

لقد جاهد الإنسان منذ البدء في سبيل تقديم تفسيرات علمية لكل ما يحيط به، وما يكتف شخصيته وسلوكه من غموض، بغية الوصول إلى وعى كامل، وإدراك شامل لنفسه، فالفس كلت ومازلت محور الجدل القائم بين المحضين من فلاسفة وأطباء وفسيين وتربويين منذ سنين طويلة، وخلال تلك التاريخ لضارب في القدم لتساؤلات الإنسان حول أسباب سلوكه ومكونات ذاته، أثرت ونوقت مرارا وتكرارا مسألة الوسيط النفسي التي ينظم ويرشد ويضبط سلوك الإنسان، وربما كان من أشهر المفاهيم ذيوعا عن وجود كينونة (entity) داخلية تصوغ مصير الإنسان هو مفهوم الروح، ووفقا لهذا المفهوم فان لظواهر العقلية تعتبر مظاهر لجوهر معين يخلف كلية عن الجوهر الملي. (١) وهكذا تنوعت المفهومات التي حاولت فهم السلوك عن طريق تصور كامل مساعد داخلي يتوسط بين خارج الإنسان وداخله، فظهرت مفهومات العقل والانا والذات إلا إن هذه التصورات خضعت أيضا لتغيب الفكر فشلت حيناً واختفت حيناً آخر. (٢)

غير إن فكرة الاهتمام بمفهوم أذات عاد إلى البزوغ بين الأوساط النفسية، فظهرت فكرة أذات بشكل جديد في مجال علم النفس على يد وليم جيس عام (١٨٩٠) إذ يعرف جيس (أذات أو أالنا التجريبية Empirical me) أو أالنا العملية بأنها مجموع ما يمتلكه الإنسان أو ما يستطيع أن يدعى انه له، جسمه، سماته، قدراته، ممتلكاته المادية، أسرته، أصدقائه، أعدائه، مهنته، وهواياته... الخ(٣). وبما إن البداية الحقيقية لفكرة أذات كالت على يد وليم جيس أا إن هذا للصلح أأذ في التطور في علم النفس المعاصر بحيث أصبح يعنى جانبين هما أذات كموضوع (Self - as - object) أي كمشاعر وتجاهات وميول ومدركات وتقييم لنفسها كموضوع. والأذات كعملية (Self- as- process) كحركة، كعقل، كفعل ونشاط. (٤)

وهكذا أأذت أذات ومفهومها مركز لصدارة في تفكير المنظرين من علماء النفس إذ ركز أصحاب النظريات لظاهراتيه (phenomenological) في محاولة لفهم الذات إذ يمثل هؤلاء العلماء لسلوكيين وجهة النظر الكلية(Holistic) فينظرون إلى أذات على أنها نموذج داخلي (صورة- مفهوم- نظرية) يتكون من خلال التفاعل مع العالم، ويعتبر هؤلاء إن لجهاد

في سبيل أذات هو الدافع الإنساني الرئيسي.(٥) ويتفق كارل روجرز (Carl Rogers) التي يعد المنظر الأول في ميدان أذات، معهم إذ يرى إن للكتن لحي نزعة نزعة أساسية يسعى من خلالها دائما وأبدا نحو تحقيق ذاته والمحافظة على كيانه، وإثراء وإثراء خبرته بصورة مستمرة(٦). فالذات لى روجرز هي كينونة الفرد وتتمو وتصل وتصل تدريجيا عن المجال الإدراكي(٧) وتتكون بنية أذات عندما يولد لطفل ويبدأ ويبدأ بالاستجابة لشتى لحوافز استنادا إلى ما ورثه من تكوين بيولوجي، أا أن الاستجابات التي تتأثر شيئا فشيئا بالواقع تتمحور بالتجربة والتعلم(٨). وهذا يعنى إن إن أذات تتشأ من تفاعل الكائن للضي مع البيئة، وخلال نموها تميل إلى التكامل، فهي التكامل، فهي صيرورة مستمرة في النمو وتغير نتيجة للتفاعل المستمر مع المجال

لظاهري (٩) وعليه يولى المتصون أهمية خاصة لأطوار لطفولة الأولى لأنها الأكثر لأنها الأكثر تأثيراً في شخصياتنا، ويعللون ذلك بسبب مرونة وحساسية الذات التي تكون على أشدها في لسنوات الأولى من حياة الفرد .

وقد تولت البحوث والدراسات في هذا الميدان فظهرت الدراسات العربية والأجنبية ما يشير إلى إن الأطفال والكبار ممن لا يتقبلون ذواتهم ولديهم مفهوم ذات سلبي هم أكثر قلقاً وأكثر شعوراً بعدم الأمن، وغير متوافقين مع أنفسهم ومع مجتمعهم، ولا يتقبلون الآخرين ممن لديهم مفهوم موجب عن الذات. كما توصل شلوي ١٩٥٤ إلى إن لطفل حسن التكيف يتقبل ذاته أكثر من لطفل سيء التكيف.

إما دراسة (جابر وطوني - ١٩٦٩) فقد أشارت إلى إن المجموعة الأكثر تقبلاً لذاتها أكثر توافقاً، وأظهرت دراسة (رونوس - ١٩٦٩) إن الأشخاص الذين يعيشون تطابقاً بين مفهوم الذات المثالية والواقعية هم الأكثر توافقاً. كما أشار (سميث - ١٩٧٩) في دراسته إلى وجود علاقة سببية بين مفهوم الذات ومتغير القلق. (١٠)

فيما أشار روجرز وماسلو وكيلى إلى وجود سمات رئيسية لى الفرد التي يهل مفهوم ذات موجب، فهو يدرك ذاته إدراكاً مناسباً ويتعامل مع الحقيقة بسهولة وله ثقة بقدراته وله طموحات واقعية، كما انه متعطف مع الآخرين، ويضع تجاربه لحياتية للتقويم الموضوعي المستمر، وعليه نجد إن مفهوم الذات لسلب عادة ما يكون مؤثراً وهدام لكل جوب حياة الفرد بشكل عام، وللمرهق بشكل خاص. (١١)

وفى ضوء ما تم طرحه يمكن إيجاز أهمية البحث ل الحالي بالنقطة التالية :

١- يمثل مفهوم الذات أهمية خاصة بالنسبة للمرهق الذي يعيش صراعات عنيفة طوال طوال فترة مراهقته، يجاهد من خلالها من أجل اكتشاف ذاته وتحقيقها وتحديد أبعاد هويته ككائن متفرد. لذا ارتأت الباحثة ضرورة القيام ببناء أداة لقياس مفهوم الذات لى طلبة المرحلة الإعدادية في مدينة الاصابعة، وذلك في محاولة لسد جزء من النقص

القص التي تعانیه مكتباتنا العربية في بناء المقاييس بشكل عام، وبناء المقاييس النفسية النفسية لطلبة المرحلة الإعدادية بشكل خاص.

٢- تتجلى أهمية البت لحالي بتناولها شريحة كبيرة ومهمة من المجتمع تقع على عاتقها مستقبلا مسؤوليات جسام، وعليه فان تولينا لها بالرعاية وتوفير السبل الكفيلة لمساعدة طلبتنا من أجل تحقيق التوفيق بين مفاهيم المثالية والواقعية، وتذليل لصعاب أمامهم لتحقيق الهدف الأسمى لهم في الحياة التي يتجسد بتحقيق الذات .

٣- يستمد البت لحالي أهميته من كونه يعنى بتوفير أداة تنبؤية وشخصية يمكن أن تكون أداة علمية موثوق بها يركن إليها المدرس والمختص النفسي والتربوي في إنجاز مهامهم التربوية.

٤- توفير أداة علمية موضوعية مقننة يسهل للطلبة الباحثين في الجامعات والمعاهد استخدامها في إجراء بحوث تتناول أوجه العلاقة بين مفهوم الذات ومتغيرات تربوية ونفسية واجتماعية يرتئها الباحثون لإغناء هذا الميدان وتثيظ حركة البت العلمي.

مشكلة البت :

(تتحدد مشكلة البت لحالي ببناء أداة لقياس مفهوم الذات لدى طلبة التعليم الإعدادي في مدينة الاصابه).

أهداف البت

يهدف البت لحالي إلى :

بناء أداة موضوعية على درجة من صدق والثبات الغرض منها تحديد مفهوم الذات لدى عينة من طلبة التعليم الإعدادي في مدينة الاصابه.

حدود البت :

أولا - البعد البشوي ..

يُتصّر البثّ لحالي على عينة من :

- ١- طلبة مدرسة شهيرات العرب
- ٢- طلبة مدرسة خوله بنت الازور .
- ٣- طلبة مدرسة جمال الدرة .
- ٤- طلبة مدرسة خالد بن الوليد
- ٥- العينة من الذكور والإناث .

ثانياً- البعد المكاني :

- مدرسة شهيرات العرب .
- مدرسة خوله بنت الازور .
- مدرسة جمال الدرة .
- مدرسة خالد بن الوليد .
- مدينة الاصابه .

ثالثاً - البعد الزمني :

العام الدراسي ٢٠١٠-٢٠١١

تحديد المصطلحات

أولاً: أذات Self

١- تعريف كارل روجرز . Carl Rogers

(هي الجزء المتميز في المجال لظاهي وتتكون من نمط من للدراكات والقيم لشعورية بالنسبة لـ.(أنا) و(ضمير المتكلم)(me or I).(١٢)

٢-تعريف ريتشارد سوين ١٩٧٩ .

(هو تلك الجلب من التخصية التي يكون مرتبط بالألفظ (أنا) و(إيلي).(١٣)

٣- تعريف موسى عبد الخلق جبريل ١٩٨٤ .

(هي التنظيم المعرفي الوجداني المستمر والمعبر عن وعى الكائن لوجوده، والمضق بين خبرته في الماضي مع لحاضر ومع أماله وتوقعاته في المستقبل).(١٤)

ثانيا: مفهوم أذاتِ Self- Concept

١- تعريف كارل روجرز . Carl Rogers

(وهو لجشتالت التصوري الثبت والمنظم المتّف من مدركات خاصة بضمير المتكلم، صفة التفاعل والمفعول، والمدركات وعلاقتها بالآخرين وبمظاهر الحياة المختلفة والقيم المرتبطة بهذه المدركات. (١٥)

٢- تعريف حامد زهران ١٩٨٠

(هو تركيب معرفي منظم موحد متعلم لمدركات الفرد الواعية، يضمن استجابة الفرد نحو نفسه ككل، وتقديراته لذاته، ووصفه لها كما هو كائن حاليا "الذات المدركة"، وكما يود أن يكون "الذات المثالية" وكذلك كما يراه الآخرون "الذات الاجتماعية" وذلك في قطاعات عامة من الموقف الاجتماعية والانفعالية والمعرفية والجمالية والاقتصادية وغيرها). (١٦)

٣- التعريف الإجرائي.

(هو الدرجة الكلية التي يصل عليها المفحوص نتيجة لإجابته على فقرات المقياس المعد لغرض تحديد مفهوم أذات والتي تقيس الصفات والصفات الايجابية والسلبية التي يعتقد لطلب انه يتمثلها أو يتف بها).

الفصل الثاني

الإطار النظري

لقد بدأ كارل روجرز عمله بالاعتقاد الثابت إن أذات (كلت مفهوما غلضا ومبهما ومبهما وليس له معنى علمي ..) وعليه بدأ روجرز في محاولاته في حل هذا اللغز

الغز وفك رموزه، فقدم تعريفا للذات أو مفهوم أذات باعتبارها مصطلحات استخدمت استخدمت تبادليا. (١٧)

فمفهوم أذات Self-concept هو تكوين معرفي منظم ومتعلم للمدركات لشعورية لشعورية والصورات والتقييمات الخاصة بالذات، يبلوره الفرد ويعتبره تعريفا نفسيا نفسيا لذاته، ويتكون مفهوم أذات من أفكار الفرد الذاتية المتسقة المحددة الأبعاد لكيونته لكيونته الداخلية أو الخارجية. (١٨). وعادة ينمو مفهوم أذات ويتطور كلما تطور ونما لدى الرضيع ميدان خبرة أكثر تعقيدا، إذ يصبح احد أجزاء خبرته أكثر تميزا من من البقية، وهذا الجزء الجديد المفصل تصفه الكلمات (أنا، لي، ونفسي) (I, me, and my and my Self) أنها الفس أو مفهوم الفس. وهي تضمن التمييز بين ما هو جزء مباشر جزء مباشر من ذات للفرد وبين ما هو خارج عن ذات الفرد. وبهذا يكون مفهوم أذات مفهوم أذات هو صورة الفرد أو تصور ما هو عليه، وما يجب أن يكون عليه (١٩).

وعليه فان نمو مفهوم أذات عملية ديناميكية تتوقف إلى حد كبير على إدراك الفرد لخبراته في بيئته، ويتشكل نتيجة للتفاعل مع البيئة وينمو نتيجة للضح والتعلم. (٢٠) ولمفهوم أذات وجوه ثلاثة هي :

الوجه الأول - مفهوم أذات المدرك (perceived Self- Concept) ويحتوي على العناصر والمدركات والصورات التي تحدد خصائص أذات كما تنعكس إجرائيا في وصف الفرد لذاته كما تصورها هو .

الوجه الثاني - مفهوم أذات الاجتماعي - (Social Self- concept) ويتضمن المدركات والصورات التي تحدد لصورة التي يعتقد إن الآخرين في المجتمع تصورونها والتي يتمثلها الفرد من خلال التفاعل الاجتماعي .

الوجه الثالث - مفهوم أذات المثالية - (Ideal Self- concept) ويشمل المدركات والصورات التي تحدد لصورة المثالية للفرد التي يود إن يكون.

إن الوجوه الثلاثة أعلاه والتي تكون مجموعها (مفهوم أذات) تؤدي وظيفة واحدة وهي وظيفة دافعية تسعى إلى تكامل وتنظيم وبلورة عالم الخبرة المتغير التي يوجد الفرد في وسطه، ولذا فإنه ينظم ويحدد سلوكه. (٢١)

فالفرد عندما يدرك ويتقبل في جهاز مضق متكامل كل خبراته الحسية والحشوية فإنه يصبح بضرورة أكثر تفهماً للآخرين وأكثر تقبلاً لهم. ولهذا يمكن له إن يحقق قدراً من التوافق النفسي، وذلك عندما يصبح مفهوم أذات في وضع يسمح لتلك الخبرات بأن تكون ممثلة في مستوى رمزي وعلاقة ثابتة ومتسقة مع مفهوم أذات. (٢٢)

وفي المقابل فإن حدوث حالة من التفاوت بين أذات والخبرة سوف يؤدي إلى شؤ حالة من عدم الاتساق بينهما، مما يزيد من حدة التوتر والارتباك الداخلي اللذان يقودان الفرد لأن يسلك بطريقة غير متسقة فيطبع سلوكه بسمة الصابيه.

وعليه فإن الأفراد الذين يصفون بأنهم أفراداً حسنوا التوافق عادة ما يكون لديهم مفاهيم واقعية عن أذات، وأنهم واعون بدقة لعالمهم، ومنفتحون على كل الخبرات، كما أنهم على درجة عالية من اعتبار أذات. ويشعرون بالحرية لاعتقادهم بأن اختياراتهم نابعة من ذواتهم، ووفقاً لروجرز فإن الناس الذين يشطون نشاطاً كاملاً يعيشون تماماً في كل لحظة وباستمرار لزيادة استخدامهم لإمكانياتهم المختلفة. (٢٣)

كما يعتقد روجرز إن الفرد المحقق لذاته يتمتع عادة بشخصية سوية وهو بذلك يكون فرداً مبدعاً جداً يعيش عيشة بناءه ومتكيفة حتى عندما تتغير ظروف بيئته، كما أنه على درجة عالية من التلقائية (٢٤). ونظراً لأهمية هذا الموضوع فقد عكف المحقون والباحثون إلى وضع مفهوم أذات موضع البحث لدراسته دراسة موضوعية، وكثت أولى المحاولات على يد ستيفنسون عندما أقدم على إعداد اختبار لشخصية التصنيفي Q-Sort والتي أفاد منه روجرز كثيراً عند دراسته لمفهوم أذات. (٢٥)

• الدراسات السابقة

١- دراسة احمد مؤيد حسين علي العنزي ٢٠١١

هدف البحث إلى بناء مقياس الذات المهارية لى لاعبي كرة اليد في المنطقة لشمالية في العراق، واستخدم الباحث المنهج الوصفي بأسلوب الدراسات المعيارية والمسح لملائمتها والبحث لحالي. واشتمت عينة البحث على لاعبو كرة اليد الذين يمثلون أندية المنطقة لشمالية في العراق المشاركين في بطولة دوري القطر بكرة اليد للموسم ٢٠١١/٢٠١٠ والذين سيمثلون عينة البناء للمقياس والبالغ عددهم (٩٦) لاعبا، حيث تم صياغة فقرات المقياس بصورته الأولى وبواقع (٨٢) فقرة منها (٢٩) فقرة سلبية و(٥٣) فقرة ايجابية، وتكون الإجابة عنه في ضوء مقياس خماسي التدرج (دائماً، غالباً، احياناً، نادراً، ابداً)، وتم بعد تلك استخراج لصق لظاهي للمقياس بعرضه على لسادة لخبراء والمختصين، وأسفرت هذه العملية عن حذف (١٥) فقرة من المقياس الاولي، وكذلك تم استخراج القوة التمييزية للفقرات الباقية واستخراج معمل الاشاق الداخلي، وأسفرت هذه العملية عن حذف (٤٥) فقرة من المقياس كونها فقرات غير مميزة او غير متسقة مع المقياس، وتم التحقق من ثبات المقياس عن طريق التجزئة الصفية، قيمة معمل الثبات الكلي للمقياس (٠.٨٩)، وهي قيمة دالة لإصائياً مما يدل على ثبات المقياس الجديد. وانتهى البحث ببناء مقياس الذات المهارية للاعبي كرة اليد في المنطقة لشمالية في العراق. (٢٦)

٢- دراسة مهنمحمد عبد الستار، احمد داود سلمان ٢٠٠٨

هدف البحث إلى بناء مقياس صوري لمفهوم الذات لى الأطفال الإناث العراقيات في المرحلة الابتدائية. وقد تحدد البحث بعينة من التلاميذ الإناث في مدينة بغداد ضمن ضمن الفئة العمرية (٦-١١) سنة. وقام الباحثان بصياغة فقرات المقياس على طريقة طريقة مقياس قاسم المعد لقياس مفهوم الذات للذكور العراقيون، حيث تم تحويل الفقرات الفقرات لصورية والفظوية من صيغة المنكر الى صيغة المؤنث، ثم طبق المقياس بالتجربة

بالتجربة الاستطلاعية الأولى على عينة مكونة من (٢٠) تلميذه لمعرفة مدى وضوح وضوح الفقرات وتحديد الوقت اللازم للإجابة والتي تراوح ما بين (٢٠ - ٣٥) دقيقة دقيقة بمتوسط مقدااره (٢٨,٣). اما التجربة الاستطلاعية الثانية فقد طُقت على (٢٠٠) تلميذه ق

اما الباحثان من خلالها بتحليل الفقرات لاستخراج القوة التمييزية لها. وتحقق الباحثان من صدق المقياس من خلال اجراء لصدق لظاهري وصدق التلازمي فقد طبق المقياس على عينة بلغت (٣٠) تلميذه ثم طب الباحثان من معلمتهن الإجابة عن استمارة لتقييم مستوى مفهوم الذات لى العينة وقد بلغ معامل الارتباط بين المقياس والمحك (٠,٨٣). كما استخرج الباحثان ثبات المقياس بطريقة اعادة الاختبار والتي بلغ معامل الارتباط بين التطبيقين (٠,٨٩). وانتهى الباحثان بجملته من التوصيات والمقترحات. (٢٧)

الفصل الثالث

منهجية البحث :

أولاً- المجتمع الأصلي للبحث

لا يمكن اشتقاق نتائج تتعلق بمجتمع معين حتى يتم التعرف بدقه كافية على المفردات المكونة له ، فإذا حدد المجتمع الأصلي للبحث تحديدا مبهما كان مستحيلا أن تحدد المفردات التي يجب مراعاتها عند اختيار العينة لذا فان حصول البحث على قائمة كاملة دقيقة وحديثة تضم جميع مفردات هذا المجتمع يفيد في اختيار عينة ممثلة عنه. (٢٨)

وبما أن المجتمع الأصلي يمثل الإطار التي يندرج تحته كافة مفردات تلك المجتمع، لذا لذا نجد أن مجتمع البحث لحالي شمل طلبة مدارس التعليم الإعدادي في مدينة الاصابعه الاصابعه والبالغ عددهم (٢٧٢٣) طلب وطالبة موزعين على (٧) مدارس، ونظرا لكون لكون هذا المجتمع يصف على انه مجتمع محدود لكنه كبير ، لذا يتعذر على الباحثة مسح

مسح هذا المجتمع وإخضاعه للدراسة، وعليه فقد وقع الاختيار وبطريقة عشوائية باعتماد باعتماد طريقة لخط (القرعة) على مدرستين هما مدرسة (خوله بنت الازور) ومدرسة ومدرسة (شهيرات العرب)، إذ بلغ مجموع لطلبة في هاتين المدرستين (٦٧٩) طلب وطالبة شكلا مجتمع البحث .

ثانيا - عينة البناء

تشتمل العينة على مجموعة من الوحدات التي قد تتحد في صفات وقد تتباين، وهي بمفهومها العام تلك لجزء التي يسحب من الكل فيمثله بالخصس والسمات ولولا هذا التمثيل لا يحق لنا تعميم النتائج على مجتمع البحث، وعليه اعتمدت الباحثة لطريقة العشوائية المنتظمة (Systematic Random Sample) لاختيار عينة تبلغ (١٥٠) فردا من قائمة المجتمع البالغ (٦٧٩) وذلك باعتماد طريقة الجداول العشوائية، فصلنا على أفراد العينة البالغ عددها (١٥٠) فردا موزعين بين (٦٧) طلب و(٨٣) طالبة ومن الهول (السابع، الثامن، التاسع)، والجدول رقم (١) يوضح ذلك :

ج . . . دول رقم (١)

(يوضح توزيع العينة في ضوء متغير المدرسة والجنس والصل)

المجموع	الفصل التاسع		الفصل الثامن		الفصل السابع		المدرسة
	١٤	١٢	١٣	١١	١٥	١١	
٧٦							شهيرات العرب
٧٤	١٥	١٣	١٤	١٠	١٢	١٠	خوله بنت الازور
١٥٠	٢٩	٢٥	٢٧	٢١	٢٧	٢١	المجموع

٣.١.٣ - ثالثاً - خطوات بناء المقليس

يستخدم الباحثون عند جمعهم لبيانات بحوثهم بالإضافة إلى الاستفتاءات والمقابلات الشخصية أدوات أخرى من أكثرها شيوعاً الاختبارات ومقاييس التقدير المتدرجة والمقاييس السوسيو مترية وغيرها، كما أن كثيراً منهم يصممون جن هذه الأدوات بأنفسهم. (٢٩)

ومن الملاحظ وجود منهجين بارزين في تصميم الاختبارات هما المنهج المنطقي العقلي والعقلي ويسمى أحياناً بالاتجاه العلمي النظري (Scientific Rational or Theoretical)، ويهدف هذا المنهج إلى تصميم الاختبارات وفق إطار نظري محدد، يقوم محدد، يقوم أساساً على تحديد مفهوم لسمه ومكوناتها. وتتفاوت الاختبارات القائمة على هذا المنهج في مصادر اشتقاق فقراتها، فبعضها يعتمد على تحديد موقف لحياة الحياة اليومية، والبعض الآخر يعتمد على مقاييس سابقة، وهناك من يستمد فقراته من الرجوع إلى السجلات الشخصية والتقديرات الذاتية وتقديرات الآخرين. (٣٠)

أما المنهج الثاني فهو المنهج الخبراتي، ويسمى أحياناً بالمنهج العملي والفني (Technical or Empirical) (٣١) وتصمم الاختبارات وفقاً لهذا المنهج من خلال تحديد إعراض لسمه أو مكوناتها وفي ضوء الخبرات والمعلومات المستمدة من الباحث (٣٢).

ويشير (Travers-١٩٥١) إلى أن كلا المنهجين يتمتعان بجملة من المزايا والعيوب (٣٣)، وللاستفادة من مزايا المنهجين وتجاوز عيوبهما اعتمدت الباحثة كلا الأسلوبين في تصميم وبناء المقاييس الحالي، فجمعت الفقرات وفقاً لمنطلقات نظريه حددت من خلالها أبعاد مفهوم أذات بشقيه الإيجابي والسلبى، وفي ضوء تلك الأبعاد تم إعداد الفقرات المناسبة وقد تم الحصول على تلك الأبعاد من مصادرها، وأهم تلك المصادر :

• الرجوع إلى الأدبيات والقواميس العربية والأجنبية، والبحوث والدراسات السابقة في هذا الميدان، مثل (حنفي-١٩٧٥) (رزق-١٩٧٧) (عقل-١٩٧١) (بحار-١٩٦٠) (مكور-١٩٧٥) (بدي-١٩٨٠) (راجح-١٩٧٥) (عبد الرحمن-١٩٧١) وقاموس (أكسفورد-١٩٩٠).

• اعتماد كتاب (نظريات الشخصية) تأليف ك. هول. ج. لندي، ترجمة فرج احمد فرج وآخرون (بلا تاريخ) .

• مراجعة مقاييس مفهوم الذات العالمية كمقياس مفهوم الذات للأطفال والمراهقين المعد من قبل (بيرز هارس) والمغرب من قبل جابر عبد الحميد جابر سنة (٢٠٠٠). والمقاييس العربية كمقياس (مفهوم الذات المثالي والواقعي) المعد من قبل حامد عبد السلام زهران سنة (٢٠٠٠).

ومن تلك المصادر قلمت الباحثة بجمع فقرات المقياس المعبرة عن مجالاته الستة، وقد وضع لكل مجال تعريفا عام تم في ضوءه تحديد فقرات كل مجال والتي تعبر عن المفهوم الايجابي أو المفهوم لسلي له، وفيما يلي عرضا لمجالات المقياس وتعريفاتها العامة :

(أ)- المجال الجسمي والمظهر والصحة: يصف لطلب التي يصل مفهوم ذات ايجابي بأنه يتقبل شكله ومظهره، ويعزو لجسمه صفات ايجابية يشعر بصحة أكثر من المرض، وعكس هذه صفات يصف بها لطلب التي لديه مفهوم ذات سلبى .

(ب)- المجال العقلي والدراسي: يصف لطلب التي لديه مفهوم ذات ايجابي بأنه يقدر ذاته، يتمتع بقدرات عقلية عالية، لديه دافعية نحو التعليم ورغبة في المشاركة بالانشطات اللاصفية، يمتلك قدره على الفهم ويحرص على متابعة الدروس، له قابلية على التذكر وبعبسه يصف لطلب التي لديه مفهوم ذات سلبى .

(ت)- مجال التوافق الاجتماعي: يسعى لطلب التي لديه مفهوم ذات ايجابي إلى إقامة إقامة علاقات اجتماعيه طيبه مع من يتعامل معهم، ويتبنى قيم اجتماعيه مقبولة، يجب

مقبولة يجب لخير للناس ويجب الاختلاط مع الآخرين ،وبعكسه تكون صفات لطلب التي لطلب التي لديه مفهوم ذات سلبي .

(ث)- مجال الاتزان الانفعالي: يصف لطلب التي لديه مفهوم ذات ايجابي بالقدرة على مواجهة المخاوف والقلق ،متفائل ،معتدل في تصرفاته ،يتمتع بمرونة عالية تبعده عن الصلب .والوجه لسلبي لهذه الصفات هي من نصيب لطلب التي لديه مفهوم ذات سلبي .

(ج)- مجال الثقة والرضا عن النفس: (الاعتماد على النفس،القدرة على إنجاز الأشياء المكف بها تحمل المسؤولية،الشعور بالسعادة والارتياح، واقعي،قنوع بإمكانياته يشعر انه محبوب من قبل الآخرين طموح وشعوره بالنجاح قوي). وهي لصفات التي يتمتع بها لطلب التي لديه مفهوم ذات ايجابي ،وبعكسه تكون صفات التي لديه مفهوم ذات سلبي .

(ح)- مجال لسلوك العدوانية: عادة ما يكون صلح مفهوم أذات الايجابي مسالما دون ضعف ،لا يعتدي على الآخرين يساعد لضعيف،لا يثير الشعب، مطيع للقوانين والأنظمة يحفظ على ممتلكات المدرسة،لا يجب الغف. وبعكسها تكون صفات لطلب إلى لديه مفهوم ذات سلبي.

بعد أن تم تحديد المجالات التي تضمنها المقياس تم في ضوءها تهيئة وإعداد الفقرات وقد استعلت الباحثة بالوسائل التالية:

• الاستبيان الاستطلاعي

قلت الباحثة بإعداد استبيان مفتوح تضمن سؤالين حول لصفات التي يعتقد لطلب انه يصف بها أو لا، وتتمحور هذه لصفات حول مجالات مفهوم أذات ،وقد طق الاستبيان على عينة عشوائية بلغ عددها (٥٠) طلب وطالبة من مدرستي (خالد بن الوليد وجمال الدرة) ،والجدول رقم (٢) يوضح ذلك :

جدول رقم (٢)

(يوضح توزيع عينة البحث الاستطلاعية في ضوء متغير المدرسة والجنس)

المدرسة	الذكور	الإناث	المجمو
جمال الدرة	١٥	١٥	٣٠
خالد بن	١٠	١٠	٢٠
المجموع	٢٥	٢٥	٥٠

وبعد أن تم تهيئة فقرات المقياس بصورته الأولى، إذ بلغت (١٤١) فقره، رعت الباحثة عند صياغتها مدى مناسبتها لمستويات لطلبة، بحيث كلت الفقرات قصيرة وذات صياغة واضحة، وروعي أيضا أن يكون ما يقارب نصف الفقرات تقيس مفهوم أذات الايجابي، والهدف الآخر يقيس مفهوم أذات لسلي لاضي على المقياس صفة التنوع وذلك للتخفيف من نزعة المستيب إلى الاستجابة بشكل آلي، ولكي لا يسيطر عليه اتجاه واحد أثناء الإجابة فتاتي إجابته على نمط واحد (٣٤). فضلا عن استخدام لصيغ الايجابية باعتبارها من القواعد العامة في صياغة الفقرات وذلك منعا للإرباك والتشويش في فهم العبارات من قبل أفراد العينة.

رابعاً- صدق الفقرات

يعد مفهوم لصدق واحدا من أكثر المفاهيم الأساسية أهمية في مجال القياس النفسي أن أن لم يكن أهمها على الإطلاق. فالاختبار يكون صادقا إذا قاس ما صمم لقياسه (٣٥)، لقياسه (٣٥)، ويشير المعنيون بالقياس النفسي والتربوي إلى تعدد أساليب وطرق حساب حساب وتقدير لصدق فصل في جس لحالات على معلم كمي لصدق وفي حالات أخرى

حالات أخرى نصل على تقدير كفي له. لذا وقع اختيار الباحثة على بض تلك لطرق
لطرق والتي تتسجم مع أهداف بحثها، وهي:

١. الصدق الظاهري (Face Validity)

للتحقق من لصدق لظاهري للمقياس رعت الباحثة الدقة والوضوح في تحديد أهداف
المقياس عند صياغتها لل فقرات، وتنظيم تعليماته وتحديد تعريفاته الإجرائية التي
وضعت بين يي نخبة من ذوي الخبرة والاختصاص للاستشارة بأرائهم لسديدة وهذا ما
أكده (أيل-أبل) (Able) حيث أشار إلى أن الوسيلة المفضلة للتأكد من لصدق لظاهري لأداة
المقياس، هي أن يقوم مجموعة من الخبراء والمختصين بتقييم صلاحية الفقرات لمقياس
لسمة التي وضعت من اجلها (٣٦)، لذا فقد بلغ عدد أعضاء لجنة المحكمين* (٥) من ذوي
الخبرة والمختص، وبعد الوقوف على آرائهم وملاحظاتهم لجأت الباحثة إلى اعتماد الحد
التي حدده (بلوم-١٩٨٣) لوجود عدم اتفاق على التصحيحات بين المحكمين، فإذا حصلت على
نسبة (٧٥%) أو أكثر يمكنك لشعور بارتياح من حيث لصدق المحتوي، أما إذا كانت
النسبة (٥٠%) أو أقل فعلينا إعادة النظر في اختيار مفردات المقياس (٣٧)، وفي ضوء
تلك تم الإبقاء على الفقرات التي حازت على نسبة تراوحت بين (٧٢%-١٠٠%) وتم
تعديل الفقرات التي حصلت على نسبة أقل من (٧٢%)، وإسقط الفقرات التي حازت على
نسبة (٥٠%) فما دون. وبناءا على توجيهات المحكمين تم استبعاد (٦٥) فقرة .

٢. صدق المحتوي

في ضوء نتائج التطبيق الأولي لوحظ أن بض الفقرات قد تكون موجودة لى لطلب التي
لطلب التي لديه مفهوم ذات ايجابي وفي ذات الوقت قد نجدها لى لطلب التي لديه مفهوم
لديه مفهوم ذات سلبي، لذا ارتأت الباحثة شخ الفقرات التي تحمل مدلولاً ايجابياً
ايجابياً للذات والفقرات ذات المدلول لسلبي، وتلك التي لا تقيس كلا المفهومين، ثم ضمت
نضمت تلك الفقرات المتبقية والبالغ عددها (٧٦) فقرة في قائمة وزعت فيها بشكل

عشوائي، كان أمام كل فقرة ثلاثة حقول هي: (المفهوم الايجابي للذات - المفهوم لسلبى للذات - الحيادية)، كما تضمنت لصفحة الأولى تحديدا إجرائيا لكلا المفهومين، ثم المفهومين، ثم وزعت استمارات المقياس على لجنة الحكمين وطبت منهم إرجاع كل فقرة كل فقرة إلى الحقل التي تنتمي إليه، كما أعدت الباحثة المعايير ذاتها والواردة ضمن ضمن لصدق لظاهري في إبقاء الفقرات أو استبعادها، وفي ضوء ملاحظات المحكمين تم المحكمين تم الإبقاء على (٥٠) فقرة في حين أسقطت (٢٦) فقرة.

وبعد إتمام هذا الأجراء وضعت لخصون فقرة المتبقية ضمن استمارة وزعت الفقرات فيها على سبعة مجالات، وكان أمام كل فقرة ثلاثة حقول هي: (المجال المناسب - المجال غير المناسب - المجال المقترح)، ثم عرضت الاستمارة على لجنة المحكمين للوقوف على آرائهم فجاء الاتفاق على دمج (مجال الثقة بالفس) و(مجال الرضا عن الفس) في مجال واحد لتداخلهم في المعنى، كما تم تحويل فقرة (اشترك في التسلطات اللاصفية) من مجال المجال العقلي إلى المجال التوفيق الاجتماعي، وفقرة (يزداد قلقي في الامتحان) من مجال الثقة بالفس إلى مجال الاتزان الانفعالي، وبناء على هذا الأجراء وزعت الفقرات على ستة مجالات وبالشكل الآتي:

- المجال الجسمي والمظهر واللمحة وضم (٨) فقرات.

- المجال العقلي والدراسي وضم (٤) فقرات.

- مجال التوفيق الاجتماعي وضم (١٠) فقرات.

- مجال الثقة بالفس والرضا عنها وضم (٨) فقرات.

- مجال الاتزان الانفعالي وضم (١٤) فقرة.

- مجال السلوك العدواني وضم (٦) فقرات.

٣. صدق التكوين المفرضي (Construct Validity)

يصدق التكوين الفرضي مدى قياس المقياس لتكوين فرضي معين أو سمة معينة. وهناك أساليب عديدة يمكن اللجوء إليها للوصول على أكبر قدر ممكن من المعلومات التي قد تلقي ضوء على طبيعة لسمة المقاسه ومن هذه الأساليب:

أ. الاتساق الداخلي للفقرات

يكون مفهوم صدق المستخرج بهذه لطريقة قريباً من مفهوم التجلس ويتم حسابه عن طريق ارتباط درجة كل فقرة بمك خارجي أو داخلي، ويستخدم المك عادة في حالة عدم توفر المك لخارجي، فيعد أفضل مك داخلي في هذه الحالة هو درجة المفوض الكلية على المقياس. وللوصول على معاملات الاتساق لفقرات المقياس بارتباطهما مع المجموع الكلي للمقياس مستخرجة من إجابات عينة البناء البالغة (١٥٠) طلب وطالبة أخذت بياناتهم المتجمعة للتحليل الإحصائي باستخدام معامل ارتباط ضرب العزوم لبيرسون. فكانت النتائج كما يأتي:-

تراوحت قيم معاملات الارتباط المحسوبة من بيانات كل فقرة في المقياس مع المجموع الكلي لفقراته بين (٠.٠٣٢-٠.٤٧١). وبمقارنة تلك القيم بالقيمة الجدولية عند درجة حرية (١٤٨) وبمستوى دلالة (٠.٠٥) والبالغة (٠.١٦٤) نلاحظ أن معظم تلك المعاملات كلت موجبة وأكبر من القيمة الجدولية، الأمر التي يشير إلى وجود ارتباطات ذات دلالة إحصائية بينها وبين المجموع الكلي للمقياس. باستثناء معاملات الارتباط المحسوبة على الفقرات (الثانية عشر - العشرون - لسابعة والثلاثون - الثامنة والثلاثون - اثنان وأربعون - أربعة وأربعون - خمسة وأربعون) التي تراوحت بين (٠.٠٣٢ - ٠.١٤٦) وبمقارنة تلك القيم بالقيمة الجدولية ذاتها، نلاحظ أن ارتباطات تلك الفقرات كلت أقل من القيمة الجدولية، الأمر التي يشير إلى عدم وجود دلالة معنوية للارتباط بين تلك الفقرات والمجموع الكلي للمقياس مما يجعلها فقرات غير متسقة مع البناء الكلي للمقياس، عليه يتوجب إسقاطها منه.

ب. القوة التمييزية للفقرات

تعد مقارنة أداء المجموعة العليا مع أداء المجموعة الدنيا على كل فقرة من فقرات فقرات المقياس واحده من أساليب تحليل الفقرات واستخراج القوة التمييزية لها، فإذا كان كان متوسط درجات الأفراد في المجموعة العليا على الفقرة أعلى من متوسط المجموعة المجموعة الدنيا على الفقرة ذاتها وبدلالة إحصائية عدت الفقرة صادقة في قياس لسمه لسمه ومن الواضح أن هذه الطريقة تكف الاشاق الداخلي (Internal Consistency) (Consistency) للفقرات والتي يعد مقياسا للتجانس (Homogeneity).

وبهدف الإبقاء على الفقرات المميزة طبق المقياس على العينة المختارة، ثم فرغت البيانات ورتبت درجات الأفراد تنازليا من أعلى درجة إلى أدنى درجة، واختيرت نسبة (٢٧%) العليا ونسبة (٢٧%) الدنيا لتمثلا المجموعتين المتطرفتين، وبهذا النصوص نلت أبحاث (كيلي T.L.Kally) على أن أكثر التقسيمات تمييزا لمستويات الامتياز ولاحظ هي التي تعتمد على تقسيم درجات الميزان إلى طرفين علوي وسفلي بحيث يتألف القسم العلوي من الدرجات التي تكون نسبة (٧٢%) من طرف الممتاز، ويتألف القسم لسفلي من الدرجات التي تكون نسبة (٢٧%) من طرف لضعف. ومن هذه النسبة فان للدرجات التي نستبقها ذات دلالة قوية في المقارنة لطرفية، والدرجات الوسطى التي نستبعدها ذات دلالة ضعيفة، ولن يكون لها تأثير واضحا في العملية النهائية لتلك المقارنة. (٣٨)

وفي ضوء هذه النسبة فقد بلغ عدد الأفراد في كل مجموعة من المجموعتين العليا والدنيا (٤١) مفحوصا وكانت درجات المجموعة العليا مصورة بين (١١٠-١٦٠) ودرجات المجموعة الدنيا مصورة بين (٥٨-٨٠)، ثم عولجت كل فقرة من فقرات المقياس المقياس باستخدام المعالجة الإحصائية للاختبار التائي (t-test) لعينتين مستقلتين لاختبار دلالة الفروق بين متوسطي المجموعتين في كل فقرة، حيث أن القيمة التائية المستقلة تمثل القوة التمييزية للفقرة الواحدة. وفي ضوء التحليل الإحصائي تبين أن اغلب فقرات المقياس كانت مميزة إذ تراوحت القيمة التائية المحسوبة للفقرات المميزة المميزة الدالة على مفهوم الذات الايجابي ما بين (٥٧.٣٥-٥.٢٣). أما الفقرات الدالة

الدالة على مفهوم الذات السلبي فقد حازت على قيم تائية تراوحت ما بين (٥٧.٣٥-) و(٤.٢٥-) وعند مقارنة تلك القيم بالقيمة الجدوليه عند درجة حرية (٨٠) وبمستوى وبالغته (٠.٠١) و(٢.٦٣٩)، نلاحظ أن جميع تلك القيم هي اكبر من القيمة لجدوليه الأمر التي يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين. أما الفقرات الغير مميزه فهي الفقرات ذات التسلسل: (١٢-٢٠-٣٧-٣٨-٣٧-٣٨-٤٢-٤٤-٤٥) والتي حازت على قيم تائية تراوحت بين (٢.٤-٠.٢٣) وعند مقارنة تلك القيم بالقيمة الجدوليه ذاتها لم يكن للفروق أي دلالة إحصائية تتكرر، لذا تتكرر، لذا توجب إسقاطها من المقياس. والجدول رقم (٣) يوضح ذلك:

جدول رقم (٣)

(يوضح ترتيب الفقرات والمجموعة وقيم المتوسط الحسابية والانحرافات المعيارية والقيم التائية التي تمثل القوة التمييزية وقيم معاملات الارتباط لفقرات

الفقرة	المجموعة	المتوسط الحسابي	القيم المعيارية	القيمة التائية المحسوبة	قيمة معامل ارتباط الفقرة بالمقياس	مستوى الدلالة
الأولى	العليا	٢.٩٨	٠.١٦	١٤.٢٥	٠.٢٤٩	**
	الدنيا	١.٢٧	٠.٤٥			
الثانية	العليا	٢.٧٦	٠.٤٣	١٠.٨٦	٠.٣٥٣	**
	الدنيا	١.٢٤	٠.٤٣			
الثالثة	العليا	٣	٠	١٩.٦٨	٠.٢٥٤	**

			٠.٣٦	١.١٥	الدنيا	
**	٠.٣٨٧	-٢٢.٢٧	٠.١٦	١.٠٢	العليا	الرابعة
			٠.١٦	٢.٩٨	الدنيا	
**	٠.١٨١	٢٠.٤٩	٠.٢٦	٢.٩٣	العليا	الخامسة
			٠.٤٥	١.٢٧	الدنيا	
**	٠.١٦٤	-١٣.٠٧	٠.٧١	١.٤٩	العليا	السادسة
			٠.١٦	٢.٩٨	الدنيا	
**	٠.١٨١	-١٧.١٧	٠.٤٢	١.١٥	العليا	السابعة
			٠.٤٨	٢.٨٥	الدنيا	
**	٠.٢٢١	-١٧.٥٦	٠.٣٦	١.١٥	العليا	الثامنة
			٠.٤٥	٢.٧٣	الدنيا	
**	٠.٣٠٨	٩.٠٧	٠	٣	العليا	التاسعة
			٠.٨٤	١.٧٣	الدنيا	
**	٠.٢٤٩	-١٨.٨٨	٠.٥١	١.٤٩	العليا	العاشر
			٠	٣	الدنيا	
**	٠.٣٨١	٤٥.٩٥	٠.٨٢	٢.٣٢	العليا	الحادية عشر
			٠.٢٦	١.٠٧	الدنيا	
*	٠.٠٣٢	-٠.٣٨	٠.٢٦	٢.٩٣	العليا	الثانية عشر
			٠.٢٢	٢.٩٥	الدنيا	
**	٠.٣٨٧	١٤.٨٦	٠	٣	العليا	الثالثة عشر
			٠.٦٧	١.٤٤	الدنيا	
**	٠.١٨٩	١٦.٩٦	٠.٣٨	٢.٨٣	العليا	الرابعة عشر
			٠.٤٥	١.٢٧	الدنيا	
**	٠.٣٠٩	-١٠.٧٩	٠.٨٧	١.٤٩	العليا	الخامسة عشر
			٠	٣	الدنيا	
**	٠.٣٠٤	٢٢.٢٤	٠.١٦	٢.٩٨	العليا	السادسة عشر

			٠.٤٦	١.٢٩	الدنيا	
**	٠.٢٠١	-١٥.٣٦	٠.٦٦	١.٢٤	العليا	لسابعة عشر
			٠.٢٦	٢.٩٣	الدنيا	
**	٠.٢٢١	١١.٠٩	٠	٣	العليا	الثامنة عشر
			٠.٦٩	١.٧٨	الدنيا	
**	٠.١٧١	٢٤.٠٣	٠.٣٦	٢.٨٥	العليا	التاسعة عشر
			٠.٣٠	١.٠٩٦	الدنيا	
*	٠.٠٦٨	٠.٤٥	٠.٣٠	١.٠٩٨	العليا	عشرون
			٠.٢٢	١.٠٤٨	الدنيا	
**	٠.٣٣١	١٣.٢٧	٠.٤٧	٢.٧٨	العليا	إحدى وعشرون
			٠.٥٢	١.٣٢	الدنيا	
**	٠.٣٠٤	-١١.٧	٠.٤٩	١.٦١	العليا	اثنان وعشرون
			٠.٤٢	٢.٧٨	الدنيا	
**	٠.٣٢٧	١٩.٦٤	٠.٣٨	٢.٨٢	العليا	ثلاثة وعشرون
			٠.٣٨	١.١٧	الدنيا	
**	٠.٤٧١	-٢٨.١٥	٠.٣٦	١.١٥	العليا	أربعة وعشرون
			٠.١٦	٢.٩٨	الدنيا	
**	٠.٢٢٦	-٣٩.٧٩	٠.١٦	١.٠٢	العليا	خسة وعشرون
			٠.٢٦	٢.٩٣	الدنيا	
**	٠.٣٤٦	٣٠.٥	٠.٢٢	٢.٩٥	العليا	سته وعشرون
			٠.٣٣	١.١٢	الدنيا	
**	٠.٣٩٩	٩.٥٨	٠	٣	العليا	سبعة وعشرون
			٠.٧٩	١.٨٥	الدنيا	
**	٠.٢٠٤	٥.٥٩	٠.٥١	٢.٧١	العليا	الثامنة والعشرون
			٠.٩٤	١.٧٦	الدنيا	

**	٠.١٧٢	٥.٢٣	٠.٧٤	٢.٤٦	العليا	التاسعة والعشرون
			٠.٤٢	١.٧٨	الدنيا	
**	٠.٢٧٢	-١٠.٠٨	٠.٥٩٧	١.٥١	العليا	الثلاثون
			٠.٤٦	٢.٧٢	الدنيا	
**	٠.٣٠٩	٢٠.٩٤	٠.٤٨	٢.٨٥	العليا	إحدى وثلاثون
			٠.٢٦	١.٠٧	الدنيا	
**	٠.٢٩٩	-١٥.٦	٠.٤٢	١.٢٢	العليا	اثنان وثلاثون
			٠.٥٢	٢.٧٨	الدنيا	
**	٠.٣٣١	٢٧.٤٢	٠.٣٣	٢.٨٨	العليا	ثلاثة وثلاثون
			٠.٢٦	١.٠٧	الدنيا	
**	٠.٢٠٩	٣١.٠٢	٠	٣	العليا	أربعة وثلاثون
			٠.٣٨	١.١٧	الدنيا	
**	٠.٣٢٧	-١٠.٤٢	٠.٥٥	١.٤١	العليا	خسة وثلاثون
			٠.٥٣	٢.٦٦	الدنيا	
**	٠.٤٧١	٢١.٦٣	٠.٤٢	١.٢٢	العليا	سته وثلاثون
			٠.٢٢	٢.٩٥	الدنيا	
*	٠.١٤٦	١	٠.٥٩٧	٢.٤٩	العليا	سبعة وثلاثون
			٠.٧٣	٢.٣٤	الدنيا	
*	٠.٠٦٨	١.١٥	٠.٢٢	٢.٠٥	العليا	ثمانية وثلاثون
			١.٠١	١.٩٨	الدنيا	
**	٠.٣٤٦	٩.٦٢	٠.٨٢	٢.٣٢	العليا	تسعة وثلاثون
			٠.٢٦	١.٠٧	الدنيا	
**	٠.٣٩٩	٢١.٥٤	٠.٤٥	١.٢٧	العليا	أربعون
			٠.٢٢	٢.٩٥	الدنيا	
**	٠.٢٠٤	٥٧.٣٥	٠	٣	العليا	إحدى وأربعون

			٠.٢٢	١.٠٥	الدنيا	
*	٠.٠٩١	-١.٦٧	٠	١	العليا	اثنان وأربعون
			٠.٢٧	١.٠٧	الدنيا	
**	٠.٣٠٩	٢٤	٠.٣٦	٢.٨٥	العليا	ثلاثة وأربعون
			٠.٣٠	١.٠٩٨	الدنيا	
*	٠.٠٤٤	٠.٢٣	٠.١٦	٢.٩٨	العليا	أربعة وأربعون
			٠.٣٨	٢.٨٣	الدنيا	
*	٠.١٤٣	٢.٤	٠.٥٥	١.٤١	العليا	خسة وأربعون
			٠.٣٨	١.١٧	الدنيا	
**	٠.٣٥٣	٦.٣٨	٠	٣	العليا	سته وأربعون
			١.٠١	١.٩٨	الدنيا	
**	٠.٢٥٤	-١١.٥٥	٠.٤٢	١.٢٢	العليا	سبعة وأربعون
			٠.٥٩٧	٢.٤٩	الدنيا	
**	٠.٣٨٧	-٥٧.٣٥	٠	١	العليا	ثمانية وأربعون
			٠.٢٢	٢.٩٥	الدنيا	
**	٠.٣٠٩	٢٧.٠١	٠.٣٣	٢.٨٨	العليا	تسعة وأربعون
			٠.٢٧	١.٠٧	الدنيا	
**	٠.٣٨١	٢٢.١٤	٠.٤٤	٢.٨٣	العليا	خسون
			٠.٢٦	١.٠٧	الدنيا	
**	٠.٢٤٩	٧.١٤	٠	٣	العليا	إحى وخسون
			٠.٨٧	٢	الدنيا	
**	٠.٣٥٣	-٤.٢٥	٠.٦٩	١.٧٨	العليا	اثنان وخسون
			٠.٧٤	٢.٤٦	الدنيا	
**	٠.٢٥٤	١١.٠٩	٠	٣	العليا	ثلاثة وخسون
			٠.٦٩	١.٧٨	الدنيا	
**	٠.٣٨٩	-١٢.٦٦	٠.٥٠	١.٥٤	العليا	أربعة وخسون

			٠.٤٠	٢.٨٠	الدنيا	
**	٠.٣١٩	-١٩.٢٥	٠.٥٠	١.٤٦	العليا	خسة وخسون
			٠	٣	الدنيا	
**	٠.١٨٧	-١٥.٣٦	٠.٩٩	١.٢٤	العليا	سته وخسون
			٠.٢٦	٢.٩٣	الدنيا	

٤. إيجاد درجة موضوعية الإجابة

لغرض الكف عن موضوعية المفحوصين في الإجابة، قمت الباحثة بتكرار عدد من فقرات المقياس تم اختيارها بشكل عشوائي بلغ عددها (٦) فقرات نصفها دال على مفهوم ذات ايجابي والآخر دال على مفهوم ذات سلبي، وقد كررت بذات لصيغة وتم مجها مع فقرات المقياس، والجدول رقم (٤) يوضح تلك الفقرات وتسلسلها في المقياس.

جدول رقم (٤)

(يوضح الفقرات المكررة لإيجاد درجة موضوعية إجابات لطلبة وتسلسلها في المقياس)

ت	تسلسل الفقرة في	الفقرات
١	٤٠-٧	أنا عنيد
٢	٣٩-١١	أنا هليئ
٣	٤٣-١٤	طولي منلب
٤	٥٦-١٧	يزداد قلقي في الامتحان
٥	٤٧-٢٤	تشارجر مع أصدقائي
٦	٥٣-٣٤	أنا متسلمح مع الآخرين

خلسا- الثبوت (Reliability)

أن النقطة الهامة التي يجب أن تكون واضحة في الأذهان هي أن الاختبار بوصفه مجموعة من البنود أو الأسئلة أو الأعمال لا ثبات لها. وان الثبات هو ثبات الإجابة والأداء على الاختبار ولهذا فان ما يهب ثباته إنما هو عينة استجابات نصل عليها من مجموعة من الأفراد(٣٩). لذا فان الثبات يشير عادة إلى نسبة التباين الحقيقي المستظمة من اختبار ما.(٤٠)

وتشير لستازي (١٩٧٦-Ananstasi) إلى تعدد وتنوع لطرق المستخدمة لحساب الثبات، إلا أن أيا منهما لا يغني عن الآخر.(٤١) لذا فقد تم حساب معامل ثبات المقياس الحالي بثلاث طرق هي :

١. طريقة الاختبار وإعادة الاختبار (Test-Re test)

تم حساب معامل الاستقرار عن طريق إعادة تطبيق الاختبار مرتين بفواصل زمني قدره أسبوعين، ويرى (١٩٨٤-Marent) أن هذه لطريقة تقيس درجة استقرار الاختبار، والتناغم بين أجزائه ودقته، فالاختبار يكون ثابتا إذا قاس بشكل متسق لسمة تحت ظروف مختلفة يمكن أن تنتج أخطاء في القياس.(٤٢)

لذا عمدت الباحثة على تطبيق المقياس التي انتهى ب.(٥٦) فقرة على عينة بلغت (٢٥) طلب وطالبة من المجتمع ذاته، وبمعالجة البيانات لإحصائيا بلغ معامل الارتباط بين الارتباط بين التطبيقين (٠.٨٧) وبمقارنة هذه القيمة بالقيمة الجدوليه عند درجة حرية(٢٣) وبمستوى دلالة(٠.٠١) لا اختبار ذو نهايتين والبالغة(٠.٥٠٥) نلاحظ إن القيمة المحسوب اكبر من القيمة لجدوليه الأمر التي يشير إلى وجود ارتباط دال وموجب وموجب بين التطبيقين، ولوضع درجة تبين إجابات العينة في الحسبان تم معالجة ذات ذات البيانات باستخدام المعالجة الإحصائية لاختبار الدلالة المعنوية للفرق بين التباينات المتربطة) Significance of The Difference Between

(Correlated Variances)، إذ بلغت القيمة التائية (٠.٨٦) وبمقارنة هذه القيمة بالقيمة لجدوليه عند درجة حرية (٢٣) وبمستوى دلالة (٠.٠١) والبالغة (٢.٨٠٧) كالت كالت القيمة المصوبة لقل من القيمة لجدوليه الأمر التي يشير إلى عدم وجود فروق ذات فروق ذات دلالة إحصائية بين أداء المجموعة في التطبيقين. ولجدول رقم (٥) يوضح يوضح تلك:

جدول رقم (٥)

(يوضح نوع التطبيق والمتوسط الحسابية والانحرافات المعيارية ومعامل الارتباط والقيمة التائية ومستوى الدلالة)

القيمة التائية	معامل الارتباط	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	نوع التطبيق
٠,٨٦	٠,٨٧	١٦,٨٩	٨٠	الأول
		١٥,٤٦	٧٥,١٢	الثاني
الفرق غير دال عند مستوى ٠,٠١	الارتباط دال عند مستوى ٠,٠١	مستوى الدلالة الإحصائية		

٢. طريقة التجزئة التصفية (Half Reliability-Split)

تعد هذه لطريقة من طرق لشائعة في قياس الثبات لأنها تتلافى عيوب طرق الثبات الأخرى، كما إنها أقل تكلفة في الجهد والوقت. (٤٣)

وتستخدم هذه الطريقة بدلا من إجراء اختبارين مختلفين أو اختبار واحد مرتين إذ يقسم الاختبار الواحد إلى نصفين بحيث تكون لكل تلميذ علامتان، واحدة لبنود لن والأخرى للبنود لف الأول وضم البنود من (١-٢٥)، وأخرى لبنود لف الثاني وضم البنود من (٢٦-٤٩) وتفيد هذه الطريقة في تحييد اثر المتغيرات التي تطرأ على العوامل النفسية والطبيعية والتي سوف تؤثر في كلا النصفين على نحو مماثل بسبب تطبيقها في نفس الوقت (٤٤). لذا قلمت الباحثة بتقسيم بيانات التطبيق الأول لعينة الثبات التي عولجت باستخدام معادلتين هما:

أ. معادلة سبيرمان براون

وفقا لهذه الطريقة يتم حساب معامل الارتباط بين نصفين الاختبار عندما تكون علامتهما متكافئتين وبذا يمكن الحصول على تقدير غير متحيز لثبات الاختبار بكامل طوله، وذلك باستخدام معادلة الصحيح لسبيرمان براون. وعليه تم حساب معامل الارتباط بين نصفي المقياس الحالي باستخدام معادلة ضرب العزوم لبيرسون، فبلغ المعامل (٠,٥٤)، وتصحيحه باستخدام معادلة سبيرمان براون بلغ معامل الثبات (٠,٧٠). والجدول رقم (٦) يوضح ذلك:

جدول رقم (٦)

(يوضح حجم العينة وقيمة معامل الارتباط ومعامل الثبات المصحح بمعادل سبيرمان براون)

العينة	معامل الارتباط	معامل الثبات
٢٥	٠,٥٤	٠,٧٠

واستنادا إلى ما طرحه نبيل عبد الهادي (٢٠٠١) من أن أعلى معمل ثبات للاختبار يبلغ (٠,٧٥) أما معاملات الثبات التي تتصور بين (٠,٧٤ - ٠,٥٠) فتكون مقبولة، بينما يكون معمل الثبات مرفوضا إذا كان أقل من (٠,٤٩) (٤٥). وفي ضوء معاملات الثبات التي حصل عليها المقياس الحالي نلاحظ انه يتمتع بقدر كبير من المقبولية.

سادسا. وصف المقياس بصورته النهائية

احتق المقياس بصورته النهائية على (٤٣) فقرة تقيس مفهوم أذات بنوعيه الايجابي والسلبي، إذ كان نصيب مفهوم أذات الايجابي (٢٥) فقرة، بينما الفقرات ال (١٨) الأخرى فكلت تقيس مفهوم أذات سلبي، بالإضافة إلى الفقرات الستة المكررة التي وضعت لتقيس درجة موضوعية إجابة المفحوصين، وعلية تكون الاستمارة النهائية للمقياس مكونة من (٤٩) فقرة أمامها ميزان يحتوي على ثلاثة بدائل للإجابة (تطبق - غير متأكد - لا تطبق)، والملحق رقم (١) يوضح ذلك .

أ. أسلوب التصحيح وحسب الدرجات

سبق وان ذكرنا أن المقياس احتق بصورته النهائية على (٤٩) فقرة، ست فقرات منها كلت مكررة لقياس درجة الموضوعية التي تفيد في استبعاد الاستثمارات التي لم يتوخى المحب الدقة اللازمة عند إجابته، لذا يجب أن نراعي عند حساب الدرجات طرح مجموع درجات الفقرات الستة من الدرجة الكلية التي حصل عليها المفحوص، والتي تمثل مجموع إجاباته عن (٤٣) فقرة. وعادة ما يأخذ أسلوب التصحيح لشكل التالي :

جدول رقم (٧)

(يوضح طريقة تصحيح فقرات المقياس)

نوع الفقرة	تطبق	غير متأكد	لا تطبق
------------	------	-----------	---------

١	٢	٣	إيجابية
٣	٢	١	سلبية

وفي ضوء ذلك التقسيم تكون الدرجة العليا النهائية للمقياس (١٢٩) والتي نصل عليها من حاصل ضرب القيمة العليا في نظام التدرج والبالغة (٣) في عدد فقرات المقياس . أما الدرجة لصغرى للمقياس فتبلغ (٤٣)، ونصل عليها من حاصل ضرب القيمة الدنيا للمقياس (١) في العدد الكلي لفقراته. وهكذا تكون قيمة الوسط الفرضي للمقياس (٨٦) .

بمعايير المقياس

بناء على تلك المعطيات استخرجت المعايير التالية للمقياس، والتي ستعتمد في تفسير نتائج المفحوصين وهي:

- كل من يصل على درجة من (٨٦) إلى (١٢٩) لديه مفهوم ذات إيجابي.
- كل من يصل على درجة أقل من (٨٦) لديه مفهوم ذات سلبي.

التوصيات:

بعد إتمام إجراءات بناء مقياس الذات لى طلبة التعليم الإعدلي توصي الباحثة بمايلي:

- ١- اعتماد المقياس كأداة شعخى لتحديد لطلبة الذين لديهم مفهوم ذات سلبي لغرض اتخاذ الاجراءات الكفيلة بتعديل تلك المفهوم وتطوير ذواتهم.
- ٢- تفعيل دور وسائل الإعلام المقروءة والمسموعة والمرئية في توعية لطلبة وأولياء الأمور بالمخطر المترتبة على تبني المراهقين لمفهوم ذات سلبي. والتركيز على إيجابيات تبينهم لمفهوم ذات إيجابي.
- ٣- إنشاء مراكز للإرشاد النفسي وصحة النفسية يتولى إدارتها محصون نفسيين، يكون جزء من مهامهم بناء برامج إرشادية لتعديل مفهوم الذات لى عينات مستهدفه.

المقترحات:

- ١- إجراء دراسات مقارنة لبيان كفاءة المقياس المعد في هذا البحث في الكف عن نوعية الفروق بين عينات مختارة في ضوء متغيرات مثل (الجنس- العمر- نوع التشئة الاجتماعية... الخ)
- ٢- إجراء دراسات ارتباطيه للكف عن العلاقة بين متغير مفهوم الذات ومتغيرات أخرى مثل (مركز لضبط- نمط لشخصية- المسايرة... الخ)

الهـ واهـ:

١. لندزي - بلا - ص. ٥٩٩.
٢. القاضي وآخرون - ١٩٨١ - ص. ٢٢٧.
٣. لندزي - بلا - ص. ٥٩٩.
٤. القاضي وآخرون - ١٩٨١ - ص. ٢٢٧.
٥. دافيدوف - ١٩٨٣ - ص. ٥٩٥ - ٥٩٦.
٦. شلتر - ١٩٨٣ - ص. ٢٦١.
٧. زهران - ١٩٧٨ - ص. ٧٣.
٨. الدباغ - ١٩٧٧ - ص. ٣٦.
٩. القاضي - وآخرون - ١٩٨١ - ص. ٢٣٢.
١٠. زهران - ١٩٧٢ - ص. ٦٨.

١١. زهران - ١٩٧٧ - ص ٤٦.
١٢. لذدي - بلا - ص ٦١٢.
١٣. سوين - ١٩٧٩ - ص ٢٧٥.
١٤. جبريل - ١٩٨٤ - ص ١١٨.
١٥. لشماع - ١٩٧٧ - ص ٤٤.
١٦. أبو زيد - ١٩٨٧ - ص ١٥١.
١٧. دافيدوف - ص ٢٩٧.
١٨. زهران - ١٩٧٨ - ص ٧٣.
١٩. شلتز - ١٩٨٣ - ص ٢٦٩.
٢٠. عبد الغفار - ١٩٨٠ - ص ٢٠٤.
٢١. زهران - ١٩٧٨ - ص ٧٣.
٢٢. لذدي - بلا - ص ٦٢٣. ٦٢١.
٢٣. دافيدوف - ٥٩٨ - ٥٩٧.
٢٤. شلتز - ١٩٨٣ - ص ٢٧٤.
٢٥. دافيدوف - ص ٥٩٣.
٢٦. (العنقي - ٢٠١١ - ص ص ٣٦، ٢٥).
٢٧. (عبد الستار وسلمان - ٢٠٠٨ - ص ٢ - ١١).
٢٨. فان دالين - ١٩٩٧ - ص ٣٨٩.
٢٩. جابر وكظم - ١٩٨٦ - ص ٢٧٦.
٣٠. الكبيسي - ١٩٨٧ - ص ١٢٥ - ١٢٧.
٣١. فرج - ١٩٨٠ - ص ١٣٤.
٣٢. الكبيسي - ١٩٨٧ - ص ١٢٦.
٣٣. فرج - ١٩٨٠ - ص ١٣٥.
٣٤. بكر - ١٩٧٩ - ص ٨٤.
٣٥. صالح - ١٩٨٨ - ص ٢٤٠.
٣٦. جمال - ١٩٩١ - ص ٤١.
٣٧. بلوم - ١٩٨٣ - ص ١٢٦.
٣٨. السيد - ١٩٧٩ - ص ٦٤٢.

٣٩. فرج-١٩٨٠-ص٣٤٨.

٣٩٧-p-١٩٧٣-Gulford&Fruchter.٤٠.

٤١. شعيب-١٩٨٨-ص١٠٣.

٤٢. صالح-١٩٨٨-ص٢٣٩.

٤٣. الزوبعي وآخرون-١٩٨١-ص٣٣.

٤٤. لننقل-١٩٦٨-ص٣١٦.

٤٥. عبد الهلي-٢٠٠١-ص٣٨٨.

المصادر

١- أبو زيد، إبراهيم احمد.١٩٨٧.(سيكولوجية الذات والتوقع).جامعة الإسكندرية.

٢- بكر محمد الياس.١٩٧٩.(قياس مفهوم الذات والاعتراب لى طلبة الجامعة).

جامعة بغداد.كلية الآداب.رسالة دكتوراه غير منشوره.

٣- بلوم، بنيامين س. وآخرون.١٩٨٣.(تقييم تعلم لطلب التجميعي والتكويني).ترجمة محمد أمين المفتي

وآخرون.القاهرة:دار مكجروهيل للنشر.

٤- جابر، عبد الحميد واحمد خيري كظم.١٩٨٦.(مناهج البحث في التربية وعلم النفس).القاهرة :دار

الهضة العربية.

٥- جبريل، موسى عبد لخلق.١٩٨٤.(تقدير الذات والتكيف المدرسي لى لطلبة الكور).المجلة العربية

لبحوث التعليم العالي.العدد الأول تموز. دمشق:المركز العربي لبحوث التعليم العالي.

- ١٨- عبد الستار، مهندهج، سلمان، احمد داود. ٢٠٠٨. (بناء مقياس مفهوم الذات لى الاطفال الاناث العراقيات). مجلة الفتح. العدد الرابع والثلاثون.
- ١٨- عبد الغفار، عبد لسلام. ١٩٨٠. (مقدمة في لصحة النفسية). القاهرة: دار الفضة العربية.
- ١٩- عبد الهلي، نبيل. ٢٠٠١. (القياس والتقويم التربوي واستخدامه في مجال التدريس لصفي) ط٢. عمان: دار وائل للنشر.
- ٢٠- العتوي، أحمد مؤيد حسين . ٢٠١١. (بناء مقياس الذات المهارية لى لاعبي كرة اليد في المنطقة لشمالية). مجلة علوم التربية الرياضية . العدد الرابع . المجلد الرابع.
- ٢٠- فرج، صفوت. ١٩٩٦. (الإصاء في علم النفس) ط٢. القاهرة: مكتبة الأجلو للصربية.
- ٢١- القاضي، يوف وآخرون. ١٩٨١. (الإرشاد النفسي والتوجيه التربوي. الرياض: دار المريخ.
- ٢٢- الكبيسي، كامل ثامر. ١٩٨٧. (بناء وتقنين مقياس لسمات لشخصية ذات الأولوية للقبول في الكليات العسكرية لى طلاب طف لسادس الإعدلي في العراق). جامعة بغداد. كلية الآداب. رسالة دكتوراه غير منشورة.
- ٢٣- هول،ك ولذري. ١٩٦٩. (ظريات لشخصية). ترجمة فرج احمد فرج وآخرون. مراجعة لىس كامل مليكه ط١. القاهرة: مكتبة الأجلو للصربية.
- ٢٤- لنفل،س.م. ١٩٦٨. (أساليب الاختبار والتقويم في التربية وعلم النفس) ترجمة عبد الملك الناشف وسعيد التل ببيروت: منشورات مؤسسة فرانكلين لطباعة والنشر.
- ٢٥- Guilford, j. p. & Fruchter, Benjamin. ١٩٧٣. (Fundamental statistics in psychology and education) ٥th ed . New York.

ملحق رقم (١)

(يوضح مقياس مفهوم الذات بصورته النهائية)

عزيمي لطلب.....

عزيزتي طالبة.....

بين يدك عدد من الفقرات , يرجى قراءتها بدقة والإجابة عليها بموضوعية, خدمة منك لمسيرة البحث العلمي, ومراعاة للسرية التي ستحظ بها إجابتك الرجاء عدم نكر الاسم.

• المعلومات العامة:

- لجنس -العمر..... -العص.....
-السنة الدراسية.....

مثال.

ت	الفقرة	تنطق	غير متأكد	لا تنطق
١	أفضل الألوان القائمة كالأسود.			

التعليمات :

- ١- أقرأ الفقرة بدقة ثم ضع علامة (X) تحت لحل المنלב لاختيارك:
أ- إذا كنت الفقرة تنطق عليك, ضع العلامة تحت حل (تنطق).
ب- إذا كنت غير متأكد من الفقرة, ضع العلامة تحت حل (غير متأكد).
ت- إذا كنت الفقرة لا تنطق عليك, ضع العلامة تحت حل (لا تنطق).

الباحثة

ت	الفقرات	تنطق	غير متأكد	لا تنطق
١	أنا مطيع.			
٢	أنا متعاون مع أصدقائي.			

٣	أنا محبوب من قبل الجميع.
٤	أنا مغرور.
٥	جسمي رشيق.
٦	أنا كثير الفلق.
٧	أنا عنيد.
٨	أنتحل في شؤون الآخرين.
٩	أساعد المحتاج.
١٠	أخاف من الليل عندما أكون وحدي.
١١	أنا هلى
١٢	أشارك في النشاطات اللاصفية.
١٣	طولي منلب.
١٤	نسى أين وضعت الأشياء.
١٥	سلوكي جيد في المدرسة.
١٦	يزداد قلقي في الامتحان.
١٧	أحترم الآخرين.
١٨	لا أخف نظام المدرسة.
١٩	أنا شجاع.
٢٠	أكره ظهور حب لشباب في وجهي.
٢١	صحتي جيدة.
٢٢	تساجر مع أصدقائي.
٢٣	أنا مشاب.
٢٤	أنا صريح.
٢٥	أنا نظيف.
٢٦	لا أحب الاختلاط.
٢٧	أنا ذكي.
٢٨	أنا خجول.
٢٩	أنا مرح.

			٣٠	أنا عصبي.
			٣١	أنا راضي عن نفسي.
			٣٢	أنا متسامح مع الآخرين.
			٣٣	أنا مهمل في دروسي.
			٣٤	أنا سريع البكاء.
			٣٥	أنا هلىء.
			٣٦	أنا عنيد.
			٣٧	وزني طبيعي.
			٣٨	طولي منلب.
			٣٩	لا أثير غضب والى.
			٤٠	أشاجر مع أصدقائى.
			٤١	أمل إلى مجلسه لطلبة المشكس.
			٤٢	أقبل ناصح الأخرى.
			٤٣	أنا ناجح فى حىاتى.
			٤٤	أهب أن أصادق أكثر من صنىق.
			٤٥	أأاف لظلمه.
			٤٦	أنا متسامح مع الأخرى.
			٤٧	أنا مقب من الدراسة.
			٤٨	غضبى شدىد جدا.
			٤٩	ىزداد قللى فى الامتحان.

الهولمش:

١ لجنة المحكمىن :

- ١- د. عبد السلام علي سعيد- أستاذ مشارك- جامعة السابع من ابريل- قسم المناهج وطرق التدريس.
- ٢- الدكتورة عفاف عبد الفادي دانيال_ مدرس - جامعة الجبل الغربي _ كلية الآداب _ قسم علم النفس .
- ٣- الدكتور سيد أبو زيد_ مدرس- جامعة الجبل الغربي _ كلية الآداب _ قسم علم النفس .
- ٤- الدكتور مجدي زينة_ مدرس - جامعة الجبل الغربي _ كلية الآداب _ قسم علم النفس .
- ** الفرق دال إحصائيا عند مستوى ٠.٠٠٥ .
- ** الارتباط دال إحصائيا عند مستوى ٠.٠٠٥ .
- * الفرق غير دال إحصائيا عند مستوى ٠.٠٠٥ .
- * الارتباط غير دال إحصائيا عند مستوى ٠.٠٠٥ .

