

اتجاهات طلبة المرحلة الاعدادية من المتفوقين

نحو علم رسمی

م.م رشا ابراهیم خلیل

الجامعة المستنصرية/ كلية التربية الأساسية

الفصل الأول

التعريف بالبحث

أولاً : مشكلة البحث

وبما أن الاتجاهات غير حسنة قد يكون لها في العادة آثار ونتائج معيبة لكل من التعلم والانتقال الأثير لهذا يجب إن لا ينظر التلميذ إلى المدرسة على أنها مكان للعب أو مصدراً للخوف والارتجاف، فإن الجو المدرسي قد يولد ردود أفعال واتجاهات تكون إما محببة أو غير محببة (توف وعدهس ، 2010 : 249) ، ولهذا مثلاً نحتاج إلى أن نغرس في نفوس الجيل اتجاهات نفسية إيجابية نحو موضوعات أساسية في حياتهم وهم أفراد وفي حياة المجتمع وهي امة نحتاج أيضاً إلى أن نعمل على تخلصهم من الاتجاهات السلبية التي لا تتماشى مع أهدافنا الاجتماعية والتي قد تؤدي إلى تعطيل نمو الفرد عقلياً وإنفعالياً واجتماعياً . (اللوسي ، 1988 : 190)

ولكون الباحثة من المهتمين في مجالات التربية الخاصة ومن خلال الزيارات الميدانية لمدارس المتميزين واللقاءات التي أجريت مع الطلبة حول الأحداث والمواضيع التي يواجهونها من البيت والمدرسة بصورة خاصة اذ لاحظت أن هناك تباين في اتجاهات الطلبة نحو مدرسيهم مما حدا بالباحثة إلى محاولة الكشف عن طبيعة اتجاهات الطلبة نحو مدرسيهم فضلاً عن المقارنة في هذه الاتجاهات على وفق متغير الجنس :

وبما أن الظروف الاستثنائية التي يعيشها طلبة المرحلة الثانوية عموماً و المتقوفين عقلانياً وخاصة فضلاً عن أهمية المرحلة العمرية التي يمرون بها (مرحلة المراهقة) وما يرافقها من

صراعات و توترات قد تولد لهم اتجاهات نفسية تؤثر في حياتهم بصورة عامة إذا لم يجدوا مراعاة مشكلاتهم و إشباع حاجاتهم .

ثانياً : أهمية البحث

تقوم الاتجاهات دوراً حاسماً في التعليم والأداء لأن مشاعر المتعلمين واتجاهاتهم نحو المواد الدراسية والنشاطات المدرسية الأخرى وكذلك اتجاهاتهم نحو زملائهم ومعلميمهم وذواتهم تؤثر في قدرتهم على تحقيق الأهداف التعليمية لأن التعلم الذي يؤدي إلى تكوين اتجاهات نفسية مناسبة لدى المتعلمين يكون أكثر جدوى من التعلم الذي يؤدي إلى اكتساب المعرفة فقط ويعود سبب ذلك إلى أن الاتجاهات النفسية تبقى آثارها وتحافظ بها لمدة طويلة بينما تخضع الخبرات المعرفية بصورة عامة لعوامل النسيان كما تؤثر الاتجاهات في قدرتهم على التفاعل الاجتماعي والعمل المشترك مع الآخرين وقدرتهم على تحقيق ذواتهم وبالتالي تؤثر في قدرتهم على التكيف والاستجابة للتغيرات المستمرة التي يواجهونها في المجتمع من حولهم .

ولهذا تبرز أهمية دراسة الاتجاهات بشكل كبير في المجتمعات التي تمر بتغيرات سريعة تصاحب التغير الحضاري والتقدم التكنولوجي أو التغيرات التي تطرأ على المجتمعات بسبب الحروب أو الأزمات التي تتعرض لها والتي تمتاز بحدتها وشمولها لكل جوانب الحياة العادلة والاجتماعية ولعل أشد هذه التغيرات ما يصاحب الاتجاهات والقيم . (سمين ، 2005 : 2)

وإذا كان الباحثون في سيكولوجية الشخصية قد أكدوا على أن الشخصية في جانب كبير منها ما هي إلا مجموعة الاتجاهات النفسية التي تكون عند الشخص فتؤثر في عاداته وميله وعواطفه وأساليب سلوكه المختلفة ، فإنه على قدر توافق الاتجاهات النفسية وانسجامها واتساقها تكون قوة الشخصية وعلى قدر فهمنا لاتجاهات الفرد يكون فهمنا لحقيقة شخصيته (زهران ، 1984 : 125) وان الاتجاهات تسمح للفرد بالنمو والتطور والفرد الذي لا يملك اتجاهات قوية وابيجابية نحو بعض جوانب بيئته سيكون مهزوزاً وغير قادر على التعامل مع مواقف الحياة بشكل فاعل ومؤثر .
(تريفرز، 1979 : 27)

لهذا فإن الاتجاهات النفسية لا تكون بفراغ وإنما يتشرط في قيامها أن تكون هناك علاقة مباشرة بين الفرد والأخر ، فالاتجاهات النفسية تتكون عن طريق الانتشار والتعلم فالشخص إذا تولد لديه اتجاه نفسي ايجابي نحو معلمه فقد ينتقل احترامه وحبه لها والى الدرس الذي تدرسه فيكون اتجاهه ايجابي أو على العكس . (اللوسي، 1988: 189)

ولما كانت اتجاهات الأفراد من أقوى دوافع سلوكهم التي تتكون عن طريق الاكتساب والتعلم فأن على المدرسة ان تقوم بغرس الاتجاهات النفسية الايجابية في نفوس التلاميذ لتحقيق اهدافهم وبهذا

فإن اثر المعلومات يتوقف على طريقة تقديمها فالمعلومات التي تقدم عن طريق التوضيح الهادئ والترغيب المناسب أكثر فاعلية من المعلومات التي تقدم عن طريق الضغط والازدراز (اللوسي ، 1988 : 189 - 191) ، لهذا لابد للإدارة الصافية الناجحة من أن تضع المدرس في حسابه بشكل دائم التخطيط المسبق لهذه الأدوار ويعرف طبيته بالقواعد والإجراءات الصافية ويعمل في جميع الأوقات مع الطلبة ويستجيب بسرعة لإيقاف أي سلوك سيء من خلال إدارته الصافية ومن خلال تفهم الطلبة للأدوار المنوط بها والأدوار المطلوبة منهم القيام بها خلال الحصة الدراسية . (أبو رياش ، 2007 : 235)

ومما يزيد من أهمية البحث الحالي بأنه يتناول شريحة مهمة من شرائح المجتمع وهي شريحة الطلبة المتفوقيين كونهم أحد الثروات البشرية المهمة والتي يجب الاهتمام بها لمواكبة التطور والتقدم السريع في كافة المجالات فتقديم الأمم يقاس بمدى ما تقدمه من رعاية لأبنائها المتفوقيين وما توفره لهم من فرص النمو السليم عبر الرعاية التربوية والنفسية والاجتماعية (تيسير ، 1992 : 7) لذلك أكدت الدراسات بضرورة الاهتمام والرعاية لهذه الفئة فالمتفوقيون عقلياً يحتاجون إلى خدمات تختلف عن الخدمات التي تقدم لغيرهم ليصلوا إلى مزيد من نمو تقويمهم وليحصل مجتمعهم على فائدة أعظم من إبداعهم (زحوق ، 1998 : 5) ويتجلى اهتمام المربين بالمتفوقيين من خلال الاهتمام باتجاهاتهم وجعلها قاعدة للتعلم ومراعاة تدريس الأنماط التعليمية الخاصة بالطالب من خلال تهيئة أفضل الظروف لتنمية قدراتهم وطاقاتهم واستثمارها بشكل جيد. (الخطيب ، 2005 : 160)

وهكذا تأتي أهمية البحث الحالي من كونه يتناول اتجاهات الطلبة المتفوقيين نحو مدرسيهم لما لهذه الاتجاهات من أهمية في بناء شخصيات مهمة من فئات المجتمع وهي فئة المتفوقيين عقلياً كونهم يشكلون ثروة وطنية يجب رعايتها والعناية بها لكونها الركيزة الأساسية لتقديم المجتمع ورفاهيته وبخلافه سيفقد المجتمع مصدراً أساسياً لتقديمه وازدهاره .

ثالثاً: هدف البحث

سيهدف البحث الحالي إلى:

- 1- قياس اتجاهات الطلبة المتفوقيين نحو مدرسيهم .
- 2- المقارنة في اتجاهات الطلبة المتفوقيين على وفق متغير الجنس (ذكور ، إناث) .

رابعاً : حدود البحث

تحدد البحث الحالي بالطلبة المتفوقيين عقلياً و المتميزين إلى المدارس الثانوية للمتميزين الصفوف الرابع والخامس والسادس في المرحلة الإعدادية ولكل الجنسين وفي محافظة بغداد (الرصافة الاولى والثانية) للعام الدراسي 2011 / 2012 .

خامساً : تحديد المصطلحات

أولاً / الاتجاه

عرفه (Gulford ، 1954) بأنه "استعداد خاص يكتسبه الأفراد بتقاوٍ لِسْتَجِيبِوا للأشياء والموافق التي تُعْتَرَضُّ لهم بأساليب معينة قد تكون معها أو ضدّها".

(Gulford , 1945 : 457)

وعرفه (Rozenberg, 1970) بأنه "حالة وجدانية مع أو ضدّة من الموضوعات ، وهذه الوجданيات ترتبط عادة بمجموعة من المعارف والمعتقدات وذات بيئة نفسية ومنطقية ، فإذا حدث تغيير في أحد المكونات أو العناصر فإن ذلك يؤدي إلى تغيير المكون المعرفي والعكس صحيح".
(عبد اللطيف ، 2001 : 51)

وقد عرفه (Anastazi , 1976) بأنه "ميل للاستجابة بشكل ثابت تجاه مجموعة من المثيرات" (Anastazi , 1976 : 77)

وعرفه (Weber , 1922) بأنه "رد فعل تقويمي لما يحبه المرء أو يكرهه سواء كان شخصاً أو حادثاً أو أي جانب آخر في البيئة" . (Weber , 1922 : 118)
ولقد تبنت الباحثة التعريف النظري لـ (Rozenberg) لأنها اعتمدت على الإطار النظري لهذا المنظر .

اما التعريف الاجرائي لاتجاهات الطلبة نحو مدرسيهم فيتمثل بالدرجة الكلية التي يحصل عليها المستجيب على مقياس الاتجاهات المستخدم في هذا البحث .

ثانياً / المتفوقون عقلياً

عرفه (Kilpatrick , 1961) بأنهم "الأشخاص الذين يكون أداؤهم ممتازاً وباستمرار في مجالات الحياة" . (Kilpatrick , 1961 : 43)

إما تعريف (Kirk , 1979) بأنهم "أولئك الأفراد الذين يتميزون بقدرة عالية حيث تزيد نسبة ذكائهم عن (130) درجة كما يتميزون بقدرة عالية على التفكير الإبداعي" .
(الروسان ، 2006 : 59) .

وقد عرفه (الروسان ، 1989) بأنه "النمط في الأداء العقلي بالمجالات المختلفة الذي يتميز ويرتفع عن متوسط أداء الأفراد العاديين" . (الروسان ، 1989 : 44)

في حين عرفه (الداهري ، 2005) بأنهم "أولئك الأفراد الذين يظهرون أداءً متميزاً مقارنة مع المجموعة العمرية التي ينتمون إليها في واحدة أو أكثر من الأبعاد الآتية : القدرة الإبداعية العالية ، القدرة على التحصيل الأكاديمي المرتفع ، القدرة على القيام بمهارات متميزة كالمهارات الفنية أو

الرياضية أو اللغوية ، القدرة على المثابرة والالتزام والدافعية العالية والاستقلالية في التفكير وذلك كسمات شخصية وعقلية تميزهم". (الداهري ، 2005 : 37)

الفصل الثاني

(إطار نظري ودراسات سابقة)

الاتجاهات :

تعد الاتجاهات محددات موجهة ضابطة منظمة للسلوك الاجتماعي ويكون لدى كل فرد وهو ينمو اتجاهات نحو الأفراد والجماعات و المؤسسات والموافق والموضوعات الاجتماعية وان كل ما يقع في المجال البيئي للفرد يمكن ان يكون موضوع اتجاه من اتجاهاته . (جمعة ، 2007 : 4) ويظهر انعكاس دراسة الاتجاهات في المتغيرات المحيطة بطبعتها وخصوصيتها وتأثير الاتجاهات على السلوك وعلاقتها ببقية البنى المؤثرة عليه كالمعتقدات والدافع والمعايير والأدوار . (القصاب ، 1996 : 24)

خصائص الاتجاه :

- الاتجاهات مكتسبة ومتعلمة وليس ولادية وراثية .
- ترتبط بمتغيرات ومواصفات اجتماعية .
- يغلب عليها الذاتية أكثر من الموضوعية .
- منها ما هو قوي يقاوم التعديل ومنها ما هو سهل التعديل .
- الاتجاه قابل للتعلم والاكتساب والانطفاء .
- قابل للفياس والتقويم بأدوات وأساليب مختلفة . (المعايطة ، 2010 : 147)

مكونات الاتجاه :

- المكون المعرفي للاتجاه : يتضمن المكون المعرفي كل ما لدى الفرد من عمليات ادراكية ومعتقدات وأفكار تتعلق بموضوع الاتجاه ويشمل ما لديه من حجج تقف وراء تقبله لموضوع الاتجاه فإذا كان الموضوع في جوهره عملية تفضيل موضوع على آخر فان هذه العملية تتطلب بعض العمليات الفعلية كالتمييز و الفهم .
- المكون العاطفي للاتجاه (الانفعالي) : يستدل عليه من خلال مشاعر الشخص ورغباته نحو الموضوع ومن إقباله عليه أو نفوره منه أو كرهه له .
- المكون السلوكي للاتجاه مكون الأداء أو النزعة إلى الفعل : يتضح المكون السلوكي للاتجاه في الاستجابة العملية نحو الاتجاه بطريقة ما فالاتجاهات تعمل كموجهات سلوك للإنسان فهي تدفعه

إلى العمل على نحو سلبي عندما يمتلك اتجاهات سلبية لموضوعات أخرى . (سالمة ، 1977 :

(147 - 148)

نشأة الاتجاهات :

تنشأ الاتجاهات عند الشخص بواسطة ثلاثة ثلات طرق أساسية هي :

أولاً : الاتصال المباشر بموضوع الاتجاه

تعني به الاتصال بموضوع الاتجاه عن طريق خبرة مباشرة تؤدي إلى تكوين اتجاه نحوه و هناك نوعان من الخبرة المباشرة هما :

1- الخبرة في صور تلقى صدمة أو معاناة جوانب بارزة : ويعتقد الكثير من الباحثين إن خبرة الصدمة بموضوع يمكن أن تؤدي إلى نشأة اتجاه نحوه أو إلى تغيير اتجاه نحوه .

2- الخبرة المباشرة في صور اتصال متكرر تترافق أثاره : وقد تعرض هذا النوع من الخبرة لكثير من البحوث انصب معظمها على اثر التفاعل الاجتماعي داخل الجماعة في نشأة اتجاهات أعضاء الجماعة .

ثانياً : التعرض لتنظيمات اجتماعية تشمل سائر نواحي الحياة ومن أهم هذه التنظيمات :

1- التنظيم الأسري : الذي يتولى التنشئة الاجتماعية للطفل .

2- الجماعات التي يتعرض لها النشء في سيره نحو بلوغ الرشد ومن أهمها جماعة الأصدقاء و زملاء الدراسة .

3- تنظيمات خاصة يخضع لها شخص في ظروف خاصة : مثل هذه التنظيمات أقل شيوعاً من سبقتها ولا يخضع لها إلا نسبة قليلة من الأشخاص مثل المعتقلين السياسيين الذين يتعرضون للسجن مدة طويلة ويختضعون لعذاب المخ أو مثل الأشخاص العصابيين يعالجون بالتحليل النفسي .

ثالثاً : التعرض لإعلام يودي إلى تكوين اتجاهات جديدة أو تغيير اتجاهات سبق تكوينها . لا يستطيع الشخص أن يعتمد على نفسه فحسب في تكوين معلومات عن الأشياء وعن الأشخاص وعن النظم وإنما لابد له من أن يعتمد على مصادر أخرى لاستكمال هذه المعلومات أو للتحقق من صدقها ، لهذا تنتقل المعلومات إليها عن طريق وسيط وليس عن طريق الاتصال المباشر بموضوع الاتجاه وتكون وسيلة الانتقال هي اللغة وإن كان بعض الباحثين ييرزون أهمية الوسائل غير اللغوية في التواصل والتأثير . (زهران ، 1984 : 15 - 151).

تكوين الاتجاهات :

هناك عدد من العوامل الأساسية المؤثرة في تكوين الاتجاهات :

- أ - للوراثة اثر طفيف في عملية تكوين الاتجاهات وذلك من خلال الفروق الفردية الموروثة كبعض السمات الجسدية والذكاء ولكن العامل الأهم في تكوين الاتجاهات هو البيئة بمفهومها الواسع وذلك من خلال التفاعل مع عناصرها .
- ب - يلعب الوالدان دورا أساسيا في عملية التنشئة الاجتماعية للطفل وإكسابه الاتجاهات الفردية والاجتماعية وذلك بحكم سيطرتهم على العوامل الأساسية الآتية في تكوين الاتجاهات :
 - 1- الثواب والعقاب (الحلويات والألعاب والقبول والرفض والحرمان من الألعاب والمكافآت)
 - 2- الاعلام والمعلومات التي تصل الطفل في مرحلة نموه الأولى فالطفل يسعى إلى والديه للإجابة عن كل الأسئلة وتساؤلاته اليومية الحياتية التي تشكل أساس للاتجاهات والمعتقدات .
- ج - تلعب المدرسة دورا هاما في تطوير وتقويم الاتجاهات لدى المتعلمين وذلك من خلال تفاعلهما مع الأئراب والمعلمين ويعتبر الأئراب في فترة المدرسة أهم مجموعة مرجعية للطفل هذا بالإضافة إلى العناصر الاجتماعية الأخرى التي يبدأ الفرد بالاتصال بها والتواصل والتفاعل معها بصورة مختلفة .
- د - المجتمع بعاداته وتقاليده وفيه السائدة والعوامل المؤثرة فيه إذ تلعب دورا بارزا في تكوين الاتجاهات . (المعايطية ، 2010 : 152 - 153)

مراحل تكوين الاتجاه :

إن الاتجاه في تكونه يمر بالمراحل الآتية :

- 1- المرحلة الإدراكية المعرفية : وفيها يدرك الفرد مثيرات البيئة ويتعرف بموجبهما فيكتسب خبرات ومعلومات تكون بمثابة إطار مرجعي له .
- 2- المرحلة التقويمية : وفيها يتفاعل الفرد مع المثيرات وفق الإطار المعرفي الذي كونه عنها بالإضافة إلى الكثير من أحاسيسه ومشاعره التي تتصل بها .
- 3- المرحلة التقريرية : وفيها يصدر الفرد القرار الخاص بنوعية علاقته بهذه المثيرات وعناصرها فإذا كان القرار موجباً فأن الفرد كون اتجاهها ايجابيا نحو ذلك الموضوع أما إذا كان القرار سالباً فيعني أنه كون اتجاهها سالبا نحو الموضوع . (سلامة ، 1977 : 155)

النظرية المعتمدة في البحث الحالي :

نظريّة روزنبيرك Rosenberg

أكّدت نظرية روزنبيرك المعرفية على إن الاتجاهات تتكون من المعاني التي تنتظم عند الشخص ، ومن خلال الخبرة والتعلم تنتظم في البيئة المعرفية وحسب تصوراتها ومعانيها له . (قطامي ، 1988 : 168)

فالإنسان كائن عقلاني ومنطقى في تفاعله مع الأحداث في مواقفه (ملحم ، 2000: 36) وهذا فقد وصف روزنبيرك ديناميات اتزان الاتجاه بان العناصر الوجданية والمعرفية إذا كانت في حالة اتساق كان الاتجاه ثابتاً ومستقراً ، أما إذا كانت هذه العناصر غير منسقة فان الاتجاه يكون في حالة عدم استقرار . (عبد اللطيف ، 2001 : 22)

كذلك فقد أكّدت نظرية روزنبيرك على إن الروابط بين الموضوع من ذوي التقويم الإيجابي والآخر من ذوي التقويم السلبي يؤدي إلى عدم الاتساق ، بينما الروابط الإيجابية بين موضوعين من ذوي التقويم الإيجابي يؤدي إلى الاتساق بين المكونات الوجدانية والمعرفية (انско و سكوبلر ، 1972 : 23) ، كما اقتضت هذه النظرية أيضاً المحافظة على الاتساق بين مكونات الاتجاه المعرفية والوجدانية قد يتطلب واحد من أربعة أشكال من السلوك وهي :

1- إن الفرد قد يرفض المعلومات التي أدت إلى فقدان الاتساق وذلك لاستعادة بناء الاتجاه في شكله القديم مما قد يؤدي بطالب كلية الصيدلة إلى ترك اختصاصه والتوجه إلى اختصاص آخر يشعر فيه باتزانه .

2- إن البناء الداخلي للاتجاه قد يفتت بناؤه الداخلي أو تتمايز مكوناته مثلاً إن الطالب قد يواجه معلومات عن أضرار وسلبيات دراسة كلية الصيدلة وهي بجانب ذلك تكون مليئة بالإيجابيات .

3- إن التغيير المعرفي في بناء الاتجاه يمكن أن يؤدي بدوره إلى تغيير وجدي نحوه أو ضده بحيث يكون مشابهاً لنوع المعرفة التي تعرض لها الطالب إثناء دراسته في الكلية .

4- إن التغيير الوجداني في بناء الاتجاه يمكن أن يؤدي بدوره إلى تغيير معرفي عن طريق تغيير في اعتقاده مما قد يؤدي إلى تغيير الفكره التي يحملها عن مهنة الصيدلة على سبيل المثال لا الحصر . (انسكو و سكوبلر ، 1972 : 1435)

دراسات سابقة :

دراسة (شبيب ، 1998) :

(اتجاهات الطلبة نحو علاقتهم مع مدرسي العلوم والرياضيات في الصفين السابع والثامن الأساسيين من حيث مدى التسلط والتعاون والتسلیم والمعارضة في مدارس مدينة نابلس)

هدفت الدراسة إلى التعرف على العلاقة بين مدرسي العلوم والرياضيات مع طلبتهما في الصفين السابع والثامن الأساسي واستخدمت الباحثة استبانة صممت وطورت من قبل الباحثين (ويلز وليفين ، 1993) مكونة من 48 فقرة تصف أنماط سلوك مدرسي العلوم والرياضيات الشخصية من وجهة نظر الطلبة ونطء الإجابة عليها حسب مقياس ليكرت الخمسي وتم التأكيد من صدق الاستبانة وثباتها عن طريق إعادة الاختبار ، وتم حساب معامل ارتباط بيرسون إذ بلغ (0,91) وقد أظهرت نتائج الدراسة عن تأثير كل من الجنس ومستوى الدراسة على اتجاهات الطلبة تجاه ظاهرة التسلط ولصالح الإناث في حين لم يكن هناك تأثير لمستوى الدراسة على اتجاهات طلبة العلوم والرياضيات نحو علاقتهم مع مدرسيهم تجاه ظاهرتي التعاون والمعارضة . (شبيب ، 1998 : 86) دراسة (معروف 2010) :

(اتجاهات الطلبة نحو اللغة الانكليزية وعلاقتها بالتحصيل لدى الجنسين في ضوء انماط الادارة الصافية السائدة)

هدفت الدراسة إلى التعرف على اتجاهات الطلبة نحو مادة اللغة الانكليزية والفرق بين هذه الاتجاهات لدى الجنسين ومن أجل تحقيق اهداف الدراسة صممت الباحثة استبانة مؤلفة من (46) عبارة موجهة للطلبة لقياس اتجاهاتهم نحو مادة اللغة الانكليزية ، كما قامت الباحثة باجراء اختبار تحصيلي لطلبة الصف الاول الثانوي وتم التأكيد من صدق الادوات وثباتها وتم اختيار عينة عشوائية مؤلفة من (420) طالباً وطالبة وعينة من المدرسين مؤلفة من (60) مدرس ومدرسة ومن النتائج التي توصلت اليها الدراسة بأنه لا توجد فروق بين الاتجاه نحو مادة اللغة الانكليزية و التحصيل لدى الجنسين وعدم وجود علاقة ايجابية نحو مادة اللغة الانكليزية والادارة الصافية (معروف ، 2010 : 62)

الفصل الثالث

إجراءات البحث

تضمن هذا الفصل مجتمع البحث والعينة وأدوات البحث وإجراءات المطلوبة في بنائه وتطبيقه والأساليب الإحصائية المعتمدة وعلى النحو الآتي :

أولاً / مجتمع البحث :

تألف مجتمع البحث من طلبة المرحلة الرابعة و الخامسة والسادسة في المدارس الثانوية للمتميزين في مدينة بغداد / الرصافة الأولى والثانية للعام الدراسي 2011 / 2012 والبالغ عددهم (3546) طالباً وطالبة موزعين على مدارس بغداد / الرصافة منها (3) مدارس ثانوية في الرصافة الأولى و(3) مدارس ثانوية في الرصافة الثانية ، الجدول (1) يوضح ذلك .

الجدول (1)

مجتمع البحث موزع على وفق المدارس والمديريات العامة للتربية

المجموع	اسم المدرسة	مديريات التربية	ت
620	ثانوية المتميزين	الرصفة الأولى	1
90	ثانوية القิروان للمتميزين		
428	ثانوية المتميزات		
998	ثانوية المتميزين	الرصفة الثانية	2
415	ثانوية الشرقية للمتميزين		
995	ثانوية المتميزات		
3546	المجموع الكلي		

ثانياً / عينة البحث :

يقصد بالعينة أنموذج يشكل جانباً من وحدات المجتمع المعنى بالبحث ممثلة له بحيث تحمل الصفات المشتركة (قندلي ، 1992 : 112) ولأغراض تحقيق هدف البحث الحالي قامت الباحثة باختيار عينة عشوائية من ثلاث مدارس اختيرت عشوائياً من مدارس المتميزين و المتميزات في جانب الرصفة الأولى إذ تألفت العينة من (200) طالباً وطالبة من المرحلة (الرابعة ، الخامسة ، السادسة) وكما موضح في الجدول (2) :

الجدول (2)

أفراد عينة البحث موزعون على وفق متغيرات المديرية والجنس

العدد	الجنس	المرحلة	الجنس			العدد
			الرابعة	الخامسة	السادسة	
100	ذكر	50	35	15	100	-
70	أنثى	35	20	15	-	70
30	ذكر	10	10	10	30	-
200	المجموع الكلي					

ثالثاً / أداة البحث :

لتحقيق هدف البحث قامت الباحثة ببناء مقياس اتجاهات و على النحو الآتي :

أ- جمع الفقرات وصياغتها :

ان الخطوة الاساسية في بناء المقاييس هي جمع الفقرات وصياغتها بعد التخطيط للمقياس وتحديد معنى المفهوم الذي يبني حوله المقياس بدقة ويتم ذلك من خلال مراجعة الأدب و المقايس السابقة والدراسات التي تناولت ذلك المفهوم لذلك فقد اطلعت الباحثة على الأدب في موضوع علم النفس الاجتماعي بصفة عامة وموضوع اتجاهات على وجه التحديد كما اطلعت على عدد من الدراسات السابقة التي عنيت ببناء مقياس اتجاهات كدراسة (صبحي ، 1975) و (عبد الحميد ،

1976) و (صائب ، 1978) و (المولى ، 2003) وغيرها من المصادر ذات العلاقة بمفهوم الاتجاهات وقد بلغ عدد فقرات المقاييس بصيغته الأولية من (30) فقرة وأمام كل فقرة (5) بدائل هي (موافق جدا ، موافق ، متعدد ، معارض ، معارض جدا) .

بـ- الصدق :

يعد الصدق من الخصائص الأساسية للمقاييس للحكم على صلاحية المقاييس .

الصدق الظاهري :

لقد أشار (Kidder , 1987) إلى إن الحصول على الصدق الظاهري بعد واحد من الإجراءات الضرورية في هذا المجال (الدباغ ، 1998 : 90) ، وقد تحقق هذا النوع عندما تم عرض مقاييس الاتجاهات على مجموعة المحكمين * المختصين في العلوم التربوية و النفسية والذين وافقوا على تعليمات المقاييس وفراطه وبدائله وطريقة تصحيحه .

جـ- التحليل الإحصائي لفقرات المقاييس :

إن من الخصائص القياسية المهمة في بناء المقاييس القوة التمييزية لفقرات و معاملات صدقها وثباتها إذ يؤكد (Guilford , 1954) إن هدف التحليل الإحصائي لفقرات هو الإبقاء على الفقرات الصالحة من المقاييس واستبعاد الفقرات غير الصالحة أو تعديلها أو إعادة تجريبها (Guilford , 1954 : 417) وهكذا قامت الباحثة بتطبيق المقاييس على عينة ** تألفت من (200) طالباً وطالبة ولقد اتضح من تحليل بيانات هذا البحث ما يأتي :

1- القوة التمييزية لفقرات المقاييس :

يقصد بالقوة التمييزية للفقرة قدرتها على التمييز بين المستويات العليا والدنيا من الأفراد في الخاصية التي تقيسها الفقرة (Shaw , 1967 : 450) وتم حساب القوة التمييزية بأسلوب العينتين المتطرفتين لمقاييس الاتجاهات بناءاً على الدرجات التي تحصل عليها عينة التحليل الإحصائي على المقاييس ويتم تحليل كل فقرة من فقرات المقاييس باستعمال الاختبار الثاني (t-test) لعينتين مستقلتين وذلك لاختبار دلالة الفروق بين المجموعة العليا والمجموع الدنيا وبنسبة (27%) والتي يبلغ عدد أفرادها (54) طالباً وطالبة وبين المجموع الدنيا وبنسبة (27%) بلغ عدد أفرادها (54) طالباً وطالبة أيضاً تراوحت مابين (132-2) وقد تبين إن فقرات المقاييس جميعها تتصنف بمعاملات تمييز جيدة إذا كانت قوتها تمييزها (0,30) فأكثر .

*السادة المحكمون هم :

- 1- ا.د عدنان غائب راشد : كلية التربية الأساسية / الجامعة المستنصرية
- 2- ا.د عبد الأمير عبود الشمسي : كلية التربية (ابن رشد) / جامعة بغداد
- 3- ا.د هناء رجب حسن : كلية التربية الأساسية / الجامعة المستنصرية
- 4- ا.د وهيب مجيد الكبيسي : كلية الآداب / جامعة بغداد

**تم الإشارة إلى هذه العينة في صفحة (13)

الجدول (3)

القوة التمييزية لفقرات مقاييس الاتجاهات بأسلوب العينتين المتطرفتين

ت	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		القيمة النائية المحسوبة
	الوسط الحسابي	البيان	الوسط الحسابي	البيان	
1	2,87	1,141	2,51	1,49	2
2	2,72	1,01	1,81	0,73	7,58
3	2,90	1,11	1,75	0,95	7,87
4	2,94	0,93	1,61	0,85	11,08
5	2,66	1,18	1,72	0,96	6,18
6	2,72	1,11	1,72	0,88	5,26
7	3	0,96	1,68	0,91	132
8	2,90	1,04	1,59	1,40	13,1
9	2,75	0,96	1,70	0,87	8,75
10	3,01	0,99	1,59	0,43	14,2
11	2,66	1,24	1,85	0,73	5,78
12	2,88	1,21	1,66	0,96	8,13
13	2,85	1,10	1,62	0,86	10,25
14	2,90	0,46	1,90	0,85	11
15	2,66	1,08	1,90	0,67	5,42
16	2,68	1,0	1,77	0,96	6,5
17	2,87	0,85	1,77	0,97	11
18	2,75	1,03	1,68	0,76	8,91
19	2,77	0,40	1,88	0,88	11,12
20	2,79	1,04	1,61	0,76	9,83
21	2,72	1,12	1,66	1,16	6,62
22	2,77	0,1	1,70	0,81	13,37
23	2,83	1,02	1,59	0,91	9,53
24	2,96	1,12	1,62	0,93	9,57
25	2,79	1,04	1,20	1,57	53
26	2,79	0,96	1,62	0,86	73
27	3,01	0,96	1,61	0,82	11,66
28	2,79	1,06	1,70	0,94	7,78
29	2,79	1,02	1,64	0,72	9,58
30	2,85	0,75	1,61	0,93	12,4

القيمة الجدولية بدرجة حرية (106) وعند مستوى دلالة (0,05) هي (1,68)

2- علاقة الفقرة بالمجموع الكلي :

قامت الباحثة بحساب معامل الارتباط (بيرسون) بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية للمقياس وقد شمل الإجراء جميع أفراد عينة التحليل الإحصائي البالغ عددهم (200) طالباً وطالبة إذ تراوحت معاملات الارتباط بين (0,33-0,83) الجدول (4)، لذا فإن جميع الفقرات مميزة وفقاً لمعيار (ستانلي وهوبكنز) اللذان يعدان الفقرة مميزة إذا كان معامل ارتباطها بالدرجة الكلية أعلى من (Stanley & Hopkins, 1972 : 269). (0,30)

(4) الجدول

معاملات الارتباط بين درجة كل فقرة من الفقرات مع الدرجة الكلية لمقياس الاتجاهات

ت	معامل الارتباط	ت	معامل الارتباط
1	0,40	16	0,43
2	0,33	17	0,70
3	0,40	18	0,56
4	0,42	19	0,39
5	0,61	20	0,64
6	0,56	21	0,33
7	0,74	22	0,34
8	0,42	23	0,74
9	0,72	24	0,56
10	0,70	25	0,39
11	0,67	26	0,64
12	0,59	27	0,83
13	0,69	28	0,40
14	0,43	29	0,83
15	0,70	30	0,35

د- الثبات :

بعد الثبات من الأسس الضرورية والمهمة في بناء الاختبارات والمقاييس النفسية والتربوية لكونه يشير إلى الاتساق في النتائج ويقصد بثبات الاختبار هو إن يعطي الاختبار النتائج نفسها إذا ما أعيد على الأفراد أنفسهم في الظروف نفسها والاختبار الثابت هو الذي يمكن الاعتماد على نتائجه (الغريب ، 1970 : 653)، وهناك العديد من الطرق التي يمكن الاعتماد عليها من أجل حساب معامل الثبات ولأجل تحقيق ثبات الاختبار الحالي تم إيجاده بطريقتين هي طريقة إعادة الاختبار وطريقة الفاكر ونباخ.

ويعد أسلوب إعادة التطبيق من أهم أساليب حساب الثبات (فرح ، 1980 : 349) وتشير هذه الطريقة إلى الاستقرار في النتائج بوجود فاصل زمني (احمد ، 1981 : 242) وقد استخرج معامل الثبات بعد تطبيق المقياس على عينة مؤلفة من (50) طالبا وطالبة اختيروا عشوائيا من عينة تحليلا الفقرات من ثلاثة مدارس اختيروا عشوائيا من مديريات التربية في محافظة بغداد / الرصافة الأولى والجدول (5) يبين عينة ثبات المقياس .

الجدول (5)

توزيع طلبة عينة الثبات حسب المديرية والصنف والجنس

المديرية	المدرسة	الرابع		الخامس		السادس		المجموع
		ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	
الرصافة الأولى	ثانوية المتميزين	8	-	6	-	6	-	20
الرصافة الأولى	ثانوية المميزات	-	8	-	6	-	6	20
الرصافة الأولى	ثانوية العيون	4	-	3	-	3	-	10
المجموع		12	8	9	6	9	6	50

وبعد مرور ثلاثة أسابيع من التطبيق الأول إذ تعد هذه الفترة مناسبة كما يشير آدمز (Adms , 1964 : 58) وبعد تصحیح إجابات الطلبة على المقياس في التطبيقين بلغ معامل الثبات (0,74) إذا يشير معامل الثبات المستخرج بهذه الطريقة إلى استقرار إجابات الطلبة خلال مدة زمنية معينة الجدول (6)

أما طريقة الفاكر ونباخ للاساق الداخلي إذ تمتاز هذه الطريقة بتناسقها وإمكانية الوثوق بنتائجها على حساب التباين بين درجات فقرات المقياس جميعها باعتبار ان الفقرة عبارة عن مقياس قائم بذاته و يؤثر معامل انساق أداء الفرد أي التجانس بين فقرات المقياس (عودة ، 2000 : 354) ولاستخراج الثبات بهذه الطريقة طبقت معادلة (الفاكر ونباخ) على درجات أفراد التطبيق الأول في إعادة الاختبار والبالغ عددهم (50) طالبا وطالبة إذ بلغ (0,86) وهو معامل ثبات جيد . الجدول (6)

الجدول (6)

معاملات ثبات مقياس اتجاهات بطريقتي إعادة الاختبار ومعامل الفاكر ونباخ

الرتبة	الطريقة	معامل الثبات
1	إعادة الاختبار	0,74
2	الفاكرونباخ	0,86

هـ - الوسائل الإحصائية :

لمعالجة البيانات إحصائيا بما يتلاءم مع أهداف البحث الحالي فقد استخدمت الباحثة الوسائل الإحصائية الآتية :

1- معامل الارتباط بيرسون (Nannally , 1978 : 280) : الغرض استخراج ثبات المقياس وعلاقة الفقرة بالدرجة الكلية .

2- الاختبار الثاني لعينة واحدة (Wikipedia , 2008 : 4-5) : وقد استخدم لمعرفة اتجاهات الطلبة المتميزين نحو أساتذتهم .

3- الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين (ألباتي و اثناسيوس ، 1977 : 260) : واستخدم لمعرفة دلالة الفروق بين المجموعة العليا والمجموعة الدنيا في تمييز الفرقا وللمقارنة في الاتجاهات بين الذكور والإناث .

4- معادلة الفاكروباخ للاتساق الداخلي (Allen & Yen , 1979 : 80) : استخدمت لحساب الثبات لمقياس الاتجاهات للاتساق الداخلي .

الفصل الرابع

عرض النتائج ومناقشتها

بعد تحليل بيانات هذا البحث ومعالجتها إحصائيا توصل البحث الحالي إلى النتائج الآتية :
أولاً : قياس اتجاهات الطلبة المتفوقين و المتفوقات نحو مدرسيهم كان الوسط الحسابي لعينة الطلبة المتفوقين والمتفوقات على المقياس المستخدم في هذا البحث (102) درجة وانحراف معياري (8,4) بينما كان الوسط الفرضي (90) ، وبعد استخدام الاختبار الثاني لعينة واحدة ظهر بأن القيمة التائية المحسوبة (20,34) وهي ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0,05) مما يشير إلى عينة البحث الحالي تتصرف بالاتجاهات الإيجابية نحو مدرسيهم ، والجدول (7) يوضح ذلك .

الجدول (7)

الوسط الحسابي والانحراف المعياري والوسط الفرضي والقيمة التائية المحسوبة الجدولية لعينة

الطلبة المتميزين والمتميزة على مقياس الاتجاهات المستخدم في هذا البحث

نوع العينة	العدد	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الفرضي	القيمة التائية المحسوبة	القيمة الجدولية	مستوى الدلالة
الطلبة المتفوقين والمتفوقات	200	102	8,4	90	20,34	1,96	دالة إحصائية عند مستوى (0,05)

ويمكن تفسير هذه النتيجة إن الطلبة المتفوقين والمتوفقات قريبين إلى مدرسيهم لأنهم الركן المهم من أركان العملية التربوية التي تدفعهم إلى تحقيق طموحاتهم المستقبلية في القبول في الجامعات كل حسب ميله ، ولهذا فإن توطيد علاقتهم بمدرسيهم يتطلب تعميق اتجاهاتهم نحوهم مما يودي إلى خلق الأسباب الموضوعية والذاتية في العلاقة الإنسانية بين هؤلاء الطلبة ومدرسيهم .

ثانيا : المقارنة في اتجاهات الطلبة المتفوقين على وفق متغير الجنس (ذكور - إناث) لقد كان الوسط الحسابي لعينة الطلبة من المتفوقين على مقياس الاتجاهات (42 و 102) وانحراف معياري (6) بينما كان الوسط الحسابي لعينة الإناث من المتوفقات على المقياس نفسه (99 و 101) ، وانحراف معياري (6) وبعد استخدام الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين ظهر بان القيمة الثانية المحسوبة (0,35) وهي غير ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0,05) مما يشير إلى إن عينة الذكور لا تختلف عن عينة الإناث في اتجاهاتهم نحو مدرسيهم والجدول (8) يوضح ذلك .

الجدول (8)

المقارنة في اتجاهات الطلبة المتفوقين نحو مدرسيهم على وفق متغير الجنس

ت	نوع العينة	العدد	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	القيمة الثانية المحسوبة	القيمة الجدولية	مستوى الدلالة
1	ذكور	100	102,42	6,1	0,35	1,96	غير ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0,05)
2	إناث	100	101,99	10,6			

ويمكن تفسير هذه النتيجة إن أي مجتمع يتعرض لضغوط نفسية كبيرة ، فان تلك الضغوط تؤدي إلى حجب تأثير المتغيرات الديموغرافية ومنها متغير الجنس ، والمجتمع العراقي كان ولازال يتعرض لهذه الضغوط على صعيد الكم والنوع معا مما أدى إلى ظهور هذه النتيجة .

التوصيات والمقترحات :

أ- التوصيات :

على وفق النتائج التي توصل إليها البحث الحالي يمكن للباحثة إن توصي بالاتي :

1- الاستفادة من المقياس الذي تم بناؤه في هذا البحث بعد تقنيته في مجال الإرشاد التربوي في مدارس المتفوقين والمتوفقات .

2- العمل على معالجة الضغوط النفسية التي يتعرض لها الطلبة من خلال البرامج الإرشادية .

3- الاهتمام بزيادة السفرات العلمية والاجتماعية والترفيهية على صعيد الكم والنوع .

ب- المقترفات :

وافتتحت الباحثة على ضوء نتائج هذا البحث ما يأتي :

- 1- إجراء دراسات أخرى تتناول شرائح اجتماعية أخرى لم يتناولها البحث الحالي مثل المدارس المتوسطة والجامعة ومقارنة نتائجها مع نتائج البحث الحالي .
- 2- إجراء دراسات تتناول علاقة اتجاهات الطلبة نحو مدرسيهم بمتغيرات ديمografية مثل المستوى الاقتصادي والمستوى الثقافي لها ومتغيرات نفسية مثل الضغوط النفسية والإبداع والأساليب المعرفية .

المصادر :

- أبو رياش ، حسن محمد (2007) : علم النفس التربوي للطالب الجامعي والمعلم الممارس ، دار المسيرة ، عمان .
- احمد ، محمد عبد السلام (1981) : القياس النفسي والتربوي ، ط 2 ، مكتبة النهضة العربية، القاهرة .
- الالوسي ، جمال حسين (1988) : علم النفس العام ، وزارة التعليم العالي و البحث العلمي .
- انسكو ، ب ، و سكوبлер . P (1972) : علم النفس الاجتماعي التجاري ، ترجمة : عبد الحميد صفت ، عمان ، دار المسيرة .
- أبباتي ، عبد الجبار توفيق ، و اثناسيوس ، زكريا زكي (1977) : الاحصاء الوصفي والاستدلالي في التربية وعلم النفس ، مطبعة مؤسسة الثقافة العمالية ، بغداد .
- تريفيرز ، (1979) : علم النفس التربوي ، ترجمة : موفق الحمداني ، مطبعة جامعة بغداد ، العراق .
- توق ، محى الدين ، وعدس ، عبد الرحمن (2010) : أساسيات علم النفس التربوي ، دارجون وايلي وأبناؤه ، نيويورك .
- تيسير ، صبحي (1992) : الموهبة والإبداع طرائق التشخيص وأدواته المحسوبة ، دار التنوير العلمي للنشر والتوزيع ، عمان ،الأردن .
- الخطيب ، جمال (2005) : استخدامات التكنولوجيا في التربية الخاصة ، دار وائل للنشر ، عمان ، الأردن .
- الدهري ، صالح حسن احمد (2005) : سيكولوجية رعاية الموهوبين والمتميزين و ذوي الاحتياجات الخاصة " الأساليب والنظريات " ، دار وائل للنشر ، عمان ،الأردن .
- الدباغ ، كفاح مثبت (1998) : مفهوم الذات لدى أطفال دور الدولة وأقرانهم من طلاب المدارس ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الآداب ، جامعة بغداد .
- الروسان ، فاروق (2006) : سيكولوجية الأطفال غير العاديين مقدمة في التربية الخاصة ، ط 6 ، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع ، كلية العلوم التربوية ، الجامعة الأردنية .
- زحلوق ، مها (1998) : التربية الخاصة للمتفوقين ، منشورات كلية التربية ، جامعة دمشق ، سوريا .
- زهران ، حامد عبد السلام (1984) : علم النفس الاجتماعي ، القاهرة ، عالم الكتب .
- سلامة ، احمد عبد العزيز (1977) : علم النفس الاجتماعي ، القاهرة ، دار النهضة العربية .

- سمين ، زيد بلهول (2005) : اتجاهات طلبة قسم التربية الخاصة نحو مستقبلاهم المهني ، كلية التربية الأساسية ، الجامعة المستنصرية .
- شبيب ، ايمان محمد صبحي (1998) : اتجاهات الطلبة نحو علاقتهم مع مدرسي العلوم والرياضيات في الصفين السابع والثامن الأساسيين من حيث مدى التسلط والتعاون والتسلیم و المعارضه في مدارس مدينة نابلس ، اطروحة دكتوراه ، جامعة القدس .
- صبحي ، سيد محمود (1975) : اثر الاتجاهات الوالدية والمستوى الثقافي للوالدين على تنمية الابتكار ، الكتاب السنوي الثاني لعلم النفس ، الجمعية المصرية للدراسات النفسية ، القاهرة .
- عبد اللطيف ، احمد (2001) : علم النفس الاجتماعي ، عمان ، دار المسيرة .
- عودة ، احمد سليمان (2000) : القياس والتقويم في العملية التدريسية ، دار الأمل ، اربد .
- الغريب ، رمزية (1970) : التقويم والقياس النفسي والتربوي ، القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية .
- فرج ، صفوت (1980) : القياس النفسي ، دار الفكر العربي ، القاهرة .
- القصاب ، عدنان عبد الستار (1996) : فاعلية برنامج تدريبي في تعديل اتجاهات المعلمين نحو اندماج التلاميذ غير الاعتياديين في المدارس الابتدائية ، اطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية ، الجامعة المستنصرية .
- قطامي ، يوسف (1988) : نماذج التدريس الصفي ، عمان ، جامعة القدس المفتوحة .
- المعaitte ، خليل عبد الرحمن (2010) : علم النفس الاجتماعي ، ط3 ، دار الفكر ، عمان .
- ملحم ، سامي محمد (2000) : القياس والتقويم في التربية وعلم النفس ، عمان ، دار المسيرة .
- Adams , G.S (1964) : *Measurement and evaluation in education psychology and Guidance* , Newyork , Holt Rinehart and Winston .
- Allen , M.J & Yen , M , W (1979) : *Introduction to Measurement theory* , California : Brook , Cole.
- Anastasia , A (1976) : *psychological testing* , Newyork Macmillan publishing inc.
- Ebel , R.L (1972) : *Essentials of Educational measurement* , Englewood cliffs , N.J prentice hall.
- Guilford , J.P (1954) : *Psychometric methods* , Mc Graw _ Hill , Newyork .
- Kilpatrick ,W.C. (1961) : *Philosophies view point In Samuel Everette* . Education program for the gifted , Harper Brother , newyork .
- Nunnally , I (1978) : *Psychometric theory* , Newyork , Mc Graw _ Hall .
- Stanely , G.J & Hopkins , K.D (1972) : *Educational Psychology measurement and evaluation* , Newyork , Prentice _ Hill .
- Weber , A.L. (1992) : *Social Psychology* , In Hopper Collins publishers , Newyork .
- Wikipedia , a (2008) *the free encyclopedic students T. test* . <http://en.wikipedia.org>.

الملحق (1)

عزيزي الطالب ... عزيزتي الطالبة ...

تحية طيبة ... وبعد ..

بهدف انجاز بحث علمي لخدمة المجتمع ، لذا يرجى تعاونكم معنا في الإجابة بكل صدق وصراحة على جميع فقرات هذا المقياس ، وذلك من خلال وضع إشارة (ا) تحت البديل المناسب من البدائل الخمسة (موافق جدا ، موافق ، متردد ، معارض ، معارض جدا) ، وأمام كل فقرة ، وستكون المعلومات محدودة لأغراض البحث العلمي ، ولا داعي لذكر الاسم . مع التقدير ..

أولا : معلومات عامة :

1. الجنس : ذكر انثى

2. الصف : رابع خامس

سادس

ثانياً : فقرات المقاييس :

ت	النقرات	موافق جدا	موافق	متردد	معارض	معارض جدا
1	يساهم المدرسون في حل مشكلات الطلبة					
2	المدرسون يحرجون الطلبة بأسئلتهم					
3	يتصف سلوك المدرسین بالانزان الانفعالي					
4	أشعر ان المدرسین قلقون					
5	ينهي المدرسون شخصية الطالب					
6	يكبر المدرسون أفكارهم باستمرار					
7	استمع الى نصائح المدرسین وأتقبلها					
8	يفضل المدرسون بعض الطلبة على البعض الآخر					
9	يساعد المدرسون الطلبة المحتاجين ماديا					
10	يفرض المدرسون أرائهم على الطلبة					
11	يتقد المدرسون المرضى من الطلبة					
12	يهمل المدرسون تقارير وبحوث الطلبة					
13	يستخدم المدرسون أساليب حديثة في إيصال الأفكار والمعلومات للطلبة					
14	أشعر ان المدرسین في واد والطلبة في واد آخر					
15	يشجع المدرسون طلابهم على اتخاذ القرارات المستقلة					
16	يتخل المدرسون في أمور الطلبة الشخصية					
17	يؤدي المدرسون واجباتهم بمسؤولية عالية					
18	تنتصف بالفتر علاقه المدرسین بأولياء الأمور					
19	يعامل المدرسون طلابهم بود واحترام					
20	هناك فجوة نفسية بين المدرسین والطلبة					
21	يرفع المدرسون من الروح المعنوية للطلبة					
22	يهمل المدرسون العناية بمظهرهم وهندياتهم					
23	تغلب صفة الجدية على نشاط المدرسین					
24	يتصف سلوك المدرسین بالانفعالية					
25	تسود المناوشات العلمية محاضرات المدرسین					
26	يرفض المدرسون تزويد طلابهم بكتبهم الخاصة					
27	أشعر ان المدرسین متواضعون					
28	يتصف سلوك المدرسین بالسلبية واللامبالاة					
29	يتصف بالموضوعية تقويم المدرسین لطلابهم					
30	علاقتي بالمدرسین تشعرني بالانزعاج منهم					