

الكفاءة الذاتية المدركة لدى طلبة المرحلة الاعدادية

م. م. / محمد حسين علي

كلية التربية للعلوم الانسانية

جامعة تكريت

م. م. / ميثم صالح محمد

تدريسي في المديرية العامة لتربية

صلاح الدين

المستخلص

يهدف البحث الحالي التعرف على الكفاءة الذاتية المدركة لدى عينة من طلبة المرحلة الاعدادية ، تكونت العينة من (200) طالباً وطالبةً توزعوا بشكل تناسبي على متغير الجنس والفرع الدراسي ، إذ اعدا الباحثان اختباراً لقياس الكفاءة الذاتية المدركة الذي عرض على لجنة من الخبراء لتحديد مدى صلاحية الفقرات في قياس ما وضعه لقياسه وتوصلا الباحثان الى النتائج التالية :لدى طلبة الاعدادية مستوى عالٍ في الكفاءة الذاتية المدركة ولا يوجد فرق دال احصائياً تبعاً لمتغير الجنس وهناك فرق دال احصائياً لصالح الفرع العلمي ، وقد اقترحا الباحثان على دراسة المتغير الحالي على عينة اخرى منها طلبة الجامعة والمعاهد.

Abstract :

The current research aims to identify the perceived self-efficacy of a sample of middle school students. The sample consisted of (200) male and female students who were proportionally distributed on the variable of gender and academic branch. The researchers prepared a test to measure the perceived self-efficacy that was presented to a committee of experts to determine the validity of the paragraphs. In measuring what he set out to measure, the researchers reached the following results: middle school students have a high level of perceived self-efficacy, and there is no statistically significant difference according to the gender variable, and there is a statistically significant difference in favor of the scientific branch. The researchers suggested studying the current variable on another sample, including university and institute students. .

مشكلة البحث .

ان التغيرات السريعة التي شهدها العالم عامة والعراق على وجه الخصوص ادت الى احداث تغيير سريع في النظم والمعايير، مما ادى الى تعقيد في طبيعة الحياة بشكل جذري وتقمص انماط للشخصية والادوار والوظائف، التي فرضت على شخصية البشر وعقولهم عبئا معرفيا، ممثلا ذلك في الكمية الهائلة من العناصر المعرفية التي تتحداهم وترهقهم، مما يتطلب تعليم الافراد استراتيجيات تقليل هذا الكم الهائل من الوحدات المعرفية دون ان يخسروا منها شيئا.

ولقد اثبتت العديد من الدراسات ضعف الكفاءة الذاتية يرتبط بضعف القدرات العقلية ، فهذه القدرة تميز الفرد عن غيره في بعض المواقف مثل حل المشكلات (0) اذ تؤكد نظريات ان التعلم يحدث عن طريق نوعين من انواع الذاكرة، هما الذاكرة العاملة والذاكرة طويلة المدى، وان الذاكرة العاملة هي المكون النشط الذي يقوم بمعالجة مستوى مرتفعا من الصعوبة بسبب جدتها وتجاوز عددها، فزيادة عدد العناصر المتفاعلة خلال وقت معين يشكل صعوبة لدى المتعلم . (مطر، 2011، 3)

وان طريقة التعامل مع المعلومات وكيفية تحصيلها تتأثر ، فالطالب كفوء ذاتياً يتناول معلوماته في حل اي مشكلة تواجهه من الجهات الموجودة في البيئة، اي من الاشياء التي تعرض امامه، سواء كانت كتباً ام محاضرات ولا يستطيع ان يعتمد على نفسه في التفكير، بل يعتمد على الآخرين (0)

ان البيئة الفسيولوجية والانفعالية او الوجدانية تؤثر تأثيراً عاماً على الكفاءة الذاتية المدركة للفرد ، وعلى مختلف المجالات والانماط والوظائف العقلية والمعرفية ، والحسية والعصبية لدى الفرد ، ويرجع ذلك لثلاث اساليب رئيسية من شأنها زيادة او تفعيل ادراكات الكفاءة الذاتية المدركية وهي : تعزيز او زيادة

او تنشيط البنية البدنية او الصحية ، وتخفيض مستويات الضغوط والنزعات والميول الانفعالية السالبة ، وتصحيح التفسيرات الخاطئة للحالات التي تعترى الجسم . (الزيات ، 2001 : 43) .

ان الفرد اذا كانت قناعته عالية بكفاءته المدركة عد هذا الشخص ناجحا في حياته لأنه سوف يسهم في تشكيل مفهوم ايجابي عن ذاته والعكس صحيح (Maddux. 1998: 231) فالأحاساس بالكفاءة الذاتية المدركة يعزز التوافق الشخصي بوسائل عديدة او يدفع الفرد الى اختيار المهمات الصعبة . كما ان الافراد من ذوي الذات المنخفضة عندما يواجهون مواقف حياتية ضاغطة ، سرعان ما يخضعون لليأس والاستسلام من غير بذل ادنى جهد وتشعرهم بالقلق وعدم الراحة في حياتهم وعلى العكس من ذلك نجد ان الافراد من ذوي الكفاءة المرتفعة هم اقل تأثرا بأحداث الحياة ، وقل معاناة من الاضطرابات النفسية كالقلق كما اشار باندورا وادمز (Bandura &Adms, 1980 : 39-40) .

تعد مرحلة الشباب نقطة انعطاف في نمو العديد من الجوانب الشخصية والنفسية والاجتماعية والعقلية كالذكاء والتفكير والابداع والفهم والتعلم والتفاعل مع الاخرين، وان القابلية الفردية على التعلم المدرسي والفني والعلمي تكون على اشدها في هذه الصف، مما يساعد كثيرا على تطوير الامكانيات وتفجير الطاقات والابداعات لخدمة الحياة الادبية والمجتمع، وشريحة الشباب يعيشون مرحلة مهمة من حياتهم لطبيعة اهدافهم في الحياة ودورهم الكبير والفاعل في المجتمع ولما يحملونه من صفات وخصائص مميزة وهذه الصف تتميز بالنضج المتواصل وصقل مستمر لمستوى السلوك والعاطفة والانفعال والتفكير، وزاخرة بنشاط ذات طابع متميز يحقق استقلالية الفرد وخصوصيته0 (العظموي، 1988، 322-323)

ويعد الاتجاه المعرفي من افضل الاتجاهات المعاصرة في فهم الكثير من جوانب النشاط العقلي، وان هذا الاتجاه من احدث الاتجاهات النفسية المعاصرة ، ويهتم علماء النفس المعرفيون بأهمية دراسة العمليات العقلية مثل التفكير، الادراك، الذاكرة، وحل المشكلات . (العبودي ، 2006 ، 2)

أهمية البحث .

ونظرا لأهمية الكفاءة الذاتية وما تلعبه من دور في السلوك التعليمي للمعلم، توجهت انظار الباحثين الى المعلمين في مرحلة اعدادهم قبل الخدمة؛ اذ حاولت العديد من الدراسات استقصاء درجة الكفاءة الذاتية في تدريس العلوم لدى طلبة معلم الصف، وتحديد علاقتها بعدد من المتغيرات. ففي دراسة قام بها رجز (Riggs, 1991) كان الهدف منها اختبار اثر الجنس لمعلمي التربية الابتدائية قبل الخدمة وفي اثناء الخدمة على كفاءتهم الذاتية في تدريس العلوم. تكونت عينة الدراسة من (331) معلما في اثناء الخدمة و(210) معلم قبل الخدمة في امريكا، وجمعت البيانات باستخدام مقياس الكفاءة الذاتية Science Teaching Efficacy Belief Instrument Form B (STEBI-B) الذي طوره اينوكس ورجز (Enochs & Riggs, 1990)، وقد اشارت النتائج الى ان مستوى الكفاءة الذاتية الشخصية (المجال الاول) في تدريس العلوم عند الذكور اعلى بدلالة احصائية من ذلك المستوى لدى الاناث في كلتا العينتين. في حين لم تكن هناك دلالة لاثر الجنس في مجال توقع المخرجات.

وقام ساريكايا (Sarikaya, 2004) بدراسة للكشف عن مستوى الكفاءة الذاتية المدركة وعلاقته بمستوى المعرفة العلمية والاتجاهات نحو تدريس العلوم. تكونت عينة الدراسة من 747 طالبا وطالبة في تخصص التربية الابتدائية في تسع جامعات تركية، وجمعت البيانات باستخدام مقياس الكفاءة الذاتية

(STEBI-B)، واختبار تحصيلي في العلوم، ومقياس للاتجاهات، وظهرت النتائج ان مستوى الكفاءة الذاتية في تدريس العلوم لدى افراد العينة كان متوسطا، وان مستوى المعرفة العلمية لديهم كان منخفضا، وان اتجاهاتهم نحو تدريس العلوم ايجابية. كما اشارت النتائج الى ان مستوى المعرفة العلمية، والاتجاهات نحو تدريس العلوم يسهمان بدلالة احصائية في تغيير مستوى الكفاءة الذاتية ببعديها (الشخصي وتوقع المخرجات).

وقام كاكيروغلو وآخرون (Cakiroglu et al., 2005) بدراسة مقارنة للكفاءة الذاتية في تدريس العلوم لدى معلمي التربية الابتدائية قبل الخدمة. تكونت عينة الدراسة من 100 معلم تركي و 79 معلما امريكيا. استخدم مقياس الكفاءة الذاتية (STEBI-B)، وكشفت النتائج عن وجود فرق ذي دلالة احصائية على مجال الكفاءة الذاتية الشخصية بين المجموعتين لصالح افراد العينة الامريكية، بينما لم يكن هناك فرق بينهما في توقع المخرجات، ولم يظهر للجنس اثر دال على الكفاءة الذاتية في كلتا الدولتين.

أهداف البحث :

يهدف البحث الحالي التعرف على :

1. الكفاءة الذاتية المدركة لدى طلبة المرحلة الاعدادية .
2. الفروق ذات الدلالة الاحصائية في الكفاءة الذاتية المدركة لدى طلبة المرحلة الاعدادية وفق متغير جنس (الذكور. الاناث)
3. الفروق ذات الدلالة الاحصائية في الكفاءة الذاتية المدركة لدى طلبة المرحلة الاعدادية وفق الفرع الدراسي (ادبي . علمي)

حدود البحث :

يقتصر البحث الحالي على طلبة المرحلة الاعدادية للمدارس التابعة لقسم تربية تكريت بفرعيه (العلمي - الادبي) ولكلا الجنسين للعام الدراسي 2020 - 2021 .
مصطلحات البحث.

تعريف باندورا ، 1994

هي معتقدات الفرد عن امكانيته للأداء في مستويات من الاداء والتي تمارس تأثيراً ونفوذاً على الاعمال من خلالها تترك اثر في حياة الفرد ، وهي بذلك ابعاد للسلوكيات الفرد في كيفية التفكير وكيفية التصرف . (Bandera,1994:41)

تعريف الزيات ، 1999 .

حزمة متميزة من المعتقدات والادراكات المترابطة تنتج مجموعة من الوظائف المتعلقة بالضبط الذاتي للتفكير والدافعية والحالات الفسيولوجية والانفعالية . (الزيات، 1999: 490)

تعريف مادوكس ، 1998

اعتقاد الفرد بقابلياته العامة على عمل الاشياء التي ستوصله الى ما يريده في الحياة . (maddux, 1998: 203)

تعريف وايتن ، 1998

اعتقاد الفرد بقدرته على اداء السلوك الذي يجب ان يقوده الى نتائج متوقعة وفاعلة . (Weiten , 1998 : 324)

التعريف النظري للباحث : اعتقاد الفرد حول امكاناته لإنتاج المستويات المحددة للأداء التي تمارس تأثيراً في الاحداث المؤثرة في الحياة وتتمثل بالمبادرة والجهد والمثابرة (Bandura,1994:p.96)

اما التعريف الاجرائي فهو : الدرجة الكلية التي يحصل عليها المجيب على فقرات مقياس الكفاءة الذاتية المدركة الذي اعده الباحث في بحثه الحالي.

الفصل الثاني : الاطار النظري والدراسات السابقة .

الكفاءة الذاتية المدركة .

تمثل الذات مفتاح الشخصية والمدخل الرئيس لخصائصها ومقوماتها في مختلف جوانب تفاعلها مع البيئة وعلاقتها الدينامية معها ويشكل المجال الظاهري الذي يعيش فيه الفرد ويعي به ذاته كما انه يتأثر بما يتمتع به من قدرات عقلية ودوافع نفسية تحكم سلوكه وتوجهه في مختلف المجالات فلا تفهم الشخصية وسلوك الفرد الظاهر سواء كان سويا ام منحرفا الا في ضوء هذه الصورة الكلية التي يكونها عن ذاته .

فلا توجد لغة في العالم سواء اكانت قديمة ام حديثه وعلى اختلاف الحضارات الا واستعملت الفاظا مثل ، انا ، ونفسي وذاتي ، التي تدلل على وصف النفس ، لذا فأنا نجد جذور هذا المفهوم قديمة جدا اذ تشير المصادر والابحاث الى ان بدايتها قبل الميلاد على الرغم من اختلاف المفهوم وان بعض الافكار السائدة في الوقت الحاضر التي ترجع اصولها الى (هوميروس) الذي ميز بين الجسم المادي والوظيفة غير المادية للكائن الانساني والتي اطلق عليها فيما بعد بالنفس او الروح وحيانا الذات او الان .

(عبد الرحمن ، 1997 : 120)

ويعد مفهوم الكفاءة الذاتية المدركة من اكثر المفاهيم النظرية والعلمية اهمية في مجال علم النفس الحديث الذي وضعه (باندورا) تحت اسم توقعات الكفاءة الذاتية المدركة ، او معتقدات الفرد عن قدراته لينجز بنجاح سلوكا معيناً ، او مجموعة من السلوكيات وهذه المعتقدات تؤثر في سلوك الفرد، وادائه ، ومشاعره ، ويؤكد (باندورا) على ان معتقدات الفرد عن فاعليته الذاتية تظهر من خلال

الادراك المعرفي للقدرات الشخصية والخبرات المتعددة سواء كانت المباشرة او غير المباشرة.

(Bandura, 1982:p.122)

مصادر الكفاءة الذاتية المدركة .

يكتسب الفرد فعاليته الذاتية من اربعة مصادر، يساهم كل منها في بناء الكفاءة الذاتية المدركة للفرد بشكل فاعل ومميز ، وتتمثل مصادر الكفاءة الذاتية المدركة للفرد في .

1- الخبرات البديلة : وتشير الى مقدرة الفرد على تعلم سلوك جديد من خلال ملاحظته النماذج السلوك الاجتماعية التي يتعايش معها ف رؤية اداء الاخرين للأنشطة والمهام الصعبة يمكن ان تنتج توقعات مرتفعة، ويطلق على ذلك التعلم بالانموذج من خلال ملاحظة الاخرين . (Giallo&Little, 2003:p1125)

و يتأثر اثر النمذجة في الكفاءة الذاتية المدركة بشكل كبير بالتشابه المدرك لدى الفرد بالنماذج التي يلاحظها وكلما ازداد التشابه المدرك بين الفرد والانموذج ازدادت قناعة الفرد بنجاحه او فشله حسب وجود النموذج من حوله اما اذا كان النموذج مختلف جدا عن الفرد الملاحظ فانه لن يتأثر كثيرا بالنتائج التي يحققها.

(Bandura, 1994 : 122)

2- انجازات الاداء: ويشير الى نجاح المتكرر في انجاز المهمات التي يكلف بها الفرد مسبقا، مما يوّلد لديه شعورا ايجابيا حول القدرة على اكمال المهمات المتشابهة بنجاح عكس ذلك فان الاخفاق يؤدي في الاغلب الى انقاص الفعالية

حين نعرف اننا بذلنا افضل ما لدينا من جهد حين نخفق ونحن نحاول اضافة محاولة فان ذلك لا يضر بالفعالية كما يحدث عندما لا نرقى للمستوى المطلوب مع بذل اعظم الجهود وافضلها . (الشريبي ، 2001 : 38)

3- الاقناع اللفظي : ويشير الى الرسائل اللفظية التي يتلقاها الافراد حول قدراتهم ، بعبارة اخرى تعني المعلومات التي تأتي الى الفرد عن طريق الاخرين لفظيا قد يكسبه نوعا من الترغيب في الاداء او العمل وهذا الاقناع يكون من جانب الفرد نفسه وقد يكون من جانب الاخرين ، فالفرد الذي يقنع نفسه لفظيا بانه قادر على التحكم في نشاط ما من المحتمل ان يبذل جهدا اكثر ويشابر في سبيل الحفاظ على مستوى الاداء الافضل مقارنة بفرد اخر وقد يفقد الثقة بقدراته عندما تواجهه المشكلات.

4- الاستثارة الانفعالية : تساهم الاستثارة الانفعالية في رفع مستوى الكفاءة الذاتية المدركة اذا كان متوسطا، ويخفضها اذا كان شديدا وقد اشار (باندورا) في دراسته 1982، الى ان الشعور بالخوف المقاس بالأعراض الفسيولوجية مثل تسارع ضربات القلب وضغط الدم يتزايد كلما انخفض مستوى الكفاءة الذاتية المدركة المرتبطة بالقدرة على التوافق . (Baundura,1982:5)

ابعاد الكفاءة الذاتية المدركة.

الكفاءة الذاتية المدركة هي مقدرة الفرد على اداء السلوك الذي يحقق نتائج مرغوبة في موقف معين، والتحكم في الاحداث التي تؤثر في حياته، واصدار التوقعات الذاتية عن كيفية اداء المهام، والانشطة التي يقوم بها، والتنبؤ بمدى الجهد، والمثابرة المطلوبة لتحقيق ذلك النشاط او العمل .

1- الثقة بالذات: وتعني قدرة وعمق الاعتقاد الذي يملكه الفرد بإمكانية اداء المهام او الانشطة ، وتتدرج الثقة بالذات ما بين قوي جدا او ضعيف جدا ، فقوة الثقة بالذات تعبر عن القدرة المرتفعة التي تمكن من اجتياز الانشطة التي سوف تؤدي الى النجاح .

2- المبادرة (المبادأة في السلوك): يُقصد بها السعي لمساعدة الآخرين فيما يقوم به الفرد من اعمال، والقدرة على التعامل المشكلات التي تواجهه، وحلها، فضلا عن قدرته على اقناع الآخرين بالحوار .

3- المثابرة : سمة فعالة روحها السعي، وهي تعين الفرد على اخراج طموحاته من داخله الى حيز الوجود، والمثابرة تعني الاستمرارية وانتقال الفرد من نجاح الى نجاح، والشخصية الفعالة نشطة ، وقوة الاعتقاد بالكفاءة لحل المشكلات ، ويختلف مقدار الفاعلية هذا تبعا لطبيعة المواقف وصعوبتها ، وان مقدار الفاعلية لدى الافراد يتباين بتباين عوامل عديدة اهمها الضبط الذاتي والابداع و المهارة.

(Bandura, 1986:p486)

النظريات المفسرة للكفاءة الذاتية المدركة.

1. نظرية الكفاءة الذاتية المدركة (باندورا) .

ان اول من تطرق لموضوع فاعلية الانسان العالم ارسطو (482 - 322 ق م) في كتابه (الالهيات) حين ييداه بالسؤال عن طبيعة الانسان ووظيفته ، ينتهي بان يجد ان اسمى فاعلية للانسان واعظمها هي محاكاة الله ، محاكاة يتوسل اليه بممارسة التفكير الخالص وهي اسمى فضيلة يستطيع الانسان ان تكون بحوزته.

(Encyclopedias Britannica,2004:p150)

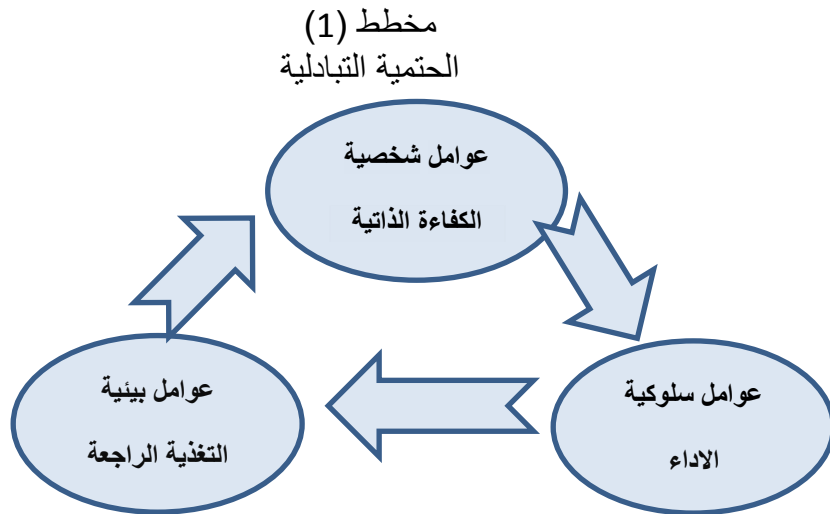
وعند الحديث عن الكفاءة الذاتية المدركة لابد من مرادفة اسم العالم (باندورا) الى جانب مفهوم الكفاءة الذاتية المدركة ، تعد الكفاءة الذاتية المدركة من المفاهيم الاساسية التي اقترحها (Bandura, 1977) في اطار نظرية متكاملة للكفاءة الذاتية المدركة، والتي تعد بمثابة نتاج لما يزيد عن عشرين عاما من البحث السيكولوجي، وتؤكد هذه النظرية على ان الدوافع الكامنة تقف وراء اختلاف اراء الافراد في المجالات المختلفة، كما يرى باندورا ان ادراك الفرد للكفاءة الذاتية المدركية يعد من المحددات الاساسية للسلوك، واساليب التعامل مع الضغوط النفسية، والثقة، والقدرة على ضبط النفس، والتحدي والمثابرة في المواقف الصعبة من اجل الانجاز.

(ام غازدا، ١٩٨٦ : 144)

ويؤكد (باندورا) في ان كمية كبيرة من الكفاءة الذاتية (الثقة العالية) تستطيع مقاومة النشاطات المحدودة والمعرفة، كما تختلف الكفاءة الذاتية في المراحل المختلفة من الحياة لذلك يكون من المهم ان نستذكر ان الفاعلية تكون خاصة بالمهام المراد انجازها ، كما ان الكفاءة الذاتية هي الاعتقاد بالقدرة على النجاح في المهمات المناطة به ، الكفاءة الذاتية المدركة العامة هي الايمان بالقدرة العامة السابقة للقيام بالوظيفة ،الكفاءة الذاتية المدركة الخاصة تشير الى الايمان بقدرة واحدة لأداء مهمة خاصة مثل القيادة ، وتشير الثقة- بالذات الى الايمان بجهد الذي يقوم به الشخص واحتمال النجاح كما انه مزيج من احترام الذات والكفاءة الذاتية المدركة العامة . (Neil James,2004 : 67)

اذ يطرح (البرت باندورا) في نظريته المعرفية الاجتماعية نظاما ثلاثيا متشابكا من التأثيرات المتبادلة من المحددات الشخصية (المعرفية والانفعالية

والبيولوجية) و البيئية، والسلوك ؛ ولا تكون هناك ميزة لجانب على حساب جانب
اخر ، هذا النظام يسميه بالحتمية المتبادلة .



ان مذهب الحتمية التبادلية هو مذهب كينونة الفرد وفاعاله ، وهي ثمرة عوامل لا
يستطيع اختيارها او التحكم فيها ، وقد وصف باندورا الفرد والبيئة بان احدهن
معتمد على الاخر في احداث السلوك . (Bandura, 1983:p.166)
ان السلوك والعوامل الشخصية والمعرفية (الداخلية) والاحداث البيئية
(الخارجية) كما لو كانت جميعها نظاما متشابكا من التأثيرات المتبادلة وهذا
التصور هو الذي يمثل موقف باندورا .

(Bandura & Wood, 1989:p.362)

ويشير مصطلح (الكفاءة الذاتية المدركة) الى الايمان الذي يملكه الفرد في
انجاز مهمة معينة او مجموعة مهمات ، ويركز باندورا على الكفاءة الذاتية
المدركة على الايمان بالامكانيات لتنظيم وانجاز عمل ما لتحقيق الهدف المراد
تحقيقه ،والحماس اللازم للسلوك لتنفيذ العمل ،وتتوافر العديد من المصطلحات

والمفردات التي تعبر عن الكفاءة الذاتية المدركة مثل مركز التحكم والثقة بالنفس والكفاءة الذاتية المدركة المدركة ، ومن الملاحظ ان الثقة بالنفس والحافز يقوي من خبرة السيطرة اثناء انجاز المهام . (الفرماوي، 1990: 103)

2- نظرية تفاعل العناصر (ميرفي وشل) .

يشير ميرفي ان الكفاءة الذاتية المدركة عبارة عن ميكانيزم ينشأ من خلال استخدام الفرد لإمكاناته المعرفية، ومهاراته الاجتماعية والسلوكية تفاعلها مع بعضها البعض لأداء المهمة ، وهي تعكس ثقة الفرد بنفسه وقدرته على النجاح في اداء المهمات المناطة به ، اما توقعات

المخرجات او النتائج النهائية للسلوك تتحدد وفق العلاقة بين اداء المهمة بنجاح وما يدركه الفرد عن طبيعة هذه النتائج ، او الوصول الى اهداف السلوك، بينت هذه النظرية على ان التوقعات الخاصة بالكفاءة الذاتية المدركة عند الفرد تعبر عن ادراكه لإمكاناته المعرفية، والمهارات الاجتماعية والسلوكية الخاصة بالأداء او المهمة المتضمنة في السلوك، وتنعكس على مدى ثقة الفرد بنفسه، وقدرته على التنبؤ بالإمكانات اللازمة للموقف وقدرته على استخدامها في تلك المواقف، والكفاءة الذاتية المدركة لدى الافراد هي انعكاس لسماتهم الشخصية العقلية والاجتماعية . (Pagares,1996:p542)

اثار الكفاءة الذاتية في السلوك .

تؤثر الكفاءة الذاتية المدركة حسب راي اصحاب النظرية المعرفية من خلال شعور الفرد بالكفاءة الذاتية المدركة في مظاهر متعددة من سلوكه والتي تتضمن اختياراتهم للأنشطة والاهداف وانجازهم للمهام (باندورا ، 2000: 227)

1- الجهد المبذول والاصرار: يميل الافراد ذوو الاحساس المرتفع من الكفاءة العالية الى بذل جهد كبير في محاولتهم لإنجاز مهارات معينة وهم كذلك اكثر اصرارا عندما يواجهون عقبات تعيق نجاحهم ، اما الافراد ذوو الاحساس المنخفض بالكفاءة الذاتية فسوف يبذلون جهود اقل ويتوقفون بسرعة عن الاستمرار بالعمل عندما يواجهون عقبات تعيق انجاز المهمات.

2 - التعلم والانجاز: ان الافراد ذوي الاحساس المرتفع بالكفاءة الذاتية يميلون للتعلم والانجاز اكثر من نظرائهم ذوي الاحساس المنخفض من الكفاءة الذاتية ..بمعنى اخر اذا كان لدينا مجموعة من الطلبة يتشابهون في مستوى قدرتهم ان الطلبة الذين يعتقدون ان بإمكانهم انجاز مهمة ما هم اكثر احتمالا لإنجازها بنجاح مقارنة الطلبة الذين لا يعتقدون ان بإمكانهم انجازها .
(Ormrod , 1995 , 370)

3- اختيار النشاطات: يختار الافراد المهمات والنشاطات التي يعتقدون انهم سوف ينجحون بها ويتجنبون المهمات والنشاطات التي تزداد احتمالية فشلهم بها .مثال ذلك الطلبة الذين يتقون بكفاءتهم في مادة الرياضيات تزداد احتمالية تسجيلهم في مسابقات الرياضيات في الجامعة مقارنة بالطلبة ذوي الكفاءة المتدنية في مادة الرياضيات .

(العتوم وآخرون ، 2005 : 121)

مصادر نمو الكفاءة الذاتية المدركة .

يملك الطلبة عادة اراء دقيقة تقريبا عن كفاءتهم الذاتية اذ ان لديهم احساس جيد بما يمكنهم وما لا يمكنهم عمله ومن الافضل للطلبة ان يببالغوا في تقدير ذواتهم لانهم عندما يقومون بذلك فسوف يزيد احتمال بذلهم جهدا اكبر في أنشطة تمكنهم من تنمية قدرات ومهارات جديدة.ويعتقد المنظرون الاجتماعيون المعرفيون بان

هناك عدد من العوامل التي تؤثر على نمو الكفاءة الذاتية المدركة وهي:
اولا : خبرات النجاح والفشل: يشعر الطلاب بثقة كبيرة بقدرتهم على النجاح والفشل في اداء عمل معين، اي ان لديهم كفاءة ذاتية كبيرة اذا كانوا قد نجحوا في اداء هذا العمل او عمل مشابه في الماضي. مثال ذلك: قد يزيد احتمال اعتقاد الطالب في كفاءته الذاتية في تعلم تقسيم الكسور اذا اتقن عملية ضرب الكسور ويكون حكم الطلبة على النجاح في بعض الاحيان على التقدم الذي يحققونه بمرور الزمن، واحيانا ما يقوم حكمهم على مقارنة ادائهم بأداء الآخرين ، وبمجرد احساس الطالب بانه كون كفاءة ذاتية فان فشلا عرضي لا يقلل من تفاؤله بل على العكس قد تؤدي خبرات الفشل الى شحذ جهوده وهمته. والتاريخ مليء بقصص العظماء الذين واجهتهم نكسات في حياتهم فكانت دافع لهم للتغلب على ما يواجههم من عقبات وتحقيق النجاح في انجاز العمل الذين يهدفون الى انجازه . وبمعنى اخر فانهم يكونون ما يمكن ان نطلق عليه بالكفاءة الذاتية المرنة. الا ان الاستمرار في مواجهة خبرات فاشلة في اداء عمل معين قد يقلل من ثقتهم في قدرتهم على النجاح في هذا العمل ويؤدي كل فشل جديد الى تأكيد ما يعرفونه عن هذا العمل انهم غير قادرين على انجازه.
ثانيا : رسائل الآخرين: يؤدي مديح الآخرين لمنجزات الطلبة او بإمكانية نجاحهم في انجاز عمل ما الى زيادة اعتقادهم بكفاءتهم الذاتية. فعندما يسمعون تعليقا مثل (يمكنك النجاح في هذا العمل) او (انا متأكد من انك تستطيع هزيمة منافسك في هذا العمل)، ولكن يبقى اثر هذا المديح محدود الا اذا تمكن الطالب من النجاح في هذا العمل فعلا

(ابو علام، 2004

،180)

ثالثا : الاقناع: ويقصد به اقناع المتعلم بانه يستطيع ان يقوم بالأداء لامتلاكه كفاءة ذاتية ايجابية وتزويده بمؤشرات تدل على ذلك النجاح . ومن المهم التساؤل هنا: هل يمكن تحسين مشاعر الطلبة نحو كفاءتهم الذاتية العامة من خلال عامل الاقناع ؟ الجواب هو نعم يمكن تحسين مشاعر الطلبة نحو تطوير فاعلية ذاتية عامة ايجابية من خلال عامل الاقناع وباستخدام استراتيجيات معرفية اجتماعية من خلال طمأنينة الطلبة والتأكيد على انهم يستطيعون ان يكونوا طلبة ناجحين . واشعار الطلبة بأي درجة نجاح يحرزونها في مواقف التعلم .ومن خلال تطوير مهارة التفكير التعزيزي بصوت عالٍ من مثل ان يقول الطالب لنفسه(أستطيع ان انجح وانجز بدرجة عالية)

(قطـــــــامي ، 2004)

(175،

دراسات تناولت الكفاءة الذاتية المدركة.

1. دراسة الشعراوي (2000) .

(الكفاءة الذاتية المدركة وعلاقتها ببعض المتغيرات الدافعية لدى طلاب المرحلة الثانوية)

هدفت الدراسة التعرف على الفروق في الكفاءة الذاتية المدركة بين الجنسين، وطلاب الصفين الاول والثاني الثانوي، وكذلك معرفة تأثير تفاعل الجنس والصف الدراسي في تبادل درجات الكفاءة الذاتية المدركة، معرفة العلاقة الارتباطية بين الكفاءة وكل من الدافع للإنجاز الاكاديمي، ودرجات تحقيق الذات، والاتجاه نحو التعلم الذاتي ، تكونت عينة الدراسة من (476) طالبا وطالبة من طلبة الصفين الاول والثاني الثانوي من المدارس الثانوية في مدينة المنصورة ، طبقت على عينة الدراسة مقياس الكفاءة الذاتية ومقياس الانجاز الاكاديمي من اعداد الباحث

، ومقياس الاتجاه نحو التعلم اعداد جليل مينو تعريب صلاح مراد ومحمد مصطفى (1982) واستخدمت الدراسة الوسائل الاحصائية (القيمة التائية لعينتين مستقلتين ، القيمة التائية لعينة واحد ، معامل الارتباط بيرسون)

توصلت الدراسة الى عدم وجود فروق بين متوسطات درجات الجنسين والصفين الاول والثاني الثانوي على مقياس الكفاءة الذاتية المدركة، وكان لصالح الصف الثاني الثانوي ،عدم وجود علاقة دالة احصائيا للتفاعل بين الجنس والصف على تباين درجات الطلاب على مقياس الكفاءة الذاتية المدركة، (الشعراوي، 2000)

2. دراسة دي ويتز واخرون (2009 De Witz et al).

عنوان الدراسة "الكفاءة الذاتية المدركة وعلاقتها بالهدف من الحياة لدى طلبة الجامعة " كان الهدف من الدراسة التعرف على العلاقة بين الكفاءة الذاتية المدركة والهدف من الحياة لدى، ضمت العينة (344)طالب وطالبة (111 ذكور، 233 اناث) اذ احتوت عينة الدراسة على الطلاب الامريكيين من اصول اسيوية وافريقية وقوقازية ، طبق مقياس الكفاءة الذاتية المدركة ومقياس الهدف من الحياة على الطلبة ، توصلت الدراسة الى النتائج التالية ، وجود علاقة ارتباطية ايجابية بين الكفاءة الذاتية المدركة والهدف من الحياة، كما اظهرت الدراسة ان استراتيجيات التدخل المستندة على الكفاءة الذاتية المدركة لها تاثير ايجابي على الهدف من الحياة ،وجود فروق دالة احصائيا في الكفاءة الذاتية المدركة بين الذكور والاناث وكان لصالح الذكور . (De Witz et al, 2009)

منهجية البحث وإجراءاته .

يقدم في هذا الفصل عرضاً تفصيلاً للمنهج المعتمد في البحث الحالي ، والإجراءات التي اعتمدت من أجل التحقق من الأهداف الخاصة بهذا البحث ، ومن أجل ذلك تطلب تحديد مجتمع البحث واختيار العينة الممثلة له ، واعداد الأدوات وتطبيقها ، ثم استخدام الوسائل الإحصائية الملائمة لذلك وتحليل البيانات ومعالجتها وعلى النحو التالي :

أولاً : منهج البحث .

اعتمد الباحث على المنهج الوصفي إذ يعبر تعبيراً كيفياً أو كمياً، فالتعبير الكيفي يصف لنا الظاهرة ويوضح خصائصها، أما التعبير الكمي فيعطينا وصفاً رقمياً ليوضح مقدار هذه الظاهرة أو حجمها، ودرجات ارتباطها مع الظواهر الأخرى (عبيدات وآخرون، 1996: 289).

ثانياً : مجتمع البحث .

تكون مجتمع البحث الحالي من طلاب وطالبات المرحلة الإعدادية بفرعيها العلمي والأدبي في المدارس الحكومية في مركز محافظة صلاح الدين قضاء تكريت والمسجلين رسمياً في سجلات المديرية العامة لتربية صلاح الدين وللعام الدراسي (2020-2021) ، ، والبالغ عددهم الإجمالي (7083) طالباً وطالبة، بواقع (3235) من الذكور و(3848) من الإناث ، توزعوا حسب الفرع العلمي والجنس كما في جدول (1) .

جدول (1)

يوضح توزيع يبين افراد مجتمع البحث لقضاء تكريت تبعا للتخصص الدراسي والجنس

والصف * 1

الفرع	ذكور	اناث	المجموع
الرابع العلمي	565 ²	727	1292
الرابع الادبي	429	515	944
الخامس التطبيقي	209	105	314
الخامس الاحيائي	385	612	997
الخامس الادبي	403	517	920
السادس التطبيقي	287	106	393
السادس الاحيائي	457	608	1065
السادس الادبي	500	658	1158
المجموع	3235	3848	7083

ثالثا : عينة البحث .

انّ عينة البحث هي جزء من مجتمع الدراسة الذي وقع الاختيار عليه وبصورة عشوائية ، ليتمكن لباحث من تعميم نتائجه ، يختارها لغرض اجراء دراسته عليها وفق قواعد خاصة لكي تمثل المجتمع تمثيلا صحيحا(عريفج واخرون ،1999: 108) (Anastasi,1979:209).

اذ قام الباحث باختيار العينة بالطريقة العشوائية ، والتي تمثل صفات المجتمع المختارة منه ، وقد بلغ عدد افراد عينة البحث (200) طالبا وطالبة ،

¹ حصل الباحثان على هذه البيانات من شعبة الاحصاء /المديرية العامة لتربية صلاح الدين

وهم يمثلون (3%) من مجتمع البحث ، وتم اختيارهم حسب متغيري (الجنس - الفرع) حسب النسبة المئوية لهم في مجتمع البحث وكما في الجدول الاتي .

جدول (2)

جدول توزيع افراد عينة البحث حسب متغيري (الجنس . الفرع الدراسي)

الفرع	ذكور	اناث	المجموع
علمي	52	78	130
ادبي	36	34	70
المجموع	88	112	200

رابعاً: اداة البحث .

بعد الاطلاع على الادبيات والدراسات السابقة والنظريات التي تناولت مفهوم (الكفاءة الذاتية المدركة) ، التفحص الدقيق لكل المقاييس ومنها مقياس (الشعراوي 2000) ومقياس (كواتر، 2009) ، وقد اعتمد الباحثان على نظرية باندورا وتفسيراته للكفاءة الذاتية المدركة وبعد المراجعة وفي ضوء ذلك تم تحديد الابعاد التي يتكون منها مفهوم الكفاءة الذاتية المدركة واشتقاق منها الفقرات

اولاً : الصدق .

الصدق كما يشير إيبيل (Ebel) يعد من الخصائص الاساسية للمقاييس والاختبارات النفسية فهو يشير الى قدرة تلك المقاييس لقياس الى ما وضعت من اجله . (Ebel,1972 : 408)

1. الصدق الظاهري .

تم عرض المقياس بصيغته الاولى على مجموعة من المحكمين والمختصين في علم النفس والصحة النفسية ، وذلك تصحيح ما يرونه مناسباً على فقرات المقياس، ذلك من خلال اجراءات التعديل والحذف والاضافة ، وقد اختيرت الفقرات التي حصلت على موافقة بنسبة (80%)، بعد مراجعة الفقرات لتصبح اكثر وضوحاً .

جدول (3)

اراء الخبراء والمحكمين حول صلاحية فقرات مقياس الكفاءة الذاتية المدركة والنسبة المئوية

ت	الابعاد	رقم الفقرة في المقياس	عدد الفقرات	الموافقون		المعارضون	
				العدد	%	العدد	%
1	الثقة بالذات	1,2,3,4,5,6,8,10 9,11,12,13	12	8	100%	0	0%
		7	1	7	87,5%	1	12,5%
2	المتابرة	19,17,16,14,15,18,20,21,22,23,25 26	8	20	100%	0	0%
		24	1	8	100%	0	0%
3	المبادرة	34,35,36,37 ,27,28,29,30.31,32 38,39	8	20	100%	0	0%
		33	1	2	25%	6	75%

واستنادا لما جاءت به النتائج تم اجراء الاتي :

1- الابقاء على (36) فقرة ، وعلل الباحث السبب الى الاتفاق الذي اجمع عليه الخبراء وتراوحت بين (75% . 100%) توزعت على الابعاد الثلاثة (الثقة بالذات ، المثابرة المبادرة)

2- تم حذف الفقرات من المقياس بواقع (3) فقرات يحملن التسلسل (33) من البعد الثالث التسلسل (24) من البعد الثاني والتسلسل (7) من البعد الاول.

2. الصدق التمييزي .

من الاجراءات المتبعة في اعداد المقياس الجيد هو استخراج القوة التمييزية لفقرات المقياس والمقصود بهذه العملية هو التعرف على قدرة الفقرة في التمييز بين الافراد الذين يحصلون على درجات عالية واولئك الذين يحصلون على درجات منخفضة على المقياس نفسه . (Eble,A1972:P.339)

من اجل التأكد من صدق مقياس الكفاءة الذاتية المدركة تم اجراء الصدق التمييزي الذي يُعرف انه مفهوم كمي واحصائي يعبر عنه بلغة الاعداد عن درجة الحساسية ومدى قدرة الفقرة على التمييز بين الافراد في جانب معين من الصفة المراد قياسها، ويقينا ان القدرة التمييزية للفقرات تتصل مباشرة بصدق تلك الفقرات والنجاح في قياس ما تم وضعته للقياس ، وذلك عن طريق المقارنة بين الفئات المتطرفة للمقياس نفسه . (ميخائيل، 2006:ص115)

وقد استخدم الباحث في احتساب القوة التمييزية اسلوب المجموعتين المتطرفتين ووفقا للخطوات الاتية :

1. اختيار عينة عشوائية من طلبة المرحلة الاعدادية والبالغ عددها (200) .

- 2- طبق المقياس بصورته الاولى على افراد العينة وذلك لتحديد الدرجة الكلية الدرجة الكلية التي يحصل عليها المستجيب .
- 3- جمع استمارات افراد العينة وتصحيحها وترتيبها ترتيبا تنازليا حسب مجموعة الدرجة التي حصل عليها الطالب في المقياس ، وتراوحت الدرجات (121 . 74) .
- 4- اخذ نسبة (27%) من المجموعة العليا اي بواقع (54) طالبا ،وبنفس الاجراء تم اخذ (27%) من المجموعة الدنيا بواقع (54) طالبا ، اذ تراوحت درجات المجموعة العليا بين (121- 103) درجة ، اما المجموعة العليا تراوحت درجاتها بين (92 . 74) درجة .
- 5- طبق الاختبار التائي (T-Test) لعينتين مستقلتين من اجل اختبار دالة الفروق بين متوسط درجات المجموعتين العليا والدنيا لكل فقرات المقياس .
- 6 . استخدم برنامج الحقيبة الاحصائية للعلوم النفسية والاجتماعية (SPSS) ، علما ان القيمة التائية عند مستوى دلالة (0,05) وبدرجة حرية (106) .

جدول (4)

القيمة التمييزية لفقرات مقياس الكفاءة الذاتية المدركة *

قيمة T	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		ت	قيمة T	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		ت
	المتباين	الوسط حسابي	المتباين	الوسط حسابي			المتباين	الوسط حسابي	المتباين	الوسط حسابي	
المحسوبة											
3,74	0,74	1,78	0,78	2,28	19	7,84	0,78	2,04	0,46	2,33	1
6,22	0,69	2,08	0,44	2,80	20	5,70	0,78	2,12	0,47	2,80	2
6,41	0,75	1,73	0,67	2,61	21	10,30	0,75	2,06	0,16	2,98	3
7,32	0,71	2,01	0,42	2,44	22	6,55	0,77	1,67	0,81	2,48	4
5,91	0,81	2,02	0,43	2,89	23	3,76	0,72	1,79	0,80	2,31	5
10,23	0,76	1,94	0,13	2,99	24	6,18	0,60	2,11	0,45	2,82	6
9,44	0,67	1,14	0,18	2,52	25	6,32	0,69	2,00	0,42	2,42	7
6,18	0,70	2,10	0,43	2,79	26	5,95	0,79	2,01	0,38	2,84	8
6,41	0,71	1,25	0,76	2,16	27	6,41	0,71	1,25	0,76	2,16	9
7,32	0,72	2,00	0,41	2,34	28	7,32	0,72	2,00	0,41	2,34	10
3,74	0,74	1,78	0,78	2,28	29	3,74	0,74	1,78	0,78	2,28	11
5,22	0,69	2,05	0,47	2,87	30	4,22	0,69	2,05	0,44	2,80	12
6,41	0,74	1,72	0,63	2,66	31	5,41	0,75	1,73	0,67	2,61	13
7,83	0,77	2,08	0,42	2,35	32	3,13	0,62	1,63	0,73	2,33	14
7,71	0,78	2,04	0,46	2,33	33	7,11	0,64	2,04	0,46	2,33	15
5,72	0,78	2,12	0,47	2,80	34	5,43	0,66	2,02	0,47	2,66	16
9,60	0,75	2,06	0,16	2,98	35	9,11	0,69	2,06	0,16	2,97	17
5,13	0,72	2,03	0,79	2,88	36	6,13	0,71	1,67	0,81	2,48	18

3. صدق الاتساق الداخلي .

يبين الارتباط بين المجموع الكلي والابعاد الفرعية، "فالارتباطات العالية بين مجموع الدرجات الكلي للمقياس، والمحاور الفرعية التي تقيس السمة نفسها، تدعم الصدق وتؤكد، حين يتم اثبات صدق الاختبار بوسائل اخرى، ويفترض هذا الصدق ذو الدرجة العالية ، فان المقياس منطقيا ومتجانسا في قياس السمة المقاسة (الانصاري، 2000: 113) تم التأكد من صدق الاتساق الداخلي بحساب معاملات ارتباط بيرسون بين درجات كل مجال من المجالات والدرجة الكلية للمقياس او باحتساب معامل ارتباط كل درجة مع الدرجة الكلية ، وذلك من خلال تطبيق المقياس على عينة استطلاعية تكونت من (200) طالب وطالبة ومن خارج عينة الدراسة.

تظهر قيمة معامل الارتباط لكل فقرة مع الدرجة الكلية في الجدول ادناه ، اذ وجد ان فقرات المقياس تتمتع بمعاملات ارتباط قوية ودالة احصائية عند مستوى (0,05) ، مما يؤكد على ان المقياس يتمتع بمعامل صدق عالي، كما تم التأكد من صدق الاتساق الداخلي لمقياس الكفاءة الذاتية المدركة ، وذلك من خلال حساب معاملات الارتباط بين درجة كل فقرة من فقرات المقياس والدرجة الكلية،

جدول (5)

جدول معاملات الارتباط بين درجات الفقرات والدرجة الكلية الكفاءة الذاتية المدركة

معامل الارتباط	رقم الفقرة	معامل الارتباط	رقم الفقرة	معامل الارتباط	رقم الفقرة
0,502	29	0,508	15	0,457	1
0,413	30	0,313	16	0,511	2
0,444	31	0,602	17	0,356	3
0,497	32	0,613	18	0,369	4
0,583	33	0,567	19	0,551	5
0,543	34	0,458	20	0,478	6
0,592	35	0,459	21	0,564	7
0,396	36	0,388	22	0,519	8
0,522	37	0,490	23	0,467	9
0,583	38	0,401	24	0,432	10
0,433	29	0,555	25	0,549	11
0,461	40	0,497	26	0,563	12
0,411	41	0,400	27	0,377	13
0,502	42	0,377	28	0,398	14

يتضح من الجدول اعلاه ان معاملات الارتباط قوية ودالة احصائية عند مستوى (0,05) بين الفقرات والدرجة الكلية ، اذ يعد مؤشرا جيدا للصدق الداخلي لمقياس الكفاءة الذاتية المدركة ، مما يدل على ان مقياس الكفاءة الذاتية المدركة متجانس في قياس الغرض وضع من اجله، ويتسم بالصدق الداخلي الذي .

ثانيا : الثبات .

يعد الثبات عنصر منهم ومن متطلبات اعداد اي مقياس والهدف منه الاتساق بالنتائج ، اي بعبارة اخرى يعطي المقياس نتائج متقاربة في قياس لمتغير ما من المتغيرات اذا ما تم استخدام المقياس لمرتين او اكثر . (الزويجي والغنام ، 1981: 30) ومن الطرق التي اعتمد الباحث عليها في احتساب ثبات لمقياس

1. طريقة التجزئة النصفية :

الثبات هو الاتساق الداخلي ، وهذه الطريقة من الثبات تسمى الثبات المتعلق بالتجزئة النصفية ، ويمكن ايجاده بمقارنة الاداء في احد نصفي اسئلة الاختبار بالاداء في النصف الاخر (وولفولك، 2010: 1125) اذ يتم تقسيم المقياس الى قسمين الاول يضم الفقرات التي تحمل التسلسلات الزوجية والاخرى والقسم الاخر يضم الفقرات التي تحمل التسلسلات الفردية وباستعمال معامل ارتباط بيرسون لغرض ايجاد العلاقة بين الفقرات الفردية والزوجية للمقياس ، وقد ظهرت العلاقة بدرجة (0.67) ثم استخدام معادلة سبيرمان - براون للتصحيح ارتفع الى (0,73) وهو يعدّ معامل ثبات مرتفع ، وبهذا الاجراء قد استكملت كل الاجراءات التي اجريت على المقياس من تميز وصدق وثبات .

2. طريقة الفا - كرونباخ :

يعد معامل الفا كرونباخ حالة خاصة من قانون كورد ريتشاردسون الذي اقترحه (كرونباخ سنة 1951) ، اذ يمثل معامل الفا متوسط المعاملات الناتجة

عن تجزئة الاختبار الى مجموعة اجزاء بطرق مختلفة وبذلك فانه يمثل معامل الارتباط بين اي جزاين من اجزاء الاختبار . (عبدالرحمن ، 1983 : 210)

وتعتمد طريقة الفا كرونباخ في استخراج الثبات على الاتساق في اداء الفرد من فقرة الى اخرى وتستند الى الانحراف المعياري للمقياس والانحرافات المعيارية لفقرات المقياس (ثورنبايخ وهيجن، 1989: 79)، اذ قام الباحث باحتساب معامل الفا كرونباخ لقياس الثبات حيث بلغ معدل الثبات (0.72) وهو معامل ثبات يشير الى صلاحية المقياس .

مقياس الكفاءة الذاتية المدركة في صورته النهائية .
وصف المقياس.

يتكون المقياس بصورته النهائية من قسمين يشمل:

القسم الاول : يتضمن مقدمة عن المقياس، الهدف من المقياس، المتغيرات هي (الفرع الدراسي . الجنس) اضافة الى ذكر مثال توضيحي عن كيفية الاجابة على المقياس .

القسم الثاني : تضمن المقياس مجموعة من الفقرات والبالغ عددها (39) فقرة ليكتمل المقياس بصورته النهائية (ملحق 2) بعد استبعاد (3) فقرة من قبل الخبراء ، ، اذ توزع المقياس على الابعاد الثلاثة للكفاءة الذاتية المدركة (الثقة بالذات ، المثابرة ، المبادرة بالسلوك (المبادرة)) والموجه الى عينة من طلبة المرحلة الاعدادية ، كذلك ضم المقياس البدائل الثلاثة (ينطبق عليّ دائماً ، ينطبق عليّ غالباً ، ينطبق عليّ احياناً) .

خامسا : الوسائل الاحصائية .

لما كانت الظاهرتين المدروستين من الظواهر الطبيعية ذات التوزيع الاعتدالي ،
اذ استخدمت الاساليب الاحصائية الوصفية والاستدلالية بالاستعانة بالحقيبة
الاحصائية SPSS ومنها :

1- الاختبار التائي (t- test) لعينة واحدة : للاستدلال على دلالة الفروق بين
متوسط عينة البحث والمتوسط الفرضي لمتغيري البحث.

$$t = \frac{\bar{x} - \mu}{\frac{s}{\sqrt{n}}} \quad \text{س- 1}$$

(البياتي واثناسيوس، 1977: 260)

2- الاختبار التائي (t- test) لعينتين مستقلتين للاستدلال على دلالة الفروق
في الاوساط الحسابية على متغيري البحث وتبعا للمتغيرات الديموغرافية الاخرى
فضلا عن استخدامه عند حساب القوة التمييزية لفقرات المقياسين .

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}}} \quad \text{س1 - س2}$$

3- معامل ارتباط بيرسون عند حساب العلاقة الارتباطية بين كل نوع من انواع
الصمود النفسي والكفاءة الذاتية المدركة فضلا عن استخدامه عند ثبات المقياسين
وصدق بناء مقياس الصمود النفسي وعند حساب علاقة الفقرة بالمجموع الكلي
لمقياس الكفاءة الذاتية المدركة عند التمييز .

مج س ص _ _ (مج س) (مج ص) _____

= ر _____ ن _____

{ (مج س2 _ (مج س) 2) } { (مج ص2 _ (مج ص) 2) }

_____ ن

_____ ن

4. فضلا عن استخدام بعض الوسائل الاحصائية والحسابية وفي اكثر من مكان في

اجراءات اعداد المقياس مثل الوسط الحسابي والانحراف المعياري والنسبة المئوية .

الفصل الرابع : عرض النتائج .

الهدف الاول : التعرف على الكفاءة الذاتية المدركة لدى طلبة الاعدادية.

بعد ادخال البيانات الواردة في البحث الحالي ومعالجتها احصائيا بواسطة الحقيبة الاحصائية للعلوم الاجتماعية والنفسية (SPSS) اظهرت نتائج التطبيق النهائي لمقياس الكفاءة الذاتية المدركة لدى طلبة المرحلة الاعدادية ، ان الوسط الحسابي لافراد عينة البحث والبالغ عددها (200) طالبا وطالبة لمقياس الكفاءة الذاتية المدركة وبلغ (89,06) ووسط فرضي مقداره (72) وبانحراف معياري قدره (4,17) وعند مقارنة المتوسط المحسوب مع المتوسط الفرضي وجد ان الوسط الحسابي اكبر من الفرضي ،وبعد استخدام الاختبار التائي (t- test) لعينة واحدة تبين ان القيمة المحسوبة تساوي (5,62) هي اكبر من القيمة الجدولية (1,96) دالة عند مستوى دلالة (0.05) ودرجة حرية (199)، كذلك النتائج التي ظهرت في الابعاد تشير الى ان المتوسط المحسوب اكبر من الفرضي والقيمة التائية المحسوبة اكبر من الجدولية ، مما يدل على ان الطلبة من ذكور واناث يتمتعون بكفاءة ذاتية مدركة عالية .

جدول (6)

نتائج الاختبار التائي لدلالة الفرق بين المتوسط المحسوب والمتوسط الفرضي لمتغير الكفاءة

الذاتية المدركة

المتغير	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الفرضي	القيمة التائية		الدلالة
					المحسوبة	الجدولية	
الكفاءة الذاتية المدركة	200	89,06	4,17	72	5,62	1,96	0,05 دالة

وتشير النتائج في الجدول اعلاه ان المتوسط المحسوب اكبر من المتوسط الفرضي لمقياس الكفاءة الذاتية المدركة كان الفرق لصالح المتوسط المحسوب فان ذلك يعني ارتفاع مستوى الكفاءة الذاتية المدركة لدى افراد الذين كانوا من ضمن العينة بصورة عامة ، وتتفق النتائج مع دراسة ويتيز ودراسة الشعراوي ، وكذا تتفق مع الاطار النظري للكفاءة التي جاء بها باندورا ، اذ يرى ان معتقدات الكفاءة الذاتية تؤثر في العملية المعرفية للطلبة من خلال مفهوم القدرة ، ومن خلال مدى اعتقاد الطلبة بقدرتهم على السيطرة على البيئة ، ومن الاجدر الارتقاء بالقدرات الذاتية ، وبالتالي فان الاداء الفاشل يحمل تهديدا لهم ولذكائهم على حساب خوضهم تجارب قد توسع من معارفهم ومؤهلاتهم اي انه كلما زاد مستوى تعقيد الاداء كلما ادى ذلك الى ارتفاع اداء الذاكرة .

الهدف الثاني : التعرف على الفرق في الكفاءة الذاتية المدركة وفقا لمتغير الجنس.

ومن اجل معرفة فيما اذا كان هناك فروق في الكفاءة الذاتية المدركة وفقا لمتغير الجنس ، قام الباحث بتحليل البيانات ومعالجها احصائيا ، وظهر ان الوسط الحسابي للذكور (91,33) وبانحراف المعياري (4,34) والوسط الحسابي للاناث (88,57)

وبانحراف معياري (4,12) ، باستخدام الاختبار التائي للعينتين مستقلتين ، اذ تبين ان القيمة التائية المحسوبة والبالغة (0,71) وهي اصغر من القيمة التائية الجدولية البالغة (1,96) عند مستوى دلالة (0.05) وبدرجة حرية (198) ، تشير النتائج بانه لا يوجد فرق ذات دلالة احصائية في متغير الجنس في الكفاءة الذاتية المدركة ، والسبب يعود الى القيمة التائية المحسوب (0,70) وهي اصغر من القيمة التائية الجدولية .

جدول (7)

نتائج الاختبار التائي لدلالة الفرق في الكفاءة الذاتية المدركة وفقا لمتغير الجنس

المتغير	الجنس	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	التائية		مستوى دلالة
الكفاءة الذاتية المدركة	الذكور	88	91,33	4,34	المحسوب	الجدولية	غير دالة
	الاناث	122	88,57	4,12	0,70	1,96	

ويمكن تفسير هذه النتيجة بان الكفاءة الذاتية المدركة لا تتعلق بجنس الافراد وانما تتعلق بالحالة الداخلية التي تعتمد على قناعات الفرد وقدراته على العمل والاجتهاد، اذ تتسجم النتيجة مع النظرية المتبناة للعالم باندورا ما اشار اليه الى ان الكفاءة الذاتية المدركة تشير الى اعتقادات الافراد حول امكاناتهم لانتاج مستويات مرتفعة للاداء، الاعتقاد السائد هو كيف يشعر الافراد والكيفية التي يفكرون فيها وكيف يتدبرون امورهم، وهذا الاعتقاد نابع من ايمانه الراسخ باستطاعتهم تنفيذ الاعمال المطلوبة منهم بنجاح وتفوق لتحقيق الاهداف المنشودة .

الهدف الثالث : التعرف على الفرق في الكفاءة الذاتية المدركة وفقا لمتغير الفرع.

للتعرف على وجود فروق ذات دلالة احصائية لمتغير الفرع في الكفاءة الذاتية المدركة ، وبعد تحليل البيانات ومعالجتها احصائيا ، وبعد استخراج درجات الطلبة في الفرعين العلمي والادبي وكانت درجات الفرع العلمي بوسط الحسابي (91,9) وبانحراف معياري (4,07) ، اضافة الى درجات الفرع الادبي وكانت بوسط حسابي (82,69) وانحراف معياري (3,67) ، وباستخدام الاختبار التائي (t- test) لعينتين مستقلتين ، تبين النتائج الى ان القيمة التائية المحسوبة والبالغة (2,25) وهي اكبر من القيمة التائية الجدولية البالغة (1,96) عند مستوى (0.05) وبدرجتي حرية (198) ، مما يؤكد على وجود فروق دالة احصائيا تبعا لمتغير الفرع العلمي وكان باتجاه الفرع العلمي.

جدول (8)

نتائج الاختبار التائي لدلالة الفرق في الكفاءة الذاتية المدركة وفقا لمتغير الفرع

المتغير	الفرع	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	التائية		مستوى دلالة
					المحسوبة	الجدولية	
الكفاءة الذاتية المدركة	العلمي	130	91,9	4,07	2,25	1,96	دالة
	الادبي	70	82,69	3,67			

ومن خلال الجدول اعلاه والنتائج المعروضة فيه تبين ان هناك فرق دال احصائيا عند مستوى (0.05) في مستوى الكفاءة الذاتية المدركة يعزى لمتغير الفرع كان لصالح الطلبة من الفرع العلمي ، اي الفرع العلمي هم اعلى في مستوى الكفاءة الذاتية المدركة وتطابق نتائج البث الحالي الدراسة السابق والاطار

النظري الذي اشار اليه باندورا بان الكفاءة الذاتية المدركة تمتاز بالاختلاف يبين الافراد في كيفية تفكيرهم وتصرفاتهم ، اذ يميل الافراد ذوي الاتجاهات العلمية الى اختيار المهمات الصعبة وايجاد الحلول للمشكلات المعقدة ويضعون لأنفسهم سقف عالي من الاهداف والطموحات ، وينظر الى اهدافهم بنظرة ايجابية متفائلة ، ولديهم النفس الطويل والصبر على انتظار النتائج والنجاحات وسريعي التعافي من الاخفاقات والنكسات التي قد تعترض انجازاتهم اي المواصلة على تحقيق الاهداف وفي شتى الظروف .

التوصيات :

- 1- يوصي الباحثان بقيام المؤسسات التربوية بالسعي الى تشجيع الجهود لخلق حالة من الكفاءة لدى الطلبة من خلال تعزيز العملية التعليمية من خلال اعطاء الهدايا والمكافاة للطلبة المتفوقين .
- 2- على وزارة التربية القيام بالمؤتمرات العلمية والتنقيفية لكوادرها للتعرف على تلك المتغيرات واثرها بالعملية التعليمية .

المقترحات :

- 1- دراسة متغير الكفاءة الذاتية المدركة على عينات اخرى منها طلبة الجامعة والمعاهد .
- 2- اجراء دراسة تبين مدى العلاقة بين متغير الكفاءة الذاتية المدركة وعلاقتها بمتغيرات اخرى مثل (التحفيز الذاتي ، التعلم الاتقاني ، دافعية الانجاز)

المصادر

1. الاغا، احسان (1997). البحث التربوي ، مطبعة مقداد، الطبعة الثانية، غزة
2. الالوسي ، احمد اسماعيل (2001) الكفاءة الذاتية المدركة وعلاقتها بتقدير الذات لدى طلبة الجامعة ، كلية الاداب ، جامعة بغداد ، رسالة ماجستير .
3. ام غازدا، جورج و ريموند جي كورسيني(1986) . نظريات التعلم دراسة مقارنة ، ترجمة علي حسين حجاج ، الجزء ٢، سلسلة عالم المعرفة ، المجلس الوطني للثقافة والفنون والاداب ، الكويت.
4. الانصاري ، بدر محمد .(2000) قياس الشخصية ، دار الكتاب الحديث ، الكويت .
5. البياتي ، عبد الجبار توفيق ، زكريا زكي . (1977) . الاحصاء الوصفي والاستدلالي في التربية وعلم النفس . بغداد : مطبعة مؤسسة الثقافة العامة
6. الجابري، كاظم كريم. (2011): مناهج البحث في التربية وعلم النفس، ط1، مكتبة النعيمي للطباعة والنشر، بغداد.
7. جاي، ل. ر.، وميلز، جيوفري، وابراسيان، بيتر (2012) .البحث التربوي- كفايات للتحليل والتطبيقات، ترجمة: صلاح الدين محمود علام، دار الفكر، عمان، الاردن.
8. حسونة، سامي عيسى، الكفاءة الذاتية في تدريس العلوم لدى معلمي المرحلة الاساسية الدنيا قبل الخدمة، مجلة جامعة الاقصى (سلسلة العلوم الانسانية)، 13(2)، 122-149.
9. حمدي ، نزيهة ، وداود ، نسيمه (2002) ، علاقة الكفاءة الذاتية المدركة المدركة بالاكثاب والتوتر لدى طلبة كلية العلوم التربوية في الجامعة الاردنية ، مجلة دراسات ، المجلد (27) ، العدد (1) تصدر عن عمادة البحث العلمي، الجامعة الاردنية .

10. الشربيني ، مروة (2001) : المراهقة واسباب الانحراف ، دار الكتاب الحديث ، القاهرة .
11. شلتز، دوان، (1983): نظريات الشخصية، ترجمة حمد دلي الكربولي وعبد الرحمن القيسي، مطبعة جامعة بغداد، بغداد .
12. الطاهر ، زكريا محمد ، وآخرون (2002) . مبادئ القياس والتقويم في التربية ، دار الثقافة للنشر والتوزيع ، ط 1، عمان ، الاردن .
13. الطيب ، احمد محمد (1999) . الاحصاء في التربية وعلم النفسي ، المكتب الجامعي الحديث ، ط 1، الاسكندرية ، مصر .
14. عابد، اسامة، معتقدات طلبة معلم الصف بفاعليتهم في تعليم العلوم وعلاقة ذلك بمستوى فهمهم للمفاهيم العلمية. المجلة الاردنية في العلوم التربوية، 2009، 5 (3)، 187-199
15. عبد الرحمن، محمد السيد(1998) . نظريات الشخصية ، دار فبا للطباعة والنشر، القاهرة .
16. عبد الرحمن ، سعد (1998) . القياس النفسي ، مكتبة الفلاح ، الكويت .
المصادر الاجنبية .
1. Anastasi, (1979): Psychological testing (4th ed), N. Y: Macmillan publishers.
2. Bandura , A.(1997a) self-efficacy : The exercise of control . New York W.H. Free manand.
3. Bandura, A. (1977b). Self-efficacy: Toward a unifying theory of behavioral change. Psychological Review,

- 84, 191-215 Bandura *of American Psychologist*, No,33.
4. **Bandura , A. Rees , L. & Adams, N. E. (1982) ,** Microanalysis of action and fear arousal as a function of differential levels of Psychology, Vol. (43), No. (1)
5. **Bandura, A.(1983):**Temporal dynamics and de Composition of reciprocal determinism, A. reply Philips and a Orton journal ecological review Vol, (90), No.1
6. **DeWitz, S. J.,Woolsey, M. L,&Walsh, W. B (2009).** College Student Retention: An Exploration of the Relationship Between Self-Efficacy Beliefs and Purpose in Life Among College Students, Journal of College Student Development, 50,(1), 19-34.
7. **Ebel . Robert , L,(A1972) . Essentials of Education Measurement , (2nd).**Newjersy :prentice,Hil
8. **Encyclopedias Britannica(2004).** Psychobiological mechanisms ofresilience and vulnerability: implications for successful adaptation to extreme stress.
9. **Martin, A. J., & March, H. (2006).** Academic resilience and its psychological and educational correlates: A construct va

ملحق (1)

اسماء الخبراء

ت	اللقب العلمي	اسم الخبير	مكان العمل
1	ا. د.	اوان كاظم عزيز	كلية التربية للعلوم الانسانية/ جامعة تكريت
2	ا. د.	صباح مرشود منوخ	كلية التربية للعلوم الانسانية/ جامعة تكريت
3	ا. د.	عامر مهدي صالح	كلية التربية للعلوم الانسانية/ جامعة تكريت
4	ا. م. د.	سرى اسعد جميل	كلية التربية للعلوم الانسانية/ جامعة تكريت
5	ا. م. د.	زكريا احمد عبد	كلية التربية بنات/ جامعة تكريت
6	ا. م. د.	ازهار السباب	كلية التربية/ جامعة بغداد
7	ا. م. د.	وفاء كنعان خضر	كلية التربية للعلوم الانسانية/ جامعة تكريت
8	ا. م. د.	قصي حميد الدليمي	كلية التربية للعلوم الانسانية/ جامعة تكريت

ملحق (2)

استبانة اراء الخبراء في صلاحية فقرات مقياس الكفاءة الذاتية المدركة

الاستاذ الفاضل

الدكتور

المحترم

تحية طيبة

يروم الباحث القيام ببحث بانها (حكم يكونه الفرد عن قدراته عند مبادرته بالقيام بسلوك معين وبذل الجهد فيه والمثابرة عليه لتحقيق انماط معينة من الانماط في الاداء) ، وقد تكون المقياس من ثلاثة ابعاد هي [الثقة بالذات ، المثابرة ،المبادأة بالسلوك(المبادرة)]

ونظرا لما تتمتعون به من خبرة ودراية علمية ، يتوجه الباحثان اليكم للاستعانة بخبراتكم حول مدى صلاحية المقياس وفقراته لقياس الظاهرة المراد قياسها بالإضافة الى مدى ملائمة الفقرات للمجالات وستكون لآرائكم العلمية الاثر البالغ في هذا المقياس ، علما ان بدائل (ينطبق علي دائما، ينطبق علي غالبا ،ينطبق علي احيانا)

ولكم فائق الشكر والامتنان

م. م / محمد حسين علي

م . م / ميثم صالح محمد

الثقة بالذات: وتعني قدرة وعمق الاعتقاد الذي يملكه الفرد بإمكانية اداء المهام او الانشطة ، وتندرج الثقة بالذات ما بين قوي جدا او ضعيف جدا ، ففوة الثقة بالذات تعبر عن القدرة المرتفعة التي تمكن من اجتياز الانشطة التي سوف تؤدي الى النجاح .			
ت	العبارات	صالحة	غير صالحة
1	استطيع السيطرة على مشاعري		
2	اعتقد انني شخص كفؤ وفعال		
3	اعتقد انني ذكي		
4	استطيع تنفيذ الخطط التي اضعها للقيام بشي ما		
5	استطيع التفاعل مع ضغوطات الحياة التي تواجهني		
6	اصاب بالاحباط عندما امر في ظروف صعبة .		
7	سمعتي بين زملائي انني فاشل دراسيا .		
8	احقق اهدافي بعد ان احاول عدة مرات		
9	استطيع ان اقنع اي شخص بوجهة نظري		
10	لدي عزيمة وارادة اقوى من معظم الناس		
11	اجد صعوبة في اتخاذ القرارات الصائبة .		
12	عندما اتعامل مع الناس اجدهم يستخفون في .		
13	افقد السيطرة على تصرفاتي عندما اغضب .		
المثابرة : سمة فعالة روحها السعي، وهي تعين الفرد على اخراج طموحاته من داخله الى حيز الوجود، والمثابرة تعني الاستمرارية وانتقال الفرد من نجاح الى نجاح، والشخصية الفعالة النشطة ، وقوة الاعتقاد بالكفاءة لحل المشكلات ، ويختلف مقدار الكفاءة هذه تبعا لطبيعة المواقف وصعوبتها .			
14	اعتقد ان النجاح في المدرسة لا يعني النجاح في الحياة .		
15	يعاملني المعلمون على اساس انني من الطلاب الجيدين		
16	يعجبني فهم كيفية عمل الاشياء		
17	استطيع التغلب على شعوري بالقلق		
18	اجد حلا لكل مشكلة تواجهني بفاعلية		
19	لدي مستوى طيب من العزيمة وقوة الارادة		

20	اجيد الاطلاع على الكتب والمقالات العلمية		
21	اعتقد بانني اتمتع بالقدرة اللازمة لتحقيق اهدافي		
22	اجد صعوبة في تحضير دروسي		
23	اعمل على اداء واجباتي بحماس وتحفيز عالي		
24	اعتمد على الاخرين في اكمال الواجب المناط بي		
25	عندما تواجهني مشكلة جديدة اعرف كيف اتعامل معها		
26	لدي القدرة على الصبر والتحمل في مواجهة الصعاب		
المبادرة: ويطلق عليها بتسمية المبادرة بالسلوك يُقصد بها السعي لمساعدة الاخرين فيما يقوم به الفرد من اعمال، والقدرة على التعامل المشكلات التي تواجهه، وحلها، فضلا عن قدرته على اقناع الاخرين بالحوار.			
27	لا اتمتع بروح مرحة .		
28	يصعب علي تكوين صداقات مع الاخرين		
29	استمتع بالعمل مع الاخرين والتعاون معهم		
30	انا شخص متسامح مع من يسيئون لي .		
31	انا انسان متعاون وطيب		
32	اجيد التعامل مع الاخرين		
33	لدي مخاوف اكثر من معظم الناس .		
34	امتلك المزحة وصاحب ابتسامة دائما		
35	اجد انه من الصعب علي التدخل في مجازفات ومخاطر .		
36	انا شخص هادئ .		
37	اشعر ان الفرص متوفرة لكي احقق اهدافي في الحياة		
38	هناك مهارات كثيرة اعجز عن تحقيقها .		
39	استطيع حل المشكلات الصعبة اذا اجهدت نفسي بما فيه الكفاية		

ملحق (3)

مقياس الكفاءة الذاتية المدركة بصورته النهائية

عزيزتي الطالبة...عزيزي الطالب

يروم الباحث اجراء دراسة علمية فيضع بين يديك مجموعة من الفقرات قد تتطبق عليك وقد لا تتطبق ، لذلك ارجو تعاونكم بقراءة فقرات المقياس بتانٍ و بدقة وموضوعية والاجابة عنها بصراحة ويصدق واختيار ما ينطبق عليك ومن دون ترك اي منها وذلك بوضع علامة (√) تحت الاختيار الذي يناسبك علما ان اجابتك هي لأغراض البحث العلمي ولا علاقة لها بدراستك، ولن يطلع عليها احد سوى الباحث ولن تستعمل الا لأغراض الدراسة و البحث العلمي، و لا داعي لذكر اسمك والاكتفاء بذكر المعلومات الاتية:

انثى

الجنس: ذكر

ادبي

الفرع: علمي

م. م / محمد حسين علي

م. م / ميثم صالح محمد

ت	الفقرات	البدائل		
		ينطبق علي دائما	ينطبق علي غالباً	ينطبق علي أحياناً
1	استطيع السيطرة على مشاعري			
2	اعتقد انني شخص كفؤ وفعال			
3	اعتقد انني ذكي			
4	استطيع تنفيذ الخطط التي اضعتها للقيام بشي ما			
5	استطيع التفاعل مع ضغوطات الحياة التي تواجهني			
6	اصاب بالاحباط عندما امر في ظروف صعبة .			
7	احقق اهدافي بعد ان احاول عدة مرات			
8	استطيع ان اقتنع اي شخص بوجهة نظري			
9	لدي عزيمة وارادة اقوى من معظم الناس			
10	اجد صعوبة في اتخاذ القرارات الصائبة .			
11	عندما اتعامل مع الناس اجدهم يستخفون في .			
12	افقد السيطرة على تصرفاتي عندما اغضب .			
13	اعتقد ان النجاح في المدرسة لا يعني النجاح في الحياة .			
14	يعاملني المعلمون على اساس انني من الطلاب الجيدين			
15	يعجبني فهم كيفية عمل الاشياء			
16	استطيع التغلب على شعوري بالقلق			
17	اجد حلاً لكل مشكلة تواجهني بفاعلية			

18	لدي مستوى طيب من العزيمة وقوة الارادة		
19	اجيد الاطلاع على الكتب والمقالات العلمية		
20	اعتقد بانني اتمتع بالقدرة اللازمة لتحقيق اهدافي		
21	اجد صعوبة في تحضير دروسي		
22	اعمل على اداء واجباتي بحماس وتحفيز عالي		
23	عندما تواجهني مشكلة جديدة اعرف كيف اتعامل معها		
24	لدي القدرة على الصبر والتحمل في مواجهة الصعاب		
25	لا اتمتع بروح مرحة .		
26	يصعب علي تكوين صداقات مع الاخرين .		
27	استمتع بالعمل مع الاخرين والتعاون معهم		
28	انا شخص متسامح مع من يسيئون لي .		
29	انا انسان متعاون وطيب		
30	اجيد التعامل مع الاخرين		
31	امتك المزحة وصاحب ابتسامة دائما		
32	اجد انه من الصعب علي التدخل في مجازفات ومخاطر .		
33	انا شخص هادئ .		
34	اشعر ان الفرص متوفرة لكي احقق اهدافي في الحياة		
35	هناك مهارات كثيرة اعجز عن تحقيقها .		
36	استطيع حل المشكلات الصعبة اذا اجهدت نفسي بما فيه الكفاية		