

مجلة كامبريدج للبحوث العلمية

مجلة علمية محكمة تصدر عن مركز كامبريدج
للبحوث والمؤتمرات في مملكة البحرين



العدد - ٣٦

آب - ٢٠٢٤



CJSP
ISSN-2536-0027

صدر العدد بالتعاون مع

جامعة المشرق

العراق بغداد . طريق المطار الدولي

الدافعية المعرفية وعلاقتها بالذكاء الاجتماعي لدى الطلبة المتفوقين في مدارس المتفوقين في مدينة الموصل

عمر عبد السلام بكر محمود

مديرية تربية نينوى

mrb⁹⁶⁰⁶¹@gmail.com

ملخص البحث

يهدف البحث الحالي إلى معرفة مستوى الدافعية المعرفية والذكاء الاجتماعي لدى الطلبة المتفوقين والتعرف على العلاقة بين الدافعية المعرفية والذكاء الاجتماعي لدى الطلبة المتفوقين في مدينة الموصل مركز محافظة نينوى وفقاً لمتغير الجنس (ذكور - إناث) وتكونت عينة البحث من (١٢٠) طالب وطالبة من طلاب المرحلة الثانوية اعتمد الباحث في مقياس الدافعية المعرفية المعد من قبل (الشمربي، هشام جاسم، ٢٠٠٩) والممؤلف من (٤٦) فقرة واعتمد مقياس الذكاء الاجتماعي المعد من قبل (ضمياء، ابراهيم وآخرون، ٢٠١٠) والممؤلف من (٣٠) فقرة وقد تم استخراج الصدق بطريقة الظاهري للمقياس وتم التتحقق من ثبات الآداتين بطريقة إعادة الاختبار وألفا كرونباخ واستخدم الباحث مجموعة من الوسائل الاحصائية معامل ارتباط بيرسون، الاختبار الثاني لعينة واحدة، الاختبار الثنائي لعينتين مستقلتين وقد توصل الباحث لمجموعة من النتائج.

- ١- يوجد مستوى من الدافعية المعرفية بشكل عام
- ٢- توحيد مستوى من الذكاء الاجتماعي بشكل عام
- ٣- توجد علاقة ارتباطية بين الدافعية المعرفية والذكاء الاجتماعي دالة احصائية
- ٤- توجد فروق ذات دلالة احصائية بين الذكور والإناث في مستوى الذكاء الاجتماعي وفق لمتغير الجنس (ذكور - إناث) ولصالح الذكور
- ٥- لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين الذكور والإناث في مستوى الدافعية المعرفية وفق لمتغير الجنس (ذكور- إناث)

Abstract

The current research aims to know the level of cognitive motivation and social intelligence among outstanding students and to learn about the relationship between cognitive motivation and social intelligence among outstanding students in the city of Mosul, the center of Nineveh Governorate, according to the gender variable (males - females). The research sample consisted of (١٢٠) male and female students from the first stage. In secondary school, the researcher adopted the Cognitive Motivation Scale (Al-Shammari, Hisham Jassim, ٢٠٠٩), which consists of (٤٦) items, and adopted the Social Intelligence Scale prepared by (Dhamia, Ibrahim, et al., ٢٠١٠), which consists of (٣٠) items. The validity was extracted using the apparent validity method for the scale. The stability of the two tools was verified using the Cronbach's Alpha retest method, and the researcher

used a set of statistical methods, Pearson's correlation coefficient, the second test for one sample, the second test for two independent samples, and the researcher reached a set of results.

- ١- There is a level of cognitive motivation in general
- ٢- Unifying the level of social intelligence in general
- ٣- There is a statistically significant correlation between cognitive motivation and social intelligence
- ٤- There are statistically significant differences between males and females in the level of social intelligence according to the gender variable (males - females) and in favor of males.
- ٥- There are no statistically significant differences between males and females in the level of cognitive motivation according to the gender variable (males - females)

الفصل الأول

أولاً: مشكلة البحث

أصبح الاهتمام بتنمية الطاقات البشرية مطلباً ملماً في عصرنا الحالي والمتميز بالانفجار المعرفي وبديمومة وسرعة التغير، ولا شك أن فئة المتفوقين تعد طاقة هائلة تستوجب الرعاية بها والحرص على استثمار إمكانياتها وقدراتها على أوسع نطاق، خدمة للمجتمع في شتى المجالات الاقتصادية والاجتماعية والتكنولوجية، والمساهمة في تقدمه وتحقيق الرفاهية لابنائه. ونتيجة لذلك نشطت الدراسات المتعددة حول شخصية المتفوقين طاقات هائلة تستوجب الرعاية بها والحرص على استثمار إمكانياتها وقدراتها في أوسع نطاق. لذلك دأبت المؤسسات التعليمية في مختلف دول العالم بالاهتمام بهذه الفئة من الطلبة، وتوفير الرعاية المتكاملة والمناسبة لهم بهدف تنمية قدراتهم واستعداداتهم وإمكانياتهم، والعمل على استثمار طاقاتهم وأشهر أفضل مالديهم، انطلاقاً من إيمانهم بأن هذه الفئة من الطلبة لها دوراً مهماً وقيمة في جميع المجالات والتخصصات التي تغطي احتياجات الدول في ظل التحديات التي تواجهها ولمواجهة التحديات المستمرة، ومن الضروري أن يتمتع الطالب بمستوى ذكاء مرتفع ليكون قادرًا على التفاعل مع الآخرين ويؤدي أدواره التربوية، على أساسه، وبين مستقبله وأماله، ولا تتمكن الأهمية في وجود مستوى ذكاء فقط لكن في كيفية استغلاله والاستفادة منه في حياة الطالب العلمية والعملية.

ثانياً: أهمية البحث

يستخدم مصطلح الطلبة المتفوقين ليشير إلى الطلبة من لديهم قدرات واستعدادات خاصة توهلهم للتميز في مجال أو أكثر من المجالات الأكاديمية، أو الأدبية، أو الفنية، أو الرياضية، أو الاجتماعية، أو التكنولوجية وغيرها، وتوهل الطالب ليكون ضمن أعلى مستوى من الأداء وتتميز هذا الفئة عن الطلبة العاديين في مجالات التحصيل الدراسي أو مجالات النشاط المختلفة، كما أن لديهم قدرات خاصة على الابتكار والتحصيل والتقدم السريع في المهام الموكولة لهم ويهتمون بممارسة الانشطة الجماعية بتفوق والتكيف الاجتماعي، كما يتميزون بخصائص عقلية ومعرفية وسلوكية تختلف عن أقرانهم في مراحل مبكرة من

النمو ويتميزون بخصائص افعالية وسلوكية كالشعور بالخوف المبكر والثقة العالية بالنفس كما ان مفهوم الذات ينمو مبكراً لديهم (النسور، ٢٠٢١، ٦٢٠).

ان الدافعية المعرفية تعد من احد الامور المهمة للسعي في نجاح الطلبة وانه كلما قوى الدافع المعرفي تزداد الجهود المبذولة في عملية التعليم، وأن مستوى الدافع المعرفي يرتفع بشكل ملحوظ فيما تكون الافعال المطلوبة من الطلبة ميسرة يصل الدافع الى المستوى المطلوب وانه يتناقض كلما كانت الاعمال المطلوبة صعبة (الزغلول، ٢٠١٦، ١٢٧).

للداعية المعرفية دور مهم في زيادة مستوى الطلبة وانتاجاتهم في كافة المجالات الدراسية والأنشطة التي تواجهها، فلا بد من الانتبا للحفاظ على رفع مستوى الدافعية المعرفية للطلبة لتحقيق التقدم في دراستهم وهذا يضع مسؤولية كبيرة على المعلمين والمدرسین للحفاظ على تنمية الدافع المعرفي في جميع الجوانب الدراسية حتى لا تضعف او تلين بسبب تأثير ظروف البيئة كما ان الدافعية المعرفية لها اهمية كبيرة في عمليات التعلم والإنجاز والأداء إذ إن الأفراد الذين لديهم قدر كافي من الدافع هم أكثر دافعية للتعلم وأكثر ميل للانتبا موازنة بزمائهم من لديهم دافعية معرفية منخفضة لذلك إن الأفراد الذين لديهم دافعية معرفية عالية يكونون في العادة أكثر ميل إلى البحث وطلب المساعدة وأكثر جدية في محاولة فهم المهام التعليمية وجعلها ذات معنى بدلاً من التفاعل معها بشكل سطحي (ياس، ٢٠١٩، ٢٤٥).

ان الدافعية المعرفية تساعد الطلبة على تحديد الكثير من توجهات الطلبة، مثل الرغبة في الدراسة والإنجاز وتحديد الأهداف والاتجاهات والميول، وتعمل هذه المتغيرات بوصفها قوى لهم زيادة قدرة الطلبة على تحصيل المعرفة والفهم، وتقع على عاتق المؤسسات التربوية مهمة تهيئة الظروف المناسبة لتنمية الدافعية المعرفية لدى الطلبة لتحقيق الأهداف التربوية على المدى البعيد (عباس، ٢٠٢، ٣٦٦).

وهناك من يرى من العلماء ان الدافعية المعرفية والتحصيل العلمي تتشكل لدى الطلبة والافراد بفضل عوامل خارجية ترجع إلى عوامل النشئة الاجتماعية ودور الاسرة والوالدين والاصدقاء حيث تساهم كل هذه العوامل بصورة مباشرة في التنمية الدافعية وحب المعرفة واستكشافها وتزداد كلما زاد الدعم والتعزيز المادي والمعنوي الذي تقدمه الاسرة والآخرين للأفراد وتشجيع روح التعاون والتنافس الصحيح ويضيف اخرون ان طبيعة التوقعات والاعتقادات المرتبطة بخبرات الفشل والنجاح التي طورها الأفراد من خلال خبراتهم السابقة بالموافق الحياتية والاجتماعية التي لها تأثير كبير أضافي لتنمية الدافع وحب المعرفة والتفوق والتحصيل (الزغلول، ٢٠٠٦، ٢٣٩).

ان تأثير دراسة الدافعية المعرفية على السلوك تأثير كبير ومبادر ولا يقتصر على السلوك الظاهر وإنما يتعداه إلى تأثير على العمليات العقلية كالانتبا والتذكرة وكذلك في عمليتي التذكر والنسيان، ويمكن استخدام اسلوب العلاج المعرفي لمعالجة مشكلة تحصر الدافعية نحو المعرفة والتعلم على افتراض ان المشكلة تحصر في التشوه المعرفي الادراكي للأبنية المعرفية المكونة للمشكلة وادراك المشكلة بصورة مجزأة على أنها تتكون من عدة عناصر إضافة إلى فشل الطالب في استيعاب المجال الادراكي للمشكلة وكيفية تنظيم عناصر المجال الادراكي للمعلومة المعرفية الجديدة (توق وآخرون، ٢٠٠٥، ٢٢٤).

أن الدافعية المعرفية تسهم في زيادة الطلبة المتفوقيين على الذكاء الاجتماعي، من خلال مساعدتهم في السيطرة بشكل افضل على بيئتهم الاجتماعية، وتزيد وعيهم حول وجهات نظر جديدة ومنقدمة في حل المشكلات التي تواجههم، وبناء علاقات اجتماعية جديدة ومتعددة مع الآخرين مما يزيد فاعليتهم، وقدرتهم على التفوق، ويمكن القول ان الذكاء الاجتماعي يرتبط مع الدافعية المعرفية فهو يساعد في حال وجوده بمستويات جيدة لدى الطلبة المتفوقيين على تحفيز علاقتهم بالآخرين، وتساهم الدافعية المعرفية في تطوير

مجموعة من الكفاءات التي ترتبط بالذكاء الاجتماعي وتساهم في تطويره، كالتفكير وادارة الذات والعلاقة مع الآخرين (الوليد، ٢٠١٧، ٢٠١٢).

ويعد الذكاء الاجتماعي على درجة بالغة من الأهمية، لارتباطه بقدرات الفرد على بناء علاقة اجتماعية، فالعلاقات الاجتماعية تعتبر جزءاً مهماً في حياة كل فرد في الاسرة والعمل والحياة الاجتماعية بشكل عام، ويكون قادراً على تكوين علاقات اجتماعية ويؤدي الذكاء الاجتماعي دوراً مهماً في العملية التعليمية، ويشكل مفتاحاً للنجاح فيما سواه أكان ذلك مؤسسات التعليم المدرسي أو الجامعي بين اطراف العملية الثلاث (الادارة- المعلم- الطلبة) او خارجها مع البيئة والمجتمع المحيط بالمؤسسة التعليمية فالشخص الذي اجتماعياً يتصرف وفقاً للمعايير الاخلاقية في المجتمع الذي يعيش فيه، لانه اذا تصرف خلافاً لها من عادات وتقاليد اكتسب عداوات مع من يعيش معهم وله بهم صلة دائمة، وأثراء بذلك استثنائهم وهو أم لا يعمل به الشخص الذي ولا يقبل هو لانه هد من يتصرف طبقاً لتقاليد المجتمع الموروثة والنظم الاجتماعية السائدة وما فيها من قيم اخلاقية (العربيان، ٢٠١٠، ٦١).

ان صفت الذكاء الاجتماعي عند الطالب يجعله معرضاً للاضطرابات النفسية الخطيرة كالاكتئاب، الاضطرابات الفسيولوجية، اضطراب العلاقات الشخصية، الشعور بالعمر واليأس المكتسب، إذ إن الذكاء الاجتماعي أحد المحددات الأساسية للصحة النفسية الإيجابية، حيث يظهر دور الذكاء الاجتماعي في التفاعل مع الآخرين والانسجام مع الناس ومعرفة الأمور الاجتماعية حساسية لتأثيرات اعضاء مجموعة وكذلك الاستبصار بأمزجة الآخرين (الخزرجي، ٢٠١٠، ٣٢٢).

الذكاء الاجتماعي هو احد انماط الذكاء المؤثرة في تعامل الفرد بفاعليه مع الآخرين، حيث اشار ثورندايك الى انه يتضمن القدرة على فهم الناس و التعامل معهم، والتصرف في المواقف الاجتماعية وتبعاً لذلك فأن أصحاب هذه القدرة يحبون التواصل مع الناس وكسب الصدقاء والتحدث معهم وسرد القصص والنكت والاذكياء اجتماعياً لديهم القدرة على جعل الآخرين يشعرون تجاههم بالارتياح والطمأنينة كما ان الذكاء الاجتماعي يساعد الفرد على تطوير التعايش مع الآخرين ويستعمل في حل المشكلات الخاصة بالحياة الاجتماعية (ابو الانوار، ٢٠١١، ٣).

ثالثاً: اهداف البحث الحالي :

يهدف البحث الحالي الى :

- ١- التعرف على مستوى الدافعية المعرفية لدى الطلبة المتفوقين .
- ٢- التعرف على مستوى الذكاء الاجتماعي لدى الطلبة المتفوقين .
- ٣- التعرف على العلاقة الارتباطية بين الدافعية المعرفية والذكاء الاجتماعي .
- ٤- التعرف على الفروق ذات الدلالة الاحصائية في مستوى الدافعية المعرفية والذكاء الاجتماعي وفقاً لمتغير الجنس (ذكور - اناث).

رابعاً: حدود البحث

يقصر البحث الحالي على طلبة (طلاب - طالبات) ثانويات المتفوقين الثمان في مدينة الموصل للعام الدراسي (٢٠٢٣ - ٢٠٢٤) ولكل الجنسين (ذكور واناث)

خامساً: تحديد المصطلحات

اولاً: الدافعية المعرفية

وعرفة كل من :

١- عريفج (٢٠٠٠): الرغبة المستمرة في الحصول على المعرفة والفهم والاتقان وحل المشكلات

عريفج، ٢٠٠٠، ١٥٣).

٢- صديق (٢٠١٤): الرغبة الدائمة عند الفرد في البحث عن المعلومات والحرص على المعالجة اليدوية لموضوعات المعرفة والترحيب في سبيل الحصول عليها واستخدام الاستراتيجيات الذهنية المختلفة التي تساعد الفرد على استخدام وتشغيل قدراته باقصى فاعلية والاهمام والتشغف بالافكار (صديق، ٢٠١٢، ٣٤٩).

٣- كوهين (١٩٥٥): هي تلك الحاجة الى فهم البيئة المحيطة والتكون المعقول لها التعريف الاجرائي للداعية المعرفية: هي الدرجة التي يحصل عليها المستجيب من خلال اجابته على فقرات مقياس الدافعية المعرفية

ثانياً: الذكاء الاجتماعي

١- كاردينر (١٩٩٥): انه القدرة على ادراك المجالات المزاجية ل الاخرين والتمييز بينهما وادراك نواياهم ودوافعهم ومشاعرهم (Gardiner, ١٩٩٥، ٧٢)

٢- ثورندايك: القدرة على فهم الرجال، والنساء، والابناء، والبنات، والتحكم فيهما وإدارتهم والتصرف بفطنة في العلاقات الإنسانية (الدسويقي، ٢٠٠٨، ٨٣).

٣- قنطرة (٢٠١٦): قدرة الفرد على الفهم الجيد لسلوك الافراد، والاستجابة بشكل لائق مع الآخرين في المواقف الاجتماعية المختلفة (الدمياني وآخرون، ٢٠٢٢، ٨٠٦).

التعريف الاجرائي للذكاء الاجتماعي: هي الدرجة التي يحصل عليها المستجيب من خلال اجابته على فقرات مقياس الذكاء الاجتماعي .

الفصل الثاني

الإطار النظري والدراسات السابقة

اولاً: الإطار النظري

١- الدافعية المعرفية

بعد موراي (١٩٣٨) اول من قدم مفهوم محدداً للدافع المعرفية فقد تمكّن من تقديم قائمة مبدئية من عشرين حاجة اساسية ملحة اعتبرت أساسية من تنظيم مكون الدافعية المعرفية واعتبر ان الحاجات التي تؤثر في المتعلمين هي الحاجات التي تؤثر في العادات الدراسية وكيفية تنظيمها وكان موقفة من هذه الحاجات انها مفهوم افتراضي ومبني على اساس فسلجي لأنها تتضمن قوة كيميائية في الدماغ وتوجه كل القدرات العقلية والادراكية للانسان تتضمن (المعرفة، الحاجة الى الاستكشاف والارتياد، الرغبة في القراءة والسعى للمعرفة، حب الاستطلاع، طرح الاسئلة) والتي اعتبرت هذه الابعاد أساساً في بناء مقياس الدافع المعرفي للطلبة (محمود، ٢٠٠٤، ٥٠).

مكونات الدافعية المعرفية

١- الاصرار المعرفي: يقصد به تفضيل الفرد للأنشطة العقلية التي تتطلب تفكيراً وتعلمها لنقطات القوة والضعف .

- ٢- التقيد المعرفي: يقصد به تفضيل الفرد للانشطة العقلية المعقدة كذلك تفضيلة للتعامل مع المشكلات المعقدة على السهلة.
- ٣- الثقة المعرفية: يقصد بها الاندماج مع الانشطة العقلية
- أبعاد الدافعية المعرفية
- ١- رغبة الفرد بالحصول على المعلومات بسرعة.
- ٢- زيادة الحصول على المعرفة.
- ٣- خوض المخاطرة في سبيل الحصول على المعرفة (الشمرى، ٢٠٠٩، ٣٤).
- ٤- النظرية التي فسرت الدافعية المعرفية :
- أ- نظرية التناقض المعرفي او الاتساق المعرفي

اذ طور ليون فستجر (Leoun Fstinger, ١٩٥٧). نظرية التناقض المعرفي التي تنص على انه عندما يكون هناك تناقض بين معتقدين او عملين او بين معتقد وعمل فأنتا تعتمد على حل النزاع والتناقضات والمضمنون هو انه اذا استطعنا خلق المقدار المناسب من عدم التوازن فان هذا سيؤدي الى تغير في نماذج التفكير والتي ستؤدي بدورها الى تقبل اكثرا من سلوك وتقصد بالسعى نحو المنطقية والاخطر والاتساق وعدم التناقض بحيث لا تتعارض العمليات المختلفة بعضا مع البعض الاخر وهذا ما يسميه فستجر التالف او الاتساق المعرفي وتدعى نظرية التناقض المعرفي ان الصراع او التناقض الموجد بين معرفتين او اكثرا يؤدي بالشخص الى الشعور بالتوتر وعدم الارتياح مما يدفعه الى القيام بسلوك من شأنه ان يقلل من وحدة التوتر الذي يعني منه (محمد، ٢٠١٩، ٨).

ب- نظرية كاسبيو و بيتي (Cacioppo & Petty) في الدافعية المعرفية اشار كاسبيو الى وجود فروق فردية بي المتعلمين في ميلهم للاستغراب والاستماع في نشاط معرفي مجده عقلياً، واخترنا ان المتعلمين من ذوي الدافع المعرفي العالي يميلون بصورة طبيعية الى البحث عن المعلومات والى اكتسابها والى التفكير بها وتأملها ليفهموا الميزان وال العلاقات في عالمهم، في حين يمتاز المتعلمون من ذوي الدافعية المعرفية المنخفض الى الاعتماد على الآخرين وان المتعلمين من ذوي الدافعية المعرفية العالي لديهم اتجاهات ايجابية نحو الميزات والمهام التي تتطلب انشطة عقلية معقدة، واكثر بحث عن المعرفة، واكثر تفكيراً بالمهام التي تستلزم التفكير بالمشكلة وحلها بموازاتهم مع اقرانهم من ذوي الدافع المعرفي المنخفض (عباس، ٢٠٢٠، ٣٦٧).

ثانياً: الإطار النظري للذكاء الاجتماعي

١- الذكاء الاجتماعي :

يعد الذكاء الاجتماعي أحد انواع الذكاء الإنساني الذي يشمل عدد من انواع الذكاء كالذكاء التجريدي، والذكاء الاجتماعي، وثم الذكاء العاطفي، والذكاء الجمالي، ومن ثم الذكاء العلمي والذكاء الاجتماعي يتمثل بقدرة الفرد على الانسجام والتآلف مع الآخرين وكسب تعاونهم اثناء التفاعل معهم وينجلي مفهوم الذكاء الاجتماعي في قدرة الافراد على ربط وبناء علاقات ايجابية مع الغير والتفاعل مع الناس وفهمهم. ولعب أدوار قيادية ضمن المجموعات وحل الخلافات بين الافراد فهم يرغبون بالتواصل مع الآخرين وكسب الاصدقاء وسرد القصص والنكتة داخل المجموعات.

مكونات الذكاء الاجتماعي

١- الاداء الاجتماعي : هو السلوك الفعلى في المواقف الاجتماعية الذي طبعته المنخفضة المتبادلة.

٢- الكفاءة الاجتماعية : هي القدرة الخاصة للشخص على التعامل مع الآخرين بطريقة ملائمة، أي القدرة على التعرف بشكل فعال اجتماعياً.

ابعاد الذكاء الاجتماعي

١- الاهتمام الاجتماعي: ميل الشخص إلى مجموعة اجتماعية .

٢- المهارات الاجتماعية: استخدام مهارات التفاعل الكفاءة مع الآخرين.

٣- مهارات التعاطف: فهم أفكار ومشاعر الآخرين والتعاطف معهم .

٤- الفلق الاجتماعي: فلق الفرد وخبرته في مختلف المواقف الاجتماعية (الدسوقي، ٢٠٠٨، ٨٥).

٢- النظريات التي فسرت الذكاء الاجتماعي

١- نظرية ثورندايك

يعد ثورندايك أول من قدم الذكاء الاجتماعي لديه متكون من عدد كبير من العناصر أو العوامل متصل بكل أداء عقلي عبارة عن عنصر منفصل منتقل إلى حد ما عن بقية العناصر الأخرى غير أنه قد يشير مع كثير من العناصر في بعض المظاهر وهو لا يؤمن بشيء اسمه الذكاء العام وقد توصل ثورندايك إلى وجود ثلاثة أنواع من الذكاء هي الذكاء المجرد والذكاء الميكانيكي والآخر الذي يتمثل في القدرة على التواصل مع الآخرين وتشكل العلاقات الاجتماعية، والذي أطلق عليه الذكاء الاجتماعي (كريمه، ٢٠١٩، ٦٠).

٢- نظرية أبو حطب ١٩٧٣

لقد صاغ أبو حطب نظريته الانموذج الرابعى للعمليات المعرفية في صورتها الاولية عام ١٩٧٣ ثم ظهرت بشكل أكثر تطوراً في عام ١٩٨٨ وقد صنف الذكاء إلى ثلاثة أنواع هي الذكاء المعرفي والوجداني والاجتماعي، مطلاً من تصوره أن الذكاء دالة نشاط الشخصية كل، وفي المرحلة الثانية لتطور نظريته فإنه صنف الذكاء إلى ذكاء موضوعي واجتماعي وشخصي ويتبين في تعلقه بالعلاقات الاجتماعية بين الأشخاص، ويتم التعامل معه بطريق الفحص المتبدال أو الفحص بالمشاركة والتي تتضمن المعايشة والتفاعل مع الآخرين .

٣- نظرية هوارد كاردنر (Cardner, ١٩٨٣)

أشار كاردنر مفهوم جديد للذكاء الإنساني بأن الإنسان يمتلك عدة أنواع من الذكاء تصل إلى سبعة أنواع ثم أضاف عام ١٩٩٥ نوعاً ثامناً أسماه الذكاء العاطفي الطبيعي يؤكّد أن كل فرد يحمل الذكاءات الثمانية هذه وتعمل هذه الذكاءات الثمانية معاً بطرق فريدة ويتمكن تطوير الذكاءات فإن كل فرد يمتلك السعة على تطوير الذكاءات الثمانية بمستوى عالي من الاداء (الخزرجي، ٢٠١٠، ٣٢٧).

دراسات سابقة

أولاً الدراسات الخاصة بالدافعية المعرفية

١- دراسة التكريتي (٢٠١١)

(التفكير المنطقي وعلاقته بالدافع المعرفي وحل المشكلات عند الطالبة المتفوقين في المرحلة الثانوية) هدفت الدراسة إلى قياس مستوى التفكير المنطقي والدافع المعرفي عند الطالبة المتفوقين دراسيًا والتعرف على مستوى الدافع المعرفي وفقاً لمتغير الجنس والتخصص تكونت عينة البحث (٥٠٠) طالب وطالبة اختيرت بالطريقة العشوائية من المدارس الثانوية استخدمت الباحثة الوسائل الإحصائية (الاختبار الثنائي لعينتين مستقلتين، معامل ارتباط بيرسون، الاختبار الثنائي لعينة واحدة، معامل الفا كرونيخ) اظهرت النتائج

ان الطلبة يتمتعون بمستوى من الدافعية المعرفية مستوى جيد وجود فرق دال احصائياً تبعاً للتخصص ولصالح الفرع العلمي وجود فرق دال احصائياً تبعاً للجنس لصالح الاناث (التكريتي، ٢٠١١).

٢- دراسة تشان (Chan, ١٩٩٦)

Motivational orientation and metacognitive Abilities of intellectually.

التوجيهات الدافعية والقدرات ما بعد المعرفة للطلبة المتوفقين عقلياً اجريت الدراسة في استراليا وهدفت الى المقارنة بين التوجه الدافعي والقدرات ما بعد المعرفية للطلبة المتوفقين مع الطلبة ذوي انجاز عادي وشملت عينة الدراسة (١٤٣) طالباً من المرحلة السابقة من المدارس المتوفقين مقابلها (١٤٣) من الطلبة ذوي انجاز عادي من الذين يدرسون في مدارس شاملة ومن اهم النتائج التي توصلت اليها البحث ان الطلبة المتوفقين نقاوة عالية من سيطرتهم الذاتية وقد اوضحوا معرفتهم باستراتيجيات التعلم وانجزوا مستويات اعلى في القدرة على القراءة (محمد، ٢٠١٩، ٢٠).

ثانياً: الدراسات الخاصة بالذكاء الاجتماعي

١- بو جلال (٢٠٢١)

(الذكاء الاجتماعي لدى التلاميذ المتوفقين دراسياً بمرحلة التعليم المتوسط)

هدفت الدراسة التعرف على مستوى الذكاء الاجتماعي لدى المتوفقين دراسياً بمرحلة التعليم المتوسط في ضوء متغيري الجنس والمستوى العلمي ولتحقيق هذه الاهداف تم استخدام المنهج الوصفي وقياس الذكاء الذي أعدد سيلفيرا وآخرون (٢٠٠١) بعد تطبيقه على عينة من المتوفقين دراسياً وبلغ عددهم (١٦٧) طالب وطالبة اختيرت بطريقة العينة القصدية في ثلاثة مؤسسات تربوية وقد توصل الباحث الى النتائج الآتية:

- وجود مستوى متوسط من الذكاء الاجتماعي لدى الطلبة المتوفقين
- عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية في الذكاء الاجتماعي لدى الطلبة المتوفقين وفقاً لمتغير الجنس
- عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية في الذكاء الاجتماعي لدى الطلبة المتوفقين وفقاً لمتغير المستوى العلمي الدراسي

٢- النور (٢٠٢١)

(درجة اسهام اليقضة العملية بالذكاء الاجتماعي لدى الطلبة المتوفقين في مدارس الملك عبدالله الثاني للتميز)

هدف البحث الى تحقيق من درجة اسهام اليقضة العقلية بالذكاء الاجتماعي لدى الطلبة المتوفقين في مدارس التميز ولتحقيق اهداف البحث تم تطبيق البحث على عينة بلغت (٣٠١) طالباً وطالبة وتم تطور مقياسين وهما مقياس اليقضة العقلية والذكاء الاجتماعي وتم التحقق من الخصائص السيكومترية للمقياس وتوصل الباحث الى النتائج الآتية :

- ان الطلبة المتوفقين يتميزون بمستوى ذكاء اجتماعي عالي
- يوجد فرق دال احصائياً وفقاً لمتغير الجنس ولصالح الذكور
- لا يوجد فرق دال احصائياً بين المتغيرين وفقاً للتخصص (النور، ٢٠٢١)

الفصل الثالث

اجراءات البحث

يتضمن وصف مجتمع البحث وعينته والأدوات المستخدمة فيه واستخراج الصدق والأدوات وثباتها والوسائل الاحصائية المستخدمة في معالجة البيانات احصائيًا.

أولاً: مجتمع البحث

يتضمن البحث الحالي جميع الطلبة المتفوقين في المدارس الثمان للعام الدراسي (٢٠٢٣-٢٠٢٤) بواقع (٤) مدارس للبنين و(٤) مدرسة للبنات وعلى الجانبين الأيمن والأيسر متمثلًا بـ (٢٨٨٠)

طالب وطالبة

ثانياً: عينة البحث

العينة: هي مجموعة جزئية من وحدات المجتمع بحيث تمثل المجتمع أفضل تمثيل.

تم سحب عينة عشوائية بسيطة من مدرستين(ثانوية الحباء للمتفوقين / ثانوية ام الريسين للمتفوقات)

تتكون من (١٢٠) طالب وطالبة بواقع (٦٠) طالب و(٦٠) طالبة وحسب الجدول (١) يوضح ذلك.

حصل الباحث على الاحصائيات من شعبة البحوث والدراسات التربوية من مديرية تربية نينوى وذلك بتاريخ (١١/٤/٢٠٢٣).

جدول (١)

جدول توزيع الطلبة حسب الجنس

المدرسة	العدد	المجموع
ثانوية الحباء للمتفوقين	٦٠	١٢٠
ثانوية ام الريسين للمتفوقات	٦٠	

أدوات البحث:

أولاً: الدافعية المعرفية

تبني الباحث مقياس الدافعية المعرفية المعد من قبل (الشمرى ، هشام جاسم ، ٢٠٠٩) والمكون من (٤٦) فقرة وتم استخراج الصدق والثبات.

١- الصدق

هو درجة الصحة التي يقيس بها الاختبار ما نريد قياسه الذي يتحدد بمقدار ما يقيس مواضع لاجلة .
استخدم الباحث الصدق الظاهري حيث تم عرض فقرات الأداة على مجموعة من الخبراء والمحكمين من الاساتذة المختصين للتأكد من صلاحية الفقرات والبدائل وقد حصلت على نسبة اتفاق ٨٤٪ وقد تم قبول المقياس بجميع فقراته .

٢- الثبات

اجراء الاختبار على مجموعة من الطلبة بلغ عددهم (٣٠) طالب وطالبة ثم اعادة اجراء نفس الاختبار على نفس المجموعة ويتم مقارنة الدرجات بلغ (٠,٨١)
للحصول على ثبات الأداة تم استخدام طريقة معامل الفاکرونباخ فدلت النتائج أن قيمة معامل الفاکرونباخ ٠,٨٣ وهي قيمة مناسبة جداً للثبات.

ثانياً: الذكاء الاجتماعي

لقد تبني الباحث مقياس الذكاء الاجتماعي المعد من قبل (ضمياء، ابراهيم وآخرون، ٢٠١٠)، والمكون من (٣٠) فقرة وتم استخراج الصدق والثبات كما يلي:

١- الصدق

الصدق الظاهري حيث تم عرض فقرات الأداة على مجموعة من الخبراء والمحكمين من الاساتذة المختصين للتأكد من صلاحية الفقرات والبدائل حيث وصلت نسبة اتفاق ٨١٪ وقد تم تعديل بعض فقرات المقياس بناء على مقتراحاتهم.

٢- الثبات

التحقق من ثبات الأداة تم استخدام طريقة إعادة الاختبار وذلك بتطبيق الأداة على عينة بتاريخ (٢٠٢٤/١٤) وبعد مرور أسبوعين تم تطبيق الأداة على نفس العينة وذلك بتاريخ (٢٠٢٣/١٢/١٩) بلغت (٣٠) طالب وطالبة اختيرت بطريقة عشوائية بلغ معامل الثبات (٠,٨٢)، وهو ثبات جيد يمكن الاعتماد عليه في البحث.

استخدم الباحث الوسائل الإحصائية التالية

- ١- الاختبار الثاني لعينة واحدة .
- ٢- الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين .
- ٣- معامل ارتباط بيرسون .
- ٤- الاختبار الثاني لدالة معامل الارتباط
- ٥- معامل الفاکرونباخ

الاداة	العدد	اعادة الاختبار	الفاكرونباخ
الدافعية المعرفية	٣٠	٠,٨١	٠,٨٣
الذكاء الاجتماعي		٠,٨٢	٠,٨٦

الدافعية المعرفية :
التمييز

الفترات	مجموعه عليا ٢٧		مجموعه دنيا ٢٤		الفاکرونباخ
	انحراف معياري	وسط حسابي	انحراف معياري	وسط حسابي	
١	٠,٨٤٦٠١	٢,٨٨٣٧	٠,٩٩٨٢٩	٢,٥٨١	٠,٨٣
٢	٠,٣٦٣٩٠	٣,٩٠٧٠	١,٠١٨٣٠	٣,٣٠٢٣	٠,٨٥١
٣	٠,٨٧١٢٦	٣,٣١٤٠	١,١٢٣٣١	٢,٩٠٧٠	٢,٦٥٥
٤	٠,٥١٨٣٤	٣,٨٨٣٧	٠,٩٤٢٣٩	٢,٦٨٨٤	٢,٦٨٤
٥	٠,٥٢٧٣٦	٣,٨٠٢٣	١,١٣٣٧٤	٣,٠٩٣٠	٥,٢٦١
٦	٠,٣٧٦٦٤	٣,٨٩٥٣	١,٠٤٥١٥	٣,٢٦٧٤	٥,٢٤١
٧	٠,٩٦٠٠١	٢,٦١٦٣	١,٠١٠٥٥	٢,٢٢٠٩	٢,٦٣٠
٨	١,٠٢٧٤٦	٣,٢٩٠٧	١,٠١٦٧٥	٢,٢٤٤٢	٤,٢٥٠
٩	٠,٩٨٩٦٩	٢,٩٠٧٠	٠,٩٦٧٦٠	٢,٠٦٩٨	٥,٦٠٩
١٠	٠,٩١٩٥٤	٣,٢٤٤٢	١,١٢٩١٤	٢,٢٥٥٨	٦,٢٩٤
١١	١,١٩٥٩٨	٣,٠٦٩٨	١,١١٥٨٠	٢,٦٣٩٥	٢,٤٣٩

ت	مجموعه دنيا ٢٤			مجموعه عليا ٢٧			الفقرات
	انحراف معياري	وسط حسابي	انحراف معياري	وسط حسابي	انحراف معياري	وسط حسابي	
٣.٨٩٨	١.٠٢١٥٩	٢.٩٤١٩	٠.٨٩١٦	٣.٥١١٦	١٢		
٥.٤١٥	٠.٩٩٩٣٢	٢.٣٢٥٦	١.٠٠٠٢١	٣.١٥١٢	١٣		
٥.١٩٨	١.٠٠٥١٢	٣.٢٤٤٢	٠.٣٩١٦٠	٣.٨٤٨٨	١٤		
١٣.٢٨٩	٠.٩٤٠٧٢	٢.٣٣٧٢	٠.٤٠٠٥٨	٣.٨٠٢٣	١٥		
١١.٦٤١	١.٠٠٣١٤	٢.٣٤٨٨	٠.٥٤٠١٨	٣.٧٧٩١	١٦		
١٣.٧٥٤	١.٠٨٢٧٠	٢.١٩٧٧	٠.٣٩٤٩١	٣.٩٠٧٠	١٧		
١٥.٣٢٥	١.٠٤٩٢٧	٢.٠٦٩٨	٠.٣٢٢٤٤	٣.٨٨٣٧	١٨		
١٣.٩٤٥	١.٠٠٥١٢	٢.٢٤٤٢	٠.٣٨٠٨٠	٣.٨٦٠٥	١٩		
١٣.٣٧٣	١.٠٤٧٤٤	٢.٠٩٣٠	٠.٥٠١١٦	٣.٧٦٧٤	٢٠		
١٥.٩٨٩	٠.٩٣٥٧٦	٢.٠٨١٤	٠.٤٠١٧٧	٣.٨٣٧٢	٢١		
١٦.٩٣٠	٠.٩٦٤٢٧	٢.١٥١٢	٠.٢١١٨٣	٣.٩٥٣٥	٢٢		
١٥.١٥٤	٠.٩٢٨٣٥	٢.٠٩٣٠	٠.٤٩٧٣٣	٣.٨١٤٠	٢٣		
١١.٣٧٠	١.١٨٢٦٤	٢.٣٢٥٦	٠.٤١٠٥٣	٣.٨٦٠٥	٢٤		
١١.٦٩٤	٠.٩٨٩٤٨	٢.٢٣٧٢	٠.٤٩٥٢٦	٣.٧٣٢٦	٢٥		
١١.٤٢٠	١.١٠٨٩١	٢.٣١٤٠	٠.٤٨٠٦٨	٣.٨٠٢٣	٢٦		
٩.٣٦٠	١.١٣٣٥٠	٢.٤٤١٩	٠.٥٦٦٧٥	٣.٧٢٠٩	٢٧		
١٠.٣٧٤	١.١٥٠٧٤	٢.٣٩٥٣	٠.٥٥٧١٣	٣.٨٢٥٦	٢٨		
١١.١٠٨	٠.٩٦٢٥٧	٢.٤٠٧٠	٠.٥٠٥٦٥	٣.٧٠٩٣	٢٩		
١٢.١٧١	١.٠٩٣٩٥	٢.١٦٢٨	٠.٥٤٦١٠	٣.٧٦٧٤	٣٠		
١٠.٥٠٠	١.٠٢٥٠٠	٢.٢٧٩١	٠.٦٤٦٥٧	٣.٦٥١٢	٣١		
١٢.٤٢٧	١.٠٥٧٣٢	٢.١٨٦٠	٠.٥٢٤١١	٣.٧٦٧٤	٣٢		
١٣.٠١١	١.٠٤٢٥٣	٢.١٧٤٤	٠.٤٧٠٣٢	٣.٧٧٩١	٣٣		
١٤.٩٦٨	٠.٩٥٥٤٤	٢.١٢٧٩	٠.٤٧٣٢٢	٣.٨٤٨٨	٣٤		

ت	مجموعه دنيا ٢٧			مجموعه عليا ٢٧			الفقرات
	انحراف معياري	وسط حسابي	انحراف معياري	وسط حسابي	انحراف معياري	وسط حسابي	
١٤.٢٤١	٠.٩٠٦٦٦	٢.٢٤٤٢	٠.٤٥٥٥٥	٣.٨٠٢٣	٣٥		
١٦.٦٦٦	١.٠٠١٥٠	٢.٠٩٣٠	٠.٢٣٥٣٨	٣.٩٤١٩	٣٦		
٦.٠٢٠	٠.٩٧٩٠١	١.٩٥٣٥	٠.٩٥٦٢٢	٢.٨٣٧٢	٣٧		
٨.٢٨٠	١.١٩٢١٤	٢.٧٧٩١	٠.٣٧٦٦٤	٣.٨٩٥٣	٣٨		
٨.٨٣٩	١.١٨١٠٢	٢.٦٠٤٧	٠.٤٢٨٩٥	٣.٨٠٢٣	٣٩		
٧.١٥٤	١.٢٤٨٨٠	٢.٦٠٤٧	٠.٦٠٢٧٨	٣.٦٧٤٤	٤٠		
٤.٢٦٠	١.١٦٥١٦	٢.٤٦٥١	٠.٨٥١٢٥	٣.١٢٧٩	٤١		

١١.١٤٣	١.١٧٣٤١	٢.١٥١٢	.٦١٧١٣	٣.٧٤٤٢	٤٢
٦.٢٢٥	١.٠٠١٣٠	٢.٣٣٧٢	.٨٢٧٧٠	٣.٢٠٩٣	٤٣
٤.٥٣٥	١.٢١٤٣٧	٢.٧٦٧٤	.٧٩٣٠١	٣.٤٧٦٧	٤٤
٣.٥٩٤	١.٠٤٨٥٥	٢.٤٧٦٧	١.١١٤٥١	٣.٠٦٩٨	٤٥
٦.٨٣٩	١.١٩٣٢٣	٢.٨١٤٠	.٦١٠١١	٣.٨٠٢٣	٤٦

ت الجدولية : ٢٠٠٨ عند ٥٠٠ و ٥٢

الاذكاء الاجتماعي :

التمييز

ت	مجموعة دنيا ٢٧			مجموعة عليا ٢٧		الفقرات
	انحراف معياري	وسط حسابي	انحراف معياري	وسط حسابي		
٧.٠٨٥	١.١٣٦٠٨	٣.٢٨٧٠	.٩٢٧٧٧	٤.٢٨٧٠	١	
٦.٥٩٢	٠.٨٩٠٨٥	١.٨٠٥٦	.٩٠٥١٦	٢.٦١١١	٢	
٦.٩٥٤	١.٠٣٩٠٤	١.٧٩٦٣	١.٠٣٥٢١	٢.٧٧٧٨	٣	
٥.٣٢٦	١.٣٧٩٦٥	٣.٦١١١	.٩٩٠٤٤	٤.٤٨١٥	٤	
٤.١٨١	١.٣٢١٩٦	٣.٤٩٠٧	١.٠٣٦٧١	٤.١٦٦٧	٥	
٧.٢٨٤	١.٤٤٩٣٦	٢.٩٥٣٧	١.٠٣٩٠٤	٤.٢٠٣٧	٦	
١٠.٨٦٥	.٩٠١٧١	٢.١١١١	.٦٨٧١٢	٣.٢٩٦٣	٧	
٥.٨٣١	١.٠٧٦٩٥	٣.٧٨٧٠	.٨٤٦٤٧	٤.٥٥٥٦	٨	
٨.٣٣٤	١.٣٧٢٨٣	٣.٣٢٤١	.٧٨٥٨٢	٤.٥٩٢٦	٩	
٤.١٩١	١.٢٦٠٤٧	٤.٠٠٠	.٨٤٠٩٣	٤.٦١١١	١٠	
٨.٥١٣	١.١٩٥٧٥	٢.٠٠٩٣	١.٣٥٦٨٥	٣.٤٩٠٧	١١	
٦.٣٩٨	١.٢٣٨٤١	٢.٢١٣٠	١.٢٧١٢٤	٣.٣٠٥٦	١٢	
٥.١٣٠	١.٤٥٨٦٧	٣.٠٥٥٦	١.٢٣٨٠٣	٤.٠٠٠	١٣	
٥.٧٥٤	.٨٥٤٢٠	١.٤٠٧٤	١.٣٩٨٥٩	٢.٣١٤٨	١٤	
٧.١٢١	١.٢٥١٧٩	٢.٣٨٨٩	١.١٩٣٤٧	٣.٥٧٤١	١٥	
٥.٩٨٥	.٩٧٣٥٢	١.٩٢٥٩	١.١١٣٥٠	٢.٧٧٧٨	١٦	
٧.٣٠٨	١.٢١٢١٤	٢.٢٣١٥	١.٤٩٢١٩	٣.٥٨٣٣	١٧	
٧.٤٧٢	١.٢٦٤٠٤	٢.٥١٨٥	١.٢٣٠٨٤	٣.٧٨٧٠	١٨	
٤.٣٠٧	١.١٤١٥٥	١.٨٧٩٦	١.٥٤٥٧٤	٢.٦٧٥٩	١٩	
٧.٣٨٢	.٨٩٩٩٨	١.٨٨٨٩	١.١٤٩٥٩	٢.٩٢٥٩	٢٠	
٤.٦٦٦	١.٢٥٢٩٠	٢.٩٨١٥	١.٢٥٥٥٢	٣.٧٧٧٨	٢١	
٥.٢٨٠	١.٣٥٦٠٨	٣.٤٥٣٧	١.٠٧٦٥١	٤.٣٣٢٣	٢٢	
١٠.٢٨٠	١.٠٧٥٠٦	١.٩٤٤٤	١.١٩٨٣٩	٣.٥٤٤٤	٢٣	
٧.٨٥٣	.٨٢٤٦٧	١.٥٤٦٢	.٩٧١٥١	٢.٥٠٩٣	٢٤	
٨.٤١٤	.٨٤٧٨٥	١.٤٧٢٢	١.٠٣٥٢١	٢.٥٥٥٦	٢٥	

ت	مجموعة دنيا ٢٧		مجموعة عليا ٢٧		الفترات
	انحراف معياري ١.٢٥٥٠٧	وسط حسابي ٣.٤٣٥٢	انحراف معياري ١.٠٦١٩٤	وسط حسابي ٤.٢٢٢٢	
٤.٩٧٥					٢٦
٧.٧٢١	١.٣٥٩٩١	٢.٣٩٨١	١.٢٨٢٨٩	٣.٧٨٧٠	٢٧
٧.٤٩٧	١.٢٩٥٧٨	٣.١٧٥٩	٠.٩٨٨٨٦	٤.٣٥١٩	٢٨
٧.٣٤٢	١.٢٦٣٨٦	٣.٣٦١١	٠.٨٦٨٢٧	٤.٤٤٤٤	٢٩
٧.٠٩٦	١.٤٣٦٨٩	٣.١٩٤٤	٠.٩٧٣٦٥	٤.٣٧٩٦	٣٠

ت الجدولية : ٢٠٠٨ عند ٠٠٥ و ٥٢

الاختبار الثاني	معامل الارتباط	الفترات	الاختبار الثاني	معامل الارتباط	الفترات
٥.١٧٣	٠.٢٥١	١٦	٨.١٤٥	٠.٣٧٨	١
٨.١٩٦	٠.٣٨٠	١٧	٥.٩٠٩	٠.٢٨٤	٢
٨.٢٧٢	٠.٣٨٣	١٨	٤.٤٣٥	٠.٢١٧	٣
٥.٠٤١	٠.٢٤٥	١٩	٥.٨١٩	٠.٢٨٠	٤
١٠.٩٧٥	٠.٤٨٢	٢٠	٤.٨٤٥	٠.٢٣٦	٥
٥.٠١٩	٠.٢٤٤	٢١	٨.٢٤٦	٠.٣٨٢	٦
٥.٥٥٠	٠.٢٦٨	٢٢	٥.٨٨٦	٠.٢٨٣	٧
٤.٣٠٦	٠.٢١١	٢٣	٦.٣٤٣	٠.٣٠٣	٨
٤.٥٢١	٠.٢٢١	٢٤	٨.٣٢٢	٠.٣٨٥	٩
١٨.٦٥٥	٠.٦٨٣	٢٥	٤.٣٤٩	٠.٢١٣	١٠
٥.٣٥٠	٠.٢٥٩	٢٦	٩.٧٧٥	٠.٤٤٠	١١
٨.٤٤٤	٠.٣٨٩	٢٧	٧.٧٩٧	٠.٣٦٤	١٢
٨.٦٥٥	٠.٣٩٨	٢٨	٦.٢٧٤	٠.٣٠٠	١٣
٨.٣٢٢	٠.٣٨٥	٢٩	٧.١٨٩	٠.٣٣٩	١٤
٧.١٤١	٠.٣٣٧	٣٠	٧.٢٦١	٠.٣٤٢	١٥

ت الجدولية : ١.٩٨٧ عند ٠٠٥ و ٩٨

الاتساق

قيمة ت	معامل الارتباط	الفترات	قيمة ت	معامل الارتباط	الفترات
٧.٠٦٧	٠.٥٨١	٢٤	٣.٤٨٤	٠.٣٣٢	١
٨.٥٨١	٠.٦٥٥	٢٥	٣.٧٧١	٠.٣٥٦	٢
٥.٩١٦	٠.٥١٣	٢٦	٢.١٠٥	٠.٢٠٨	٣
٦.٦٧٤	٠.٥٥٩	٢٧	٢.٦٣٣	٠.٢٥٧	٤
٦.٦٢٢	٠.٥٥٦	٢٨	٣.٣٩٠	٠.٣٢٤	٥
٧.٤٨٣	٠.٦٠٣	٢٩	٣.١٧٠	٠.٣٠٥	٦
٦.٧٦١	٠.٥٦٤	٣٠	٢.٨٣٢	٠.٢٧٥	٧

٧٥٨١	٠٦٠٨	٣١	٣٤٩٦	٠٣٣٣	٨
٧٨٤٣	٠٦٢١	٣٢	٣٦٢٧	٠٣٤٤	٩
٨٥١٣	٠٦٥٢	٣٣	٣٥٩١	٠٣٤١	١٠
٧٨٦٤	٠٦٢٢	٣٤	٣٩٠٦	٠٣٦٧	١١
٨٤٢٢	٠٦٤٨	٣٥	٢٥٠٢	٠٢٤٥	١٢
٣٦٩٩	٠٣٥	٣٦	٢٩٨٨	٠٢٨٩	١٣
٦٥٥٣	٠٥٥٢	٣٧	٣٤٤٩	٠٣٢٩	١٤
٥٥٢٠	٠٤٨٧	٣٨	٦١٧١	٠٥٢٩	١٥
٤٥٥٥	٠٤١٨	٣٩	٨٥٨١	٠٦٥٥	١٦
٢٥٨٩	٠٢٥٣	٤٠	٩٥١٦	٠٦٩٣	١٧
٢٠٩٥	٠٢٠٧	٤١	٧٥٨١	٠٦٠٨	١٨
٣٨٥٧	٠٣٦٣	٤٢	٧٢١٥	٠٥٨٩	١٩
٢٤٦٩	٠٢٤٢	٤٣	٩٠٠٨	٠٦٧٣	٢٠
٤٩٦١	٠٤٤٨	٤٤	١٠١٨٢	٠٧١٧	٢١
٣٤١٤	٠٣٢٦	٤٥	٨٤٩٠	٠٦٥١	٢٢
٢٥٢٣	٠٢٤٧	٤٦	٧٢٧٢	٠٥٩٢	٢٣

ت الجدولية : ١٩٨٧ عند ٠٠٥ و ٩٨

الفصل الرابع

نتائج البحث ومناقشتها

يتضمن هذا الفصل عرضاً للنتائج التي توصل إليها الباحث ومن ثم مناقشتها

الهدف الأول

قياس مستوى الدافعية المعرفية لدى الطلبة المتفوقيين

لأجل تحقيق هذا الهدف تم قياس مستوى الدافعية المعرفية لدى افراد العينة البالغ عددهم (١٢٠) طالب وطالبة فاظهرت النتائج المتوسط الحسابي قدره (١٣٨,٢٨٣٣) ودرجة انحراف معياري قدره (٢١,٨٧١٧٤) ومتوسط فرضي للمقياس البالغ (١١٥) درجة تم استخدام الاختبار الثاني لعينة واحدة فأظهرت النتائج ان القيمة الثانية المسحوبة بلغت (١١,٦٦١) درجة وهي أعلى من القيمة الثانية الجدولية البالغة (١,٩٨٠) عند مستوى دلالة (٠٠٥) ودرجة حرية (١١٩) ويشير الى وجود فرق دال معنويًا بين المتوسط المحقق والمتوسط الفرضي للمقياس وهذا يدل الى ان مستوى الدافعية المعرفية لدى الطلبة لديهم مستوى من الدافعية بشكل عام والجدول (١) يوضح ذلك

جدول (١) نتائج الاختبار الثاني لعينة واحدة لقياس مستوى الدافعية المعرفية

الدلالـة	القيمة الثانية		الانحراف المعياري	المتوسط الافتراضي	المتوسط الحسابي	العدد
	الجدولـية	المحسوبـة				
يوجـد فـرق دـال	١٩٨٠ (١١٩)(٠٠٥)	١١,٦٦١	٢١,٨٧١٧٤	١١٥	١٣٨,٢٨٣٣	١٢٠

ويرجع ذلك لما يتلقه هذه الفئة من الطلبة من الرعاية والاهتمام داخل هذه المؤسسات التربوية من كادر تدريس ذو اختصاص وعناية كبيرة للطلبة

الهدف الثاني

قياس مستوى الذكاء الاجتماعي لدى الطلبة المتوفين لاجل تحقيق هذا الهدف تم قياس مستوى الذكاء الاجتماعي لدى افراد العينة البالغ عددهم (١٢٠) طالب وطالبة فأظهرت النتائج ان المتوسط الحسابي قدره (٩٠٣,٢٥٠٠) ودرجة انحراف معياري قدره (١١,٧١٥٢٨) ومتوسط فرضي للمقياس البالغ (٩٠) درجة تم استخدام الاختبار الثاني لعينة واحدة فأظهرت النتائج ان القيمة الثانية المحسوبة بلغت (١٢,٣٨٩) وهي أعلى من القيمة الثانية الجدولية البالغة (١,٩٨٠) عند مستوى دالة (٥٠,٠٥) ودرجة (١١٩) وبشير إلى وجود فرق دال معنويًا بين المتوسط المتحقق والمتوسط الفرضي للمقياس وهذا يدل أن مستوى الذكاء الاجتماعي لدى الطلبة مستوى من الذكاء بشكل عام والجدول (٢) يوضح ذلك.

الجدول (٢)

نتائج الاختبار الثاني لعينة واحدة لقياس مستوى الذكاء الاجتماعي لعينة الكلية

الدالة	القيمة الثانية		المتوسط الحسابي	المتوسط الانحراف المعياري	المتوسط الانحراف الافتراضي	العدد
	الجدولية	المحسوبة				
يوجد فرق دال	١٠٩٨٠ (١١٩)(٥٠,٠٥)	١٢,٣٨٩	١١,٧١٥٢٨	٩٠	١٠٣,٢٥٠٠	١٢٠

ويرجع ذلك إلى كمية الخدمات التربوية والعناية الكبيرة التي يحصل عليها ولاء الطلبة من الكادر التربوي

الهدف الثالث

التعرف على العلاقة الارتباطية بين الدافعية المعرفية والذكاء الاجتماعي استخدم الباحث معامل ارتباط بيرسون للتعرف على العلاقة بين الدافعية المعرفية والذكاء الاجتماعي لدى الطلبة معامل ارتباط (٠,٩٨٠) و دالة (٥٠,٠٥) حيث بلغت القيمة الثانية المحسوبة (٥,٣٨٢) والقيمة الثانية الجدولية (١,٩٨٠) توجد علاقة دالة احصائية ذات دالة احصائية والجدول (٣) بين ذلك

الجدول (٣)

العلاقة بين الدافعية المعرفية والذكاء الاجتماعي بشكل عام

مستوى الدالة عند (٥٠,٠٥)	القيمة الثانية		معامل الارتباط	العدد
	الجدولية	المحسوبة		
توجد علاقة دالة	١,٩٨٠	٥,٣٨٢	٠,٤٤٤	١٢٠

مستوى دالة (٥٠,٠٥) ودرجة حرية (١١٨) .

الهدف الرابع

التعرف على الفروق ذات الدالة الاحصائية في مستوى الدافعية المعرفية وفقاً لمتغير الجنس (ذكور- إناث) تم ايجاد المتوسط الحسابي والانحراف المعياري و القيمة الثانية المحسوبة للدافعية المعرفية لكل من الذكور والإناث اذ بلغ متوسط درجات الذكور والبالغ عددهم (٦٠) طالباً على مقياس الدافعية المعرفية (١٣٩,٧٨٣٣) وانحراف معياري قدره (٢٠,٥٧٨١٦) درجة في حين بلغ متوسط درجات الإناث والبالغ عددهم (٦٠) طالبة (١٣٦,٧٨٣٣) درجة وانحراف معياري قدره (٢٣,١٦٩٣٠) درجة اذ بلغت القيمة

الثانية المحسوبة (٧٥٠,٠) درجة وهي اقل من القيمة الثانية الجدولية البالغة (٩٨٠,١) عند مستوى دال احصائياً بين الذكور والاناث في مستوى الدافعية المعرفية . جدول ٤ بين ذلك.

الجدول (٤)

نتائج الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين دلالة الفرق في مستوى الدافعية المعرفية وفق متغير الجنس

الدالة	القيمة الثانية		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	الجنس
	الجدولية	المحسوبة				
لا يوجد فرق دال	١٩٨٠ (٠٠٥) (١١٨)	٠٧٥٠	٢٠.٥٧٨١٦	١٣٩.٧٨٣٣	٦٠	ذكور
			٢٣.١٦٩٣٠	١٣٦.٧٨٣٣	٦٠	إناث

الهدف الخامس

التعرف على الفروق الفردية ذات الدالة الاحصائية في مستوى الذكاء الاجتماعي وفقاً لمتغير الجنس (ذكور-إناث)

تم ايجاد المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والقيمة الثانية المحسوبة والجدولية للذكاء الاجتماعي لكل من الذكور والإناث اذا بلغ متوسط درجات الذكور والبالغ عددهم (٦٠) طالباً على مقياس الذكاء الاجتماعي (٦٠,٥٠٠) وانحراف معياري قدره (١١,٩٦٨٠٧) درجة في حين بلغ متوسط درجات الاناث والبالغ عددهن (٦٠) طالبة (٤٥٠٠,٤٠٠) درجة وانحراف معياري قدره (١٠,٨٤٦٢٢) درجة اذ بلغت القيمة الثانية المحسوبة (٢,٦٨٦) درجة وهي اعلى من القيمة الثانية الجدولية البالغة (١,٩٨٠) عند مستوى دلالة (٠٥) ودرجة حرية (١١٨) وتدل النتائج انه يوجد فرق دال احصائياً بين الذكور والإناث وفقاً لمتغير الذكاء الاجتماعي ولصالح الذكور يوجد فرق دال ويرجع ذلك الى ان الحرية التي تعطي للذكور من قبل الاسرة والمجتمع ومنهم حرية التعرف في الحياة اليومية على عكس الاناث الذين يكون اكثراً تعقداً من الذكور وجدول (٥) يوضح ذلك

الجدول (٥)

نتائج الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين دلالة الفرق في مستوى الذكاء الاجتماعي وفق متغير الجنس

الدالة	القيمة الثانية		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	الجنس
	الجدولية	المحسوبة				
يوجد فرق دال لصالح الذكور	١٩٨٠ (٠٠٥) (١١٨)	٢٠.٦٨٦	١١.٩٦٨٠٧	١٠٦.٠٥٠٠	٦٠	ذكور
			١٠.٨٤٦٢٧	١٠٠.٤٥٠٠	٦٠	إناث

الفصل الخامس

التوصيات

- العمل على توفير المصادر العملية والمراجع وزيادة عدد المكتبات والكتب والمجلات العلمية والثقافية لاستنطاع أكبر عدد من الطلبة

- ٢- تنشيط الدافعية المعرفية للطلبة وحب الاستطلاع والاكتشاف للطلبة وتوفير الدعم المادي والمعنوي وتنشيط المسابقات والنشاطات العلمية
- ٣- التوسيع في استخدام الوسائل والتقنيات التعليمية الحديثة والتوسيع في استخدام الحاسوب والانترنت .

المقترحات

- ١- اجراء دراسة مماثلة للدراسة الحالية على مدارس ومراحل اخرى منها (مدارس المتميزين، ومدارس الموهوبين) ولكل الجنسين
- ٢- اجراء دراسة مماثلة مع متغيرات اخرى منها (الدافعية المعرفية وعلاقتها بالبيئة والاسرة او التحصيل الدراسي او اليقضة العقلية)
- ٣- اجراء دراسة مماثلة مع متغيرات اخرى منها (الذكاء الاجتماعي وعلاقتها بالعنف او التفكير الناقد او مهارات الاتصال)

المصادر

- ١- النور، الحارث مصطفى، ٢٠٢١ ، درجة اسهام اليقضة العقلية بالذكاء الاجتماعي لدى الطلبة المتوفقيين في مدارس الملك عبدالله الثاني للتميز، جامعة الازهر، كلية التربية، مجلة التربية، العدد ١٩١، الجزء الخامس.
- ٢- الزغلول، عمان عبدالرحيم، ٢٠١٦ ، مبادئ علم النفس، عمان، ط٦، دار الكتاب الجامعي، الاردن.
- ٣- ياس، اسماء سعد، ٢٠١٩ ، مستوى الدافع المعرفي لدى طالبات المرحلة الاعدادية، جملة الفتح، العدد التاسع والسبعين.
- ٤- عباس، حيدر جليل، ٢٠٢٠ ، قياس الدافعية المعرفية لدى طلبة الجامعة المستنصرية، جامعة واسط، مجلة كلية التربية، العدد الاربعون، الجزء الاول.
- ٥- الزغلول، عماد عبدالرحيم، ٢٠٠٦ ، مبادئ علم النفس التربوي، جامعة الموصل.
- ٦- توق، مرجعي وآخرون، ٢٠٠٥ ، اسس علم النفس التربوي، دار الفكر للطباعة، ط٢، القاهرة
- ٧- الوليدي، على، ٢٠١٧ ، اليقضة العقلية وعلاقتها بالسعادة النفسية لدى طلبة جامعة الملك خالد، مجلة جامعة الملك خالد، العدد ٢٨
- ٨- العريان، سمير عطيه، ٢٠١٠ ، عادات العقل ومهارات الذكاء الاجتماعي المطلوبة لمعلم الفلسفة والاجتماع في القرن الحادي والعشرين، مجلة كلية التربية، المجلد ٣٤، العدد ٢، جامعة طنطا، مصر
- ٩- الخزرجي، ضميماء ابراهيم وآخرون، ٢٠١٠ ، الذكاء الاجتماعي وعلاقته بالتحصيل الدراسي لدى طالبات معهد اعداد المعلمات، مجلة بيالي، العدد السابع والاربعون
- ١٠- ابو الانوار، عادل، ٢٠١١ ، تنمية واسغلال مهارات الذكاء الاجتماعي: كيف تجعل علاقتك سلائماً لنجاحك، مكتبة الشريف ماس للنشر والتوزيع، ط١، القاهرة، مصر
- ١١- عريفيج، سامي سلفي، ٢٠٠٠ ، مقدمة في علم النفس التربوي، دار الفكر ، عمان.
- ١٢- صديق، مروة سيد فتحي. ٢٠١٤ . اثر استخدام المدخل البصري المكانى فى تدريس العلوم للتلاميذ عند مدارس الصم وضعاف السمع مجلة الفيوم للعلوم التربوية والتقنية، كلية التربية، جامعة الفيوم، مجلد ٣ ، جزء ٢، مصر.

- ١٣- الدسوقي، محمد غازي. ٢٠٠٨. الذكاء الاجتماعي لمشرف في الأنشطة التربوية قدرة فائقة في النجاح المهني، دار المكتي الجامعي الحديث، مصر.
- ٤- الدميني، احمد عبدالله وآخرون. ٢٠٠٢. الذكاء الاجتماعي وعلاقته بالتفكير الناقد لدى طلبة كلية التربية في جامعة صناعة، مجلة جامعة البيضاء، مجلد ٤ ، العدد ٢.
- ١٥- عثمان، كمال مصطفى ٢٠١٤. مقياس دافعية الانجاز، مجلة القراءة والمعرفة، مجلد ١٥. العدد ٢، مصر.
- ١٦- بكر، عمر عبدالسلام، ٢٠١٤. المثابرة وعلاقتها بالتوافق النفسي والاجتماعي، كلية التربية الأساسية، جامعة الموصل. العراق.
- ١٧- زيدان، رقية محمد. ٢٠٢٢. التتمر المدرسي وعلاقته بدافعية الانجاز لدى تلاميذ المرحلة الاعدادية، جامعة سوهاج، كلية الآداب، قسم علم النفس.
- ١٨- محمود، احمد محمد نوري، ٢٠٠٤. مقياس الدافع المعرفي لدى طلبة جامعة الموصل، كلية التربية، الموصل.
- ١٩- الشمري، هشام جاسم. ٢٠٠٩. الدافع المعرفي وعلاقته باستراتيجيات التعلم لدى طلبة المرحلة الاعدادية، جامعة بغداد، كلية التربية ابن الهيثم، بغداد.
- ٢٠- العائب ، كريمة. ٢٠١٩. الكفاءة الذاتية وعلاقتها بالذكاء الاجتماعي لدى المتفوقين دراسياً، كلية العلوم الاجتماعية، جامعة الشهيد حسونة، قسم علوم تربية.
- ٢١- عتيقي، جميلة. ٢٠١٥. الذكاء الاجتماعي وعلاقته بمبادرة الاتصال التضييمي بالجامعة الجزائرية، جامعة محمد خضرير، كلية العلوم الإنسانية، قسم علوم الاجتماع.
- ٢٢- التكريتي، ايمان صدام. ٢٠١١. التفكير المنطقي وعلاقته بدافعية المعرفة وحل المشكلات لدى الطلبة المتفوقين في المرحلة الثانوية، جامعة بغداد، كلية تربية ابن رشد.
- ٢٣- ريمه، يوسف محمد. ٢٠١٩. الدافع المعرفي لدى طلابات كلية التربية بنات، جامعة القادسية، كلية التربية بنات، قسم الارشاد النفسي والتوجيه التربوي.
- ٢٤- بوجلال، سهيله. ٢٠٢١. الذكاء الاجتماعي لدى الطلبة المتفوقين دراسياً بمرحلة التعليم المتوسط، مجلة افكار وافق، المجلد ٩، العدد ٢، جامعة محمد بو ضياف.
٢٥. Gardner, H.(١٩٩٥): In telligence: Multiple perspectives, New york.

الملاحم

مقياس الدافعية المعرفية بصيغته النهائية

عزيزي الطالب ...

عزيزي الطالبة ...

تحية طيبة ...

بين يديك مجموعة من الفقرات تعبر عن مشاعرك الذاتية نحو مواقف عامة تتعلق بطبعية سلوك الفرد لذا
ارجوا معاونتكم بالإجابة عن المقياس بصدق بعد قراءتك لكل فقرة من فقرات المقياس بكل عناية
وموضوعية وذلك وضع علامة (✓) تحت البديل المناسب لوجهة نظرك، علما ان هذه الإجابة لأغراض
البحث العلمي ولن يطلع عليها سوا الباحث ولا توجد إجابة صحيحة أو خاطئة ولا يجوز ترك اي فقرة دون
اجابة ولا داعي لذكر الاسم

مع الشكر والتقدير
طريقة الإجابة :

الفرات	ت.	لا ينطبق على	ينطبق على بدرجة قليلة	ينطبق على بدرجة متوسطة	ينطبق على بدرجة كبيرة
أطلع على بعض المصادر حال انتهائي من تحضير واجباتي المدرسية	١.				
اطلع على المصادر العلمية في حال انتهائي من تحضير واجباتي المدرسية	٢.				
احرص على حضور النشاطات العلمية	٣.				
أرحب بالمراسلات العلمية ضمن اختصاصي.	٤.				
أستمع في متابعة الظواهر العلمية التي نعيشها	٥.				
أشعر بالسعادة عند أنجازني نشاطاً علمياً.	٦.				
أشارك برغبة في دورات تعلم الحاسوب.	٧.				
أعتقد أن التعلم مدى الحياة ضروري لكل فرد في المجتمع.	٨.				
أتبع التقارير والبحوث العلمية من وسائل الإعلام.	٩.				
أشارك زملائي في كتابة البحوث العلمية.	١٠.				
أستعد من الوسائل الحديثة في الحصول على المعرفة.	١١.				
أستقرس باستمرار عن الظاهر العلمية التي نعيشها.	١٢.				
أتبع البرامج التلفازية العلمية باستمرار.	١٣.				
أسعى للحصول على المصادر العلمية.	١٤.				
أشارك تلقائياً لنقصاني الاجابة عن الأسئلة التي تثار.	١٥.				
أجأ لاستشارة أسئلة متنوعة لكشف الغموض عن بعض الحقائق العلمية داخل الدرس.	١٦.				
أناقش أصدقائي بعد مشاهدة فيلم علمي واجتماعي.	١٧.				
يثير اهتمامي الجديد في مجال العلم والمعرفة.	١٨.				
أنقبل وأنفك بما حولي.	١٩.				
افتراض الحلول والتفسيرات حول القضايا التي تثير تساؤلاتي.	٢٠.				
اكتفي بما تضمنه الكتب المقررة لأضمن الحصول على المعرفة التي أريدها.	٢١.				

الفقرات	ت.	لا ينطبق على	ينطبق على بدرجة قليلة	ينطبق على بدرجة متوسطة	ينطبق على بدرجة كبيرة
أتابع البرامج التلفزيونية التي تعرض حقائق جديدة عن الإنسان والكون.	٢٢				
انقصى الحقائق من مصادرها الأصلية.	٢٣				
أطبق التجربة لاكتشاف الحقيقة العلمية.	٢٤				
أحاول الألمام بكل ما يتعلق بشخصي الدراسي.	٢٥				
أشارك زملائي في الرحلات الثقافية والترفيهية.	٢٦				
أتقبل أفكار أساتذتي كي تزداد معرفتي .	٢٧				
اتفرغ للبحث والتقصي عن الحقائق العلمية الجديدة.	٢٨				
أبتعد عن مناقشة الأفكار الواردة من المصادر التي لا تتفق مع أفکاري.	٢٩				
أشارك وملائي في البحث عن أسباب المشكلات وحلولها الممكنة.	٣٠				
أتابع الاستكشافات العلمية الجديدة تنشرها المجالات العلمية .	٣١				
أميل إلى المهام التي تستلزم القليل من التفكير.	٣٢				
الألقط الأفكار الجديدة التي تثير الرغبة والبحث والتقصي عن الحقائق في دروسي.	٣٣				
لدي القدرة على التغلب على صعوبات الدراسة التي تواجهني.	٣٤				
أسعى لأكون في مستوى الطلبة المتقدمين.	٣٥				
أبذل جهدي في الدراسة لأجل الدراسة فقط.	٣٦				
اللتزم النزاهة في سبيل الحصول على المعرفة.	٣٧				
أتحمل المصاعب في البحث عن المعرفة الغامضة بالنسبة لي.	٣٨				
أصر على متابعة طلب العلم وأن كان ذلك صعبا.	٣٩				
أحاول أن استخدم عقلي بشكل أمثل في حل المشكلات.	٤٠				
الظروف المعيشية لا تتفق حائلا دون الحصول على المعرفة.	٤١				

النوع	لا ينطبق على	ينطبق على بدرجة قليلة	ينطبق على بدرجة متوسطة	ينطبق على بدرجة كبيرة	الفقرات	ت.
٤٢.					أسعى لتوظيف المعرفة لخدمة الإنسانية.	
٤٣.					أتبع دراستي حتى في الظروف القاهرة التي تواجه عائلتي.	
٤٤.					ابذل الوقت والجهد للوصول إلى النجاح.	
٤٥.					أعمل على تطبيق المعرفة التي أحصل عليها.	
٤٦.					أرغب بجد ونشاط في تنمية معلوماتي.	

الباحث
م.م. عمر عبدالسلام بكر

الملحق

مقياس الذكاء الاجتماعي بصيغته النهائية
عزيزي الطالب/ عزيزتي الطالبة ...

اضع بين ايديكم مجموعة من الفقرات التي تصف الناس بها أنحواهم في المواقف الاجتماعية، نظراً لما نعهدكم به في موضوعية وصراحة في الإجابة بما يخدم البحث العلمي، لذا نرجو اجابتكم عن الفقرات جميعها وذلك بوضع علامة (✓) تحت واحد من البدائل الخمسة الموجودة أمام كل فقرة والذي ينطبق عليك، علماً أن الإجابة عن الفقرات لا تعني إنك على صواب أو خطأ.

النوع	الفقرات	ت.
تنطبق على أبداً	أستمتع بتعليم الآخرين بشكل كبير.	١.
تنطبق على نادراً	أحب الانتماء إلى النوادي والجمعيات أو أي مجموعات منظمة.	٢.
تنطبق على أحياناً	أملك القدرة على قيادة المجموعة.	٣.
تنطبق على غالباً	يسعى الآخرون لمshoreتي وطلب النصيحة.	٤.
تنطبق على دائماً	أستمتع بقضاء الوقت مع الآخرين.	٥.
	لدي صداقة حميمة مع أكثر من شخص.	٦.
	أستطيع حل مشاكل الآخرين.	٧.
	أتعامل مع زميلاتي بدرجة عالية من الود.	٨.

الفقرات	ت.	تطبيـق علـي أبدـا	تطبيـق علـي نادـرا	تطبيـق علـي أحـيانـا	تطبيـق علـي غالـبا	تطبيـق علـي دـائـما
أحب التفكير في المشكلة بصحبة الآخرين.	٩.					
أنقبل النقد من الآخرين.	١٠.					
أستطيع التعبير عن مشاعري.	١١.					
احترم وجهة نظر الآخرين.	١٢.					
أستطيع التفاوض مع الآخرين لحل النزاعات.	١٣.					
أتتجنب الغضب عندما يوجه أحدهم اللوم إليـ.	١٤.					
لديـ القدرة على فهم مشاعر الآخرين.	١٥.					
اشـارـكـ الآخـرـينـ مـرـحـمـ.	١٦.					
لديـ القدرة على تذكر الأسماء الموجودة	١٧.					
أقابل الآسـاءـ بـالـإـحـسـانـ.	١٨.					
أستطيع مواجهة الآخرين عند إرتکابـيـ أيـ خطـأـ.	١٩.					
أقدم بـالـعـونـ لـزـمـلـائـيـ.	٢٠.					
أملك قـدـرةـ الإـصـغـاءـ إـلـىـ الآـخـرـينـ.	٢١.					
أميل لـتقـديـمـ الـهـدـيـةـ إـلـىـ زـمـلـائـيـ فـيـ الصـفـ فـيـ الـوقـتـ وـالـمـكـانـ الـمـنـاسـبـ.	٢٢.					
أشـجـعـ الآـخـرـينـ لـيـقـوـمـواـ بـعـملـ أـفـضـلـ مـاـ لـدـيـهـمـ.	٢٣.					
لا أـتحـدـثـ مـعـ زـمـلـائـيـ فـيـ أـمـرـ تـزـعـجـهـمـ.	٢٤.					
أـتـعـاملـ بـلـبـاقـةـ مـعـ المـوـاقـفـ الـمـسـبـيـةـ لـلـحـرـجـ.	٢٥.					
أـفـضـلـ الـأـلـعـابـ وـالـأـنـشـطـةـ الـجـمـاعـيـةـ عـلـىـ الـالـعـابـ الـفـرـديـةـ.	٢٦.					
أـحـترـمـ تـعـبـيرـ الآـخـرـينـ عـنـ آـرـائـهـمـ.	٢٧.					
لـدـيـ شـعـبـيـةـ وـاسـعـةـ عـنـ الآـخـرـينـ.	٢٨.					
أـعـتـنـرـ لـالـآـخـرـينـ عـنـدـ أـخـطـئـ بـحـقـهـمـ.	٢٩.					
أـكـونـ هـادـئـ فـيـ تـعـالـيـ مـعـ الآـخـرـينـ.	٣٠.					