

The Emotional Intelligence Level of a Sample of the Students of the Al Wasl University in Dubai, UAE

H. Abed Freijat¹ and H. A. Alqudah^{2,*}

¹ College Education, Fujairah University, Alfujairah, UAE

² College of Education, Humanities & Social Sciences, Al Ain University, Abu Dhabi, UAE

Received: 21 Dec. 2022, Revised: 22 Jan. 2023, Accepted: 5 Feb. 2023.

Published online: 1 Apr. 2023.

Abstract: This study aims at investigating the emotional intelligence level of a sample of the students at Al Wasl University in Dubai, UAE. To achieve the study's objectives, an emotional intelligence test has been applied to 476 female students studying Arabic language and Islamic studies at the first, second, and third-year levels. The study reveals that the descending order of the emotional intelligence dimensions according to the mean percentage is social interaction, sympathy, emotional knowledge, ordering emotions, and managing them. It has also been noticed that the percentage of students enjoying emotional intelligence skills is generally low. It is the highest for social interaction and lowest for managing emotions and emotional knowledge. Additionally, the percentage of students enjoying emotional intelligence is below the level. The study results show statistically significant differences between the means of girls and boys in all dimensions, and it was in favor of girls as alpha was ($0.05 > \alpha$). Findings showed statistically significant differences in all dimensions as alpha was ($0.05 > \alpha$). There are differences in the first dimension, emotional management, between first and second-year students, and it was in favor of first-year students. The second dimension, which shows sympathy between first- and second-year students, favored first-year students. Then comes the third dimension, which is ordering emotions between first- and second-year students, and it was for the favor of first-year students and between second-and third-year students in favor of the first year. The same differences also apply to the other dimensions (emotional knowledge, social interaction, and overall intelligence).

Keywords: Emotional, Islamic Studies, intelligence and level.

*Corresponding author e-mail: hatem.alqudah@aau.ac.ae

مستوى الذكاء الانفعالي لدى عينة طلبة جامعة الوصل في دبي/ الإمارات العربية المتحدة

حسين عابد الفريجات¹، حاتم أحمد القضاة².

¹ كلية التربية - جامعة الفجيرة - مقر أبو ظبي.

² كلية التربية والعلوم الإنسانية والاجتماعية - جامعة العين - مقر أبو ظبي.

ملخص الدراسة: تهدف هذه الدراسة إلى كشف مستوى الذكاء الانفعالي عند طلبة جامعة الوصل في دبي/ دولة الإمارات، ولتحقيق هدف الدراسة تم تطبيق مقاييس الذكاء الانفعالي على عينة مكونة من (476) طالب وطالبة من طلبة السنة الأولى والسنة الثانية والسنة الثالثة، في تخصصي اللغة العربية والدراسات الإسلامية. وقد أظهرت نتائج الدراسة أن الترتيب التنازلي لأبعاد الذكاء الانفعالي من حيث النسبة المئوية للمتوسطات الحسابية كانت كالتالي: التواصل الاجتماعي، فالتعاطف، فالنظام الانفعالي، وإدارة الانفعالات، كما يلاحظ أن نسبة الطلبة الذين يمتلكون مهارات الذكاء الانفعالي وفقاً لدرجة القطع كانت منخفضة بشكل عام، وكانت أعلى على ما يمكن لمهاراتي إدارة الانفعالات والمعرفة الانفعالية، وأن متلاك الطلبة لمستويات الذكاء الانفعالي كانت دون المستوى المقبول. كما أظهرت نتائج الدراسة أن هناك فروقاً دالة إحصائية عند مستوى ($\alpha < 0,05$) بين متوسط الذكور ومتوسط الإناث على جميع الأبعاد، وبالرجوع إلى المتوسطات الحسابية تجد أن هذه المتوسطات لصالح الإناث. وبينت النتائج كذلك أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha < 0,05$) في الأبعاد جميعها؛ إذ وجدت فروق في البعد الأول، وهو إدارة الانفعالات بين طلبة السنة الأولى والثانية لصالح طلبة السنة الأولى، وفي البعد الثاني، وهو التعاطف بين طلبة السنة الأولى والثانية لصالح طلبة السنة الأولى، وبعده الثالث وهو تنظيم الانفعالات بين طلبة السنة الأولى والثانية لصالح طلبة السنة الأولى، وبين طلبة السنة الثالثة لصالح طلبة السنة الأولى، وتنتهي هذه الفروق على بقية أبعاد (المعرفة الانفعالية، التواصل الاجتماعي، والكلي).

الكلمات المفتاحية: الانفعالي – الدراسات الإسلامية – الذكاء – مستوى.

1 مقدمة:

نشأ مصطلح الذكاء الانفعالي في الولايات المتحدة الأمريكية بعد أن لاحظ علماء النفس أن سعادة الإنسان ونجاحه في حياته لا يتوقفان فقط على ذكائه العقلي وإنما على صفات ومهارات وخصائص قد لا توجد عند الأذكياء من الناحية العقلية أطلق عليها اسم الذكاء العاطفي. وتعددت التعريفات للذكاء الانفعالي حسب وجهات نظر الباحثين الذين تناولوا هذا المفهوم ومنها:

- 1- عرفته حسن (2013) بأنه مهارات شخصية واجتماعية تساعد الشخص على فهم حالته النفسية وإدراك مشاعره، وسيطرته على انفعالاته، وإحساسه بالتفاؤل والسعادة، ومقدرتها على إقامة علاقات مع الآخرين وإدراك مشاعرهم والتفاعل معها. (حسن، 2013: 37)
 - 2- أما تعريف مبيض (2003)، فهو القدرة على التعامل مع المعلومات الوجعانية باستقبال العواطف واستيعابها وإدارتها.
 - 3- وعرفته سعيد (2009: 13)، بأنه منظومة كفايات انفعالية واجتماعية ناشئة عن المرور بخبرة معينة، حيث يحدث من خلالها حركة عصبية من الدماغ، فتشكل مكوناً مندمجاً.
 - 4- أما الأعسر وكافي (2000)، فيرون أنه إنتاج الخبرة الحية عند المتعلم حيث ينهمك فيها، لينتاج خبرة جديدة، تعدل خبرته السابقة، وينشأ من بعد ذلك الذكاء الانفعالي.
- ويمكن تحديد مفهوم الذكاء الانفعالي بالختصار: بأنه قدرة الشخص على التعامل وبشكل إيجابي ومحبٍ مع نفسه ومع الآخرين، وقدرتها على التعامل مع انفعالاته وعواطفه لتحقيق أكبر قدر ممكن من الرضا والشعور بالسعادة لنفسه وللمحيطين حوله.

2 مصطلحات البحث

لغایات هذه الدراسة تم تحديد التعريفات الإجرائية الآتية:

1. الذكاء الانفعالي:

هو إدراك الفرد لمشاعره ومشاعر الآخرين، والقدرة على التحكم بها وعلى إثارة دافعيته بطريقه مناسبة، ويعبر عنه بالعلامة الكلية التي يحصل عليها الطالب استناداً إلى مقاييس الذكاء الانفعالي الذي طوره الباحثان فاروق السيد عثمان و محمد عبد السميم، والتي تتضمن العلامات التي حصل عليها الطالب في مقاييس الخامسة وهي:

أ- المعرفة الانفعالية: Cognitive Emotional:

تطلب هذه المهارة فهم الأفكار العاطفية، وأالية ارتباطها وتكاملها ونموها، وإدراك ما بينها من علاقات، كما تتضمن قدرة الفرد على الإدراك والانتباه الجيد للعواطف والمشاعر الذاتية والتمييز الدقيق بينها.

ب- إدارة الانفعالات: Emotions Management:

قدرة الفرد على التحكم بالانفعالات والتعامل معها، وتهديه النفس، وإزالة القلق والمشاعر السيئة وضبط النفس والسيطرة على العواطف وكتتها والمتمثلة بالإالية الكريمية "والكاظمين الغنيظ والعافيين عن الناس" وكذلك هزيمة القلق والاكتئاب وممارسة مهارات الحياة بفعالية.

ج- تنظيم الانفعالات: Emotions Organization:

وتنشير إلى القدرة على تنظيم الانفعالات والمشاعر وتوجيهها إلى تحقيق الانجاز والتوفيق، واستخدام المشاعر والانفعالات في صنع أفضل القرارات، وفهم كيف

د- التعاطف: Empathy

وهو بناء الالفة مع الآخرين، والمحافظة على تلك العلاقة، والقدرة على إدراك عواطفهم والتوحد معهم عاطفياً وفهم مشاعرهم، والانسجام والتواصل معهم، والوعي بالذات.

هـ- التواصل: Communication

ويشير إلى قدرة الفرد على التواصل اللظي وغير اللظي وإنقاذ لغة الجسد، وأهمية تعلم واستخدام إيماءات صريحة وإيجابية للاتصال بالآخرين.

2- طلبة السنة الثانية: هم الطلبة المسجلون في جامعة الوصل في دبي تخصص اللغة العربية والدراسات الإسلامية، وتتراوح أعمارهم ما بين (17-19) سنة.

3- جامعة الوصل:

وهي جامعة خاصة بالدراسات الإسلامية واللغة العربية على مستوى الليسانس والماجستير والدكتوراه، أنشئت عام 1984م، باسم كلية الدراسات العربية والإسلامية جرى تغيير الاسم لاحقاً. وهي كلية خيرية شبه حكومية أسسها معاشرة السيد جمعة الماجد، والدراسة فيها مجانية، وتصرف لطلبتها مكافأة مالية شهرية بالإضافة إلى مجانية المواصلات في الفترة الصباحية للطلاب.

3 مراجعة الأدب التربوي

الاتجاهات النظرية للذكاء الانفعالي: -

لقد تنوّعت الاتجاهات التي تفسّر الذكاء الانفعالي وقد توصل عدد من الباحثين إلى نماذج عديدة للذكاء الانفعالي قد تتشابه في بعض المكونات وقد تختلف باختلاف التسميات.(Golman, 1996, Bar-on, 1997, Mayer, Caruso& Solovey, 1999, & Montemayor Spee, 2004, Weisinger, 2004)

ويمكن تصنيف هذه النماذج في الأبعاد الآتية:

1- الشعور الشخصي بالذات: ويتمثل في رصد المشاعر والانفعالات وإدراكيها وفهمها، وتعامل الفرد مع نفسه.

2- إدارة الشعور الشخصي بالذات وتوجيهه: وتشتمل القدرة على إدارة الانفعالات والتعامل معها.

3- الدافعية الشخصية للذات: وت تكون من توجيه الانفعالات لتحقيق هدف معين لفرد.

4- إدارة وتوجيه الانفعالات وال العلاقات مع الآخرين: وتحتوي على القدرة على التعاطف مع الآخرين وهي مهمة في الأعمال القيادية، وإقامة العلاقات الناجحة والمؤثرة في الآخرين. (حجازي، 2004)

وتطهر أهمية المهارات الخاصة بالذكاء الانفعالي في مناهج التدريس، إذ تساعد المتعلمين في تحسين مهاراتهم لينجحوا أكاديمياً وعملياً.

لذلك يهتم القائمون على تطوير المناهج الحديثة بموضوعات الذكاء الانفعالي التي توضح العلاقة بين انفعالات الفرد وتفكيره من جهة، وبين تفكير الآخرين وانفعالاتهم من جهة أخرى، بحيث تزدي هذه العلاقة إلى النجاح في مجالات الحياة المختلفة (المخزومي، 2005).

وقد بينت الأبحاث أن التعليم الذي يثير الانفعالات ويركز المشاعر، من أقوى أنواع التعليم، وهو يعمل على تنمية التفكير وتطويره وتحفيزه، ويساعد على التفاعل الإيجابي بين المتعلمين، ولا بد من تهيئة المناخ العاطفي الوجداني الإيجابي في الغرفة الصحفية لإنجاح عملية التعليم (Engeloeey, 2004)

وبيّن كل من مایر و سالوفي (Mayer&Salovey, 1997) أنه لابد من مراعاة التدرج في تقديم موضوعات الذكاء الانفعالي للمتعلم ابتداءً من العمليات النفسية البسيطة وانتهاءً بالمعقدة ويفصلانها على النحو الآتي:

أولاً- إدراك الانفعالات وتقسيمها والتعبير عنها:

وتتضمن امتلاك المتعلم بالتعليم والتدريب للمهارات وإدراكه الانفعالات في ذاته وإدراك افعالاته الذاتية وانفعالات الغير، وتنقسم إلى أربع مهارات هي:

1- التعرف إلى انفعالات الفرد الذاتية من خلال حالة الجسمية ومشاعره وأفكاره.2- التعرف إلى انفعالات غيره.3- التعبير عن افعالاته برقابة والتعبير عن الحاجات المتعلقة بذلك المشاعر. 4- التمييز بين ما هو صادق ومصطنع من الانفعالات ببساطة كانت أم معقدة.

ثانياً- توظيف الانفعالات لسهولة التفكير:

وتشمل مهارات إيجاد الانفعالات وتوظيفها، ثم الإحساس بالانفعالات، ومكونات هذه المهارة هي:

1- توجيه الانتباه للمعلومات المهمة.2- إنتاج الانفعالات المساعدة في إصدار الحكم وتوليدها، وتنشيط ذاكرة المشاعر.3- التراجع الانفعالي المصحّع علىأخذ الآراء المتعددة.4- تبدل الحالات الانفعالية التي تشجع على التعامل مع المشكلات.

ثالثاً- فهم العواطف وتحليلها وتوظيف المعرفة الانفعالية:

وهي مهارة تحتاج لفهم الأفكار الانفعالية وآلية تطورها وعلاقتها، وينتشر منها مهارات فرعية هي:

1- تصنیف الانفعالات وإدراك العلاقات بينها.2- تفسیر معانی الانفعالات.3- فهم الانفعالات المركبة.4- تتبع وتسلیل الانفعالات.

رابعاً- التنظيم التأملي للانفعالات لتنمية نمو الانفعالات والمعرفة:

وتمثل في القدرة على الانفتاح على مشاعر وأحساس الفرد ذاته وتعديلها، وكذلك في التعامل مع سائر الأفراد بهدف فهم مشاعرهم وتطويرها، ومما ينتشر عن هذه المهارة:-

1- الافتتاح على المشاعر المفرحة وغير المفرحة. 2- تحديد الانفعالات التي يستطيع أن يندمج معها.

3- التأمل الواعي لانفعالات الفرد وعلاقتها بغيره. 4- فهم انفعالات الفرد نفسه، أو عند غيره بتحفيض الانفعالات السيئة وتعزيز الانفعالات السارة.

وقد جولمان (Goleman, 1998) منهجاً لتنمية ذكاء الفرد الانفعالي يستطيع المرءون استخدامه وينضمون المنهج آليات محددة وهي:

- الوعي بالذات المشتمل على مراقبة الذات، وإدراك العلاقة بين السلوك والانفعال.

- اتخاذ القرار الذي يحتاج للتركيز على إدارة الانفعالات وحالات الضغط والإجهاد

- التعاطف الذي نستطيع نقله للمتعلمين عبر لعب الأدوار.

- المسؤولية الذاتية وكشف الذات والعمل في جماعة مما يمكن تعليمه عبر أنشطة التعلم التعاوني.

ويمكن تعليم هذه المهارات للأفراد كما يأتي:

1: تعلم وتعليم مهارة الوعي بالذات.

وهي قدرة الفرد على معرفة مشاعره ومعتقداته واتجاهاته في اللحظة الحالية، من أجل استخدام تلك المعرفة دليلاً لاتخاذ القرار وحل المشاكل ومعرفة الدوافع والتخيلات والأفكار بوعي تام.

وينقسم هذا الوعي بالذات إلى تقييم واستجابة، فال الأول يكون مثل: إن الفرد يجب أن لا يشعر بهذا الشعور، والثاني يكون مثل: على التفكير في أشياء مفرحة لأخفف الشعور بالحزن وأحياناً يصل الوعي بالذات لإصدار قرارات قاطعة منها: على عدم التفكير في هذا الأمر (Mayer & Salovy, 1997).

وحدد جولمان (Goleman, 1998) ثلاثة كفایات فرعية لمهارة الوعي بالذات هي:

- الوعي الانفعالي. Emotion Awareness. التقييم الدقيق للذات. Accurate Self – Assessment.

.Self-Confidence .الثقة بالنفس

ويعد الوعي بالذات الركيزة الأساسية في الذكاء الانفعالي، ويتمثل في القدرة على الانتباه والإدراك الجيد للانفعالات والمشاعر الذاتية وحسن التمييز بينهما، والوعي بالعلاقة بين الأفكار والمشاعر الذاتية، والأحداث الخارجية (عثمان ورزق، 1998).

وتساعد مهارة الوعي بالذات في تطوير الذات والارتقاء بها نحو التقدم والنجاح والتميز في كافة مجالات الحياة، وتزود الفرد بتحديد نقاط القوة والضعف في الانفعالات ورؤيتها الذات من منظور إيجابي من خلال التفكير بإيجابيه وسعادة وعدم إلقاء اللوم على الآخرين (سعيد، 2008)

2: تعلم وتعليم مهارة إدراك الانفعالات:

وهي القدرة على التحكم بالانفعالات من خلال تحويل الانفعالات السلبية إلى انفعالات إيجابية عن طريق تهدئة النفس بهزم القلق، وتتضمن تدريب المتعلمين على ضبط النفس والتكيف في المواقف المختلفة.

وحدد جولمان (Goleman, 1998) خمس مهارات فرعية تتفرع عن هذه المهارة وهي:

- ضبط النفس والشعور بالثقة والكافية والضمير الحي ثم التكيف والابتکار. ويوجد فرق أساسى بين فعل شيء لأنه يتوجب فعله بسبب التهديد أو وجود اعتبارات ذاتية، أو فعل الشيء لرغبتنا في فعله بمقابلتنا المنطقية، فهل اتحكم بمشاعري انطلاقاً مما سبق، أم أبقى أسيراً لها، وفي مثل هذا الموقف يظهر الذكاء الانفعالي في الموارنة بين مسؤولية الفرد وراحته الانفعالية عبر سيطرته على مشاعر الغضب مثلاً وإدارته لانفعالاته بشكل جيد، (الخنبلبي، 2004) .ويتضمن تنظيم انفعالات الفرد عبر الارتقاء بها للتوافق بين الجانب العقلي والجانب الانفعالي، وتبداً هذه المهارة بالظهور بعد تحديد المشاعر والانفعالات والافتتاح على الآخرين، ومع تعلم الإنسان عدم التغيير عن مشاعره، فتثلاً يمكن أن يتنسّق الشخص مع أنه يشعر بالحزن، وكذلك مع تعلم الفرد كيف يتتحكم في انفعالاته وأفعاله، وهو ما يعرف بآلية التحكم في الانفعالات. (عثمان وحسن، 2003)).

وحدد جولمان (Goleman, 1998) ثلاثة كفایات فرعية لمهارة الوعي بالذات هي:

- الوعي الانفعالي - التقييم الدقيق للذات. - الثقة بالنفس - وبعد الوعي بالذات ركيزة أساسية في الذكاء الانفعالي، ويظهر في القدرة على الانتباه وإدراك الانفعالات والمشاعر والتمييز بينها بدقة (عثمان ورزق، 1998).

وتعبر إدارة الانفعالات عن القدرة على التحكم بتلك الانفعالات من خلال تحويل السلبية إلى انفعالات إيجابية عن طريق تهدئة النفس بهزم القلق والاكتئاب وممارسة الحياة بشكل فعال، وتتضمن هذه المهارة تعليم الطلبة مهارة ضبط الذات والتكيف في المواقف المتغيرة.

3: تعلم وتعليم مهارة التعاطف Empathy. ويرى جولمان (Goleman, 1998) أن التعاطف مهارة يتم اكتسابها بالتفاعل الاجتماعي وهو أداة لتطوير الشخصية، وتنمية الذات، ويساعد على بناء علاقة الألفة مع الآخرين، والمحافظة على هذه العلاقة. فالتعاطف افتتاح على عالم الآخرين وإدماجها في عالم الفرد الذاتي، وحتى يمكن الوصول إلى درجة من النصائح الوجدياني لأبد من نشوء العواطف الأخرى مثل الصداقة والتعاون وغيرها (خواضة، 2004). ومن فوائد التعاطف، أن الإنسان يكون أفضل حالاً من حيث التكيف الانفعالي، ومحبوباً أكثر من غيره، وصريحًا، ويمكن تعلم الشعور بالتعاطف ليساهم في حياة مستقرة ومرجحة من الناحية النفسية (الجبالي، 2000، 143). ويرى الحسيني أن التعاطف يحوي عدداً من الانفعالات لتكون عالماً جميلاً، باستعمال الجسد كوسيلة للنهوض بها، والمسألة هنا تختلف من حال إلى حال، وحتى نفهم الدلالات والغاية منها، فمن معرفة وتحليل كل موقف، وتظهر أهمية التحليل الاجتماعي هنا كواحد من عناصر الكفايات الاجتماعية في مجال الذكاء الانفعالي (الحسيني، 1982).

4: امتلاك مهارة التواصل: وهي القدرة على امتلاك الرسائل والإيماءات الانفعالية غير اللفظية وفهمها، ومعالجتها معرفياً، ومعرفة دلالتها الاجتماعية التي تساعده الفرد على التفاعل البناء مع البيئة الاجتماعية المحيطة حوله.

ومن الأنشطة التعليمية التي تساعده على تنمية الذكاء الانفعالي في المواقف التعليمية:-

- الانشطة المأهولة المعرفية كالتفكير في التفكير. ومنها انشطة التفاعل الاجتماعي كالعمل في المجتمعات. وانشطة التفاعل الوجداني. كاستخدام القبعات الست في عملية التدريس. والابتعاد عن الأنشطة التي تسبب التوتر والقلق والخوف في المدرسة، وأنشطة تعزيز الثقة بالنفس، وإشعار المدرس للطلبة بأهميتهم وتقبل آرائهم واقتراحاتهم. (علي، 1999). إن عملية التواصل والاتصال الإنساني بأنواعها المختلفة لها الدور المهم في العلاقات الاجتماعية التبادلية بين الأفراد، وكذلك لها الأثر البالغ في عملية التعلم والتعليم، وإن هذه العملية تتمثل فيما يلي: -

الاتصال غير اللفظي: وتتضمن الوسائل التالية:

- حركات الجسم الكاملة أو الدقيقة لكل عضو من أعضائه مثل: الرأس أو الوجه أو العينين (البصرية).

- الوسائل الصوتية: مثل علو الصوت وتتموجاته ودرجاته ومعدل سرعته وكيفيته وكتفيته ووتيرته التصاعدية والانخفاضية.

- الوسائل السمعية: التي تتعلق بحاسة السمع والأنظمة غير المرئية والمسموعة مثل: اللمس والشم.

- لغة الوجه وتحريكها من الفرح والحزن والاضطرابات الإنسانية.

- لغة اليد وحركاتها سواء في الإيماء أو الإشارة أو المصادفة وغيرها. (علي، 1999).

وهنالك أزمات قد تتعرض في مجال الإرشاد العقلاني الانفعالي، لا بد من يعمل في مجال الإرشاد أن يراعيها ويساعد من يعلم معهم من مختلف الفئات العمرية والمهنية أن يتبعوا عنها أو أن يلموا بها، وهي:

1- اعتقاد الشخص أن من حوله يتأمرون عليه ويكرهونه سواء في مجال العمل أو الأسرة أو في مجال السياسة، وهذا الاعتقاد قد يؤدي إلى حالة من عدم التكيف مع الواقع.

2- لا أطلب الشكر من أحد بل يكفي أنأشكر نفسي وأشكر الآخرين.

3- المحبة والود والابتعاد عن الحقد والحسد كل ذلك يؤدي إلى التغلب على الظروف والمشاكل المحيطة.

4- التواضع الله ومع الناس يكسب المرء الرفعة في الدنيا والآخرة.

5- ليس المهم إن يكون جميع الآخرين راضين عنك، بل أن تكون أنت راضيا عن نفسك، لأنه من الصعب أن تسير الناس وفق اتجاهك ومشاعرك، وإن رضا الناس غاية لا تدرك

6- الثقة بالنفس تصنع المعجزات، بالنفس والناس والعالم بأجمعه. (Giarrochi, Forgas, & Mayer, 2001)

5: المهارات الاجتماعية Social Skills.

وتشير إلى مجموعة المهارات التي تمكن الفرد من التأثير القوي في الآخرين عن طريق إدراك انفعالاتهم ومشاعرهم، ومعرفة متى تفود الآخرين، ومتى نساندهم والتصرف معهم وبطريقة لائقة (سعيد، 2008). والمهارات الاجتماعية هي قدرة الفرد على التفاعل إيجابياً في المواقف الاجتماعية بطريقة تناسب معايير وقيم المجتمع، بأسلوب يحقق توافق الفرد مع المجتمع، وقد حدّد جولمان ثمانى كفايات فرعية تتبّع عن المهارات الاجتماعية وهي: -

التأثير في الآخرين- التواصل- القيادة - تغيير أساليب التحفير - بناء الروابط - العمل الجماعي

وقد حدّد جولمان ثلاثة كفايات للذكاء الانفعالي هي: - الوعي بالذات، والتنظيم الذاتي، والدافعية، حيث سماها الكفاية الشخصية، وهي تحدد آلية تطميننا لأنفسنا، كما سمى التعاطف والمهارات الاجتماعية بالكافية اليومية، وهي التي تحدد إدارتنا لعلاقتنا مع الآخرين (Golaman 1998).

ويرى جابر (2004) إن الذكاء الانفعالي يمكن للمتعلمين من فهم الجوانب الانفعالية والاجتماعية في الحياة. كما يساعدهم على إدارة تعليمهم. وعلاقتهم مع الآخرين، وحل مشكلاتهم الحياتية اليومية، وهي تتضمن: الوعي الذاتي، ضبط الذات، العمل التعاوني، الثقة بالنفس والآخرين، وهذا يدعو إلى تعليم مهارات الذكاء الانفعالي خلال المواقف الصافية.

وأشار عكاشه (2005) إلى ارتباط مهارات الذكاء الانفعالي بالنجاح المدرسي والنجاح في الحياة بشكل عام وحدد هذه المهارات على النحو الآتي:

- الثقة بالنفس: وهي إحساس الفرد بالقدرة على ضبط الذات والسيطرة عليها والشعور بالتفاؤل والنجاح في المستقبل

- حب الاستطلاع والفضول المعرفي: وهي رغبة المتعلم في اكتشاف الأشياء الجديدة والاستماع بها والشعور بالسعادة عند تعلم أشياء جديدة ومواجهة المخاطر التي تعرّض طريقه في المستقبل.

- القصد والنية والسلوك الهداف: ويقصد بها سيطرة المتعلم على الظروف البيئية والتصميم على تحقيق الأهداف المرسومة وحل المشكلات والتکلیف معها.

- التفاعل مع الآخرين: وتشير إلى الاندماج الاجتماعي مع الآخرين واكتساب المهارات الاجتماعية المختلفة التي تساعده على النجاح في المدرسة.

4 مشكلة البحث

بعد الذكاء الانفعالي من المتطلبات الأساسية للنجاح في التحصل الدراسي، وكذلك النجاح في الحياة العملية، وهو من المواضيع المهمة في التعلم والتعليم، وقد أشار مایر (2000) إلى أهمية وجود مستوى كافٍ من الذكاء الانفعالي بحيث يتكامل مع الذكاء العقلي لدى الأشخاص لمواجهة التكيف مع مجالات الحياة. وقد أكدت الأبحاث العلمية في المجال النفسي أهمية الانفعالات وبرمجهتها بطريقة ذكية مرتبطة بالتفكير ومهارات الفرد؛ لتوصله إلى وعي بذاته وموافقه الصعبة (صلاح الدين، 2016: 15). إن الذكاء كما يرى كثير من علماء النفس ليس مرهوناً بما يمتلك الفرد من مؤهلات أكاديمية أو مستوى جامعي بقدر ما هو مرتبط أساساً بقدراته على فهم مشاعر غيره وتسخيرها لخدمة صحته النفسية وتطوير قدراته العقلية ذاتياً والنجاح في علاقاته الاجتماعية (دلال: 2018: 157). وإن طلبة الجامعة في التخصصات التربوية من شرائح المجتمع الذين لهم الدور المُسقبي في تربية الأجيال في، لذلك لا بد من التعرف إلى مستوى الذكاء الانفعالي لديهم، لأنّه أداة التغيير والتطوير في مجتمعاتهم التي يعيشون فيها، لذا جاءت هذه الدراسة بهدف كشف مستوى الذكاء الانفعالي عند طلبة السنة الأولى والثانية والثالثة في تخصصي اللغة العربية والدراسات الإسلامية في جامعة الوصل، وتتعدد المشكلة الأساسية لهذه الدراسة في الإجابة عن السؤال الرئيس الآتي:

ما مستوى الذكاء الانفعالي عند عينة من طلبة السنة الأولى والسنة الثانية والسنة الثالثة، للطلبة في جامعة الوصل في دبي على مقياس الذكاء الانفعالي الذي طوره الباحثان فاروق السيد عثمان و محمد عبد السميم؟
- وقد تفرع عن السؤال الرئيس الأسئلة الفرعية الآتية -

- 1- ما درجة امتلاك طلبة السنة الأولى والسنة الثانية والسنة الثالثة، طلاباً وطالبات في جامعة الوصل لمستويات الذكاء الانفعالي على مقياس الذكاء الانفعالي الذي طوره الباحثان فاروق السيد عثمان و محمد عبد السميم؟
- 2- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (*, 0,05) في امتلاك طلبة السنة الأولى والسنة الثانية والسنة الثالثة، طلاباً وطالبات في تخصصي اللغة العربية والدراسات الإسلامية لمستويات الذكاء الانفعالي على مقياس الذكاء الانفعالي الذي طورها الباحثان فاروق السيد عثمان و محمد عبد السميم تعزى لمتغير الجنس (ذكور، وإناث).
- 3- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (*, 0,05) في امتلاك طلبة السنة الأولى والسنة الثانية والسنة الثالثة، طلاباً وطالبات في جامعة الوصل لمستويات الذكاء الانفعالي على مقياس الذكاء الانفعالي الذي طورها الباحثان فاروق السيد عثمان و محمد عبد السميم تعزى لمستوى الدراسي (السنة الأولى، والسنة الثانية، والسنة الثالثة)؟

5 المنهجية

يتناول هذا العرض الطريقة والإجراءات من حيث تصميم الدراسة وأدواتها ومعالجات الإحصائية التي استخدمت فيها

1. تصميم الدراسة

الدراسة الحالية دراسة مسحية شملت المتغيرات المستقلة الآتية: - الجنس: وله مستويان: ذكور وإناث. - التخصص وله أيضاً مستويان طلاب وطالبات تخصص اللغة العربية، طلاب وطالبات تخصص الدراسات الإسلامية.

- المتغيرات التابعية وهي: مستوى الذكاء الانفعالي ممثلاً بأبعاد الخمسة الآتية:

إدارة الانفعالات، التعاطف، تنظيم الانفعالات، والمعرفة الانفعالية، والتواصل الاجتماعي والتي سيعبر عنها بالدرجات التي يحصل عليها الطلبة على مقياس الذكاء الانفعالي.

2. المحددات

يمكن تعميم نتائج الدراسة الحالية في ضوء المحددات الآتية:

- 1- اقصار البحث على طلبة جامعة الوصل تخصص اللغة العربية والدراسات الإسلامية في دبي - دولة الإمارات العربية المتحدة.
- 2- الأداة المستخدمة في جمع البيانات وهي مقياس الذكاء الانفعالي الذي طوره الباحثان فاروق السيد عثمان و محمد عبد السميم والمناسب لفئة العمارة التي تجري عليها الدراسة.

3. أهمية البحث

تتمثل أهمية الدراسة الحالية فيما يلي:

- 1- تأتي هذه الدراسة في إطار الاهتمام العالمي بالذكاء الانفعالي في عملية التعلم والتعليم وخاصة المرحلة الجامعية، والذي يعد من أهم متطلبات النجاح في مختلف جوانب الحياة، فالشخص الذي يمتلك مهارات الذكاء الانفعالي قد تكون لديه فرص أقوى تقود إلى تقدمه ونجاحه في مجال حياته العملية والعلمية.
- 2- التعرف إلى مستوى الذكاء الانفعالي لدى طلبة السنة الثانية والثالثة والرابعة في جامعة الوصل والذي قد تساعد نتائج هذه الدراسة على تدريب الطلبة على مهارات الذكاء الانفعالي والتي تساعدهم على رفع مستوى اهتمام الدراسي وحياته العملية في المستقبل.
- 3- يمكن أن تقود نتائج هذه الدراسة إلى تبصير المسؤولين والقائمين على التعليم العالي بأهمية دمج مهارات الذكاء الانفعالي في المساقات الجامعية المختلفة بدءاً من طلبه السنة الجامعية الأولى.

4. مجتمع الدراسة

تكون مجتمع الدراسة من جميع طلبة السنة الأولى والثانية والثالثة في جامعة الوصل في دبي، للسنة الدراسية 2013/2014 م، الذكور والإناث وبلغ عدد شعب الدراسة (56) شعبة، حيث بلغ مجتمع الدراسة (2900) طلاباً وطالبة وفق متغيري التخصص والجنس.

5. عينة الدراسة

تم اختيار عينة الدراسة بالطريقة العشوائية الطبقية من طلبة السنة الأولى والسنة الثانية والسنة الثالثة، طلاباً وطالبات في تخصصي اللغة العربية والدراسات الإسلامية، حيث تكونت عينة الدراسة من (476) طلاباً وطالبة ويشير الجدول 1 توزيع أفراد العينة التجريبية وفقاً لمتغيرات التخصص (اللغة العربية والدراسات الإسلامية)، والجنس (ذكور وإناث).

جدول رقم 1: توزيع أفراد العينة التجريبية وفقاً لمتغيري المستوى الدراسي والجنس

المجموع	إناث (دراسات إسلامية + اللغة عربية)	ذكور (دراسات إسلامية + اللغة عربية)	المستوى
165	110=61+49	55 =30+25	الأولى
155	105=55+50	50 =27+23	الثانية
156	111=59+52	45 =24+21	الثالثة

5.6 أداء الدراسة

تم استخدام مقياس الذكاء الانفعالي، الذي طور من قبل الباحثين فاروق السيد عثمان، ومحمد عبد السميم، عام (2001) م، ويكون مقياس الذكاء الانفعالي من (58) فقرة نوع (ليكرت) ذي التصميم الخماسي، وهذه الفقرات موزعة على خمسة أبعاد وهي: المعرفة الانفعالية وبيضم (10) فقرات، إدارة الانفعالات وبضم (15) فقرة وتنظيم الانفعالات وبضم (13) فقرة، والتعاطف وبضم (11) فقرة، التواصل وبضم (9) فقرات، وهذا المقياس مصمم لقياس الذكاء الانفعالي عند طلبة الجامعة الذين تتراوح أعمارهم بين (17-19) سنة.

والجدول التالي يوضح أرقام الفقرات التي تنتهي إلى كل بعد من أبعاد المقياس كما وردت في مقياس الذكاء الانفعالي الذي استخدم في الدراسة.

جدول 2 : أبعاد المقياس وأرقام الفقرات التي تنتهي لكل بعد في مقياس الذكاء الانفعالي

البعد	أرقام الفقرات التي تنتهي لكل بعد	عدد الفقرات
المعرفة الانفعالية	.51, 49, 14, 10, 8, 7, 3, 2, 1	10
إدارة الانفعالات	.4, 6, 9, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 26, 28, 31, 50, 53, 56	15
تنظيم الانفعالات	.15, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 29, 30, 32, 58	13
التعاطف	.33, 34, 35, 37, 38, 40, 41, 44, 54, 55, 57	11
ال التواصل الاجتماعي	.36, 39, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 52	9
المجموع		58

5.7 تصحيح المقياس

ويستخدم هذا المقياس تدريج ليكرت الخماسي بحيث تعطي كل فقرة من الفقرات الموجهة الأوزان الآتية: (يحدث دائمًا (5)، يحدث عادة (4)، يحدث أحياناً (3)، ويحدث نادراً (2)، لا يحدث (1)). دلالات صدق وثبات مقياس الذكاء الانفعالي كما ورد عند الباحثين فاروق السيد، ومحمد عبد السميم. توافرت دلالات صدق متنوعة لمقياس الذكاء الانفعالي منها الصدق العاملاني عبرها عندها من خلال مصفوفة معادلات ارتباط العوامل بعضها ببعض، وارتباطها بالدرجة الكلية للمقياس، والصدق الارتباطي إذ تم حساب الصدق من خلال ارتباط درجات أبعاد المقياس والدرجة الكلية بدرجات أحد الاختبارات الفرعية لاختيار الاستعدادات العقلية (رمزية الغريب 1981) (اختبار اليقظة العقلية) لعينة الدراسة، حيث بلغ عدد الذكور (71)، وعدد الإناث (65)، ويتضمن الجدول 3 نتائج التحليل.

جدول 3 ارتباط درجات أبعاد المقياس والدرجة الكلية بدرجات أحد الاختبارات الفرعية لاختيار الاستعدادات العقلية

البعد	إدارة الانفعالات	التعاطف	تنظيم الانفعالات	المعرفة الانفعالية	ال التواصل الاجتماعي	الدرجة الكلية	اليقظة العقلية
-	-	-	-	-	-	-	*0,166
**0,237	-	-	-	-	-	-	*0,169
**0,552	**0,170	-	-	-	-	-	*0,161
**0,222	**0,263	-	-	-	-	-	0,202
**0,352	**0,554	**0,396	-	-	-	-	*0,136
**0,742	**0,664	**0,664	**0,664	-	-	-	**0,246

** القيمة دالة عند مستوى 0,05.. *

5.8 الخصائص السيكوفترية

ثبات المقياس

تحقق الباحثان فاروق السيد عثمان، ومحمد عبد السميم من ثبات المقياس الحالي بأبعاده الخمسة بطريقة معاملات الثبات بطريقة ألفا كرونباخ: وذلك من خلال درجات عينة الدراسة على مقياس الذكاء الانفعالي، ويتضمن الجدول 4 نتائج التحليل:

جدول 4: قيم معاملات الثبات لأبعاد مقياس الذكاء الانفعالي والدرجة الكلية

معامل الثبات	معامل الثبات	البعد	م
0,73		إدارة الانفعالات	1
0,77		التعاطف	2
0,80		تنظيم الانفعالات	3
0,79		المعرفة الانفعالية	4
0,84		ال التواصل الاجتماعي	5
0,81		الدرجة الكلية	6

يتضح من الجدول 4 أن قيم الثبات دالة إحصائياً عند مستوى 0,01 وهي قيم تعطي الثقة

صدق المقياس

تم التحقيق من صدق المقياس بطريقة الإعادة بعد فترة زمنية قررتها أسيبوعان وعلى عينة مكونة من (100) طالب وطالبة من طلبة الكلية من خارج عينة الدراسة بحسب معامل ارتباط بيرسون، والجدول 5 يبين معاملات الارتباط.

جدول 5: قيم معاملات الثبات لأبعاد الذكاء الانفعالي على مقياس الذكاء الانفعالي والدرجة الكلية باستخدام طريقة الإعادة:

معامل الثبات	عدد الفقرات	البعد
0,77	11	إدارة الانفعالات

التعاطف	58	0,81
تنظيم الانفعالات	13	0,84
المعرفة الانفعالية	15	0,76
التواصل الاجتماعي	9	0,80
الدرجة الكلية	10	0,85

ويلاحظ أن معاملات الثبات للبعد قد تراوحت ما بين (0,76 - 0,85) فيما بلغ معامل الثبات الكلي للأبعد (0,81) وهو معامل ثبات مقبول لغايات البحث العلمي.

المعالجة الإحصائية

للإجابة عن السؤال الأول استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للدرجات المتحققة لأفراد عينة الدراسة على أداء الدراسة. وفيما يتعلق بالإجابة عن السؤال الثاني، تم استخدام اختبار (t) للعينات المستقلة (Independent Sample test) وللإجابة عن السؤال الثالث تم استخدام تحليل التباين الأحادي (One Way ANOVA) متبعاً باختبار (شيفيه) (Sheffe) للمقارنات البعدية بين المتوسطات الحسابية.

الدراسات السابقة

لقد تم الاطلاع على مجموعة من الدراسات ذات العلاقة بمحاور هذه الدراسة، ويتم عرضها على النحو الآتي: في دراسة أجراها عثمان ورزق عام (2001) بعنوان الذكاء الانفعالي: مفهومه وقياسه، حيث تألفت عينه الدراسة من (136) طالب وطالبة من طلبة جامعة المنصورة بمصر، منهم (71) طالباً و(65) طالبة، وقد استخدم التحليل العلقي (Varimax) والذي أسفر عن وجود خمسة عوامل مكونة من (58) فقرة، تجاوز الجزر الكامل لها الواحد الصحيح، وهذه العوامل هي إدارة الانفعالات، الذي تكون من (15) فقرة، تنظيم الانفعالات الذي تكون من (11) فقرة، والمعرفة الانفعالية ، الذي تكون من (13) فقرة، والتعاطف الذي تكون من (10) فقرات، والتواصل الاجتماعي الذي تكون من (9) فقرات، وقد بلغ معامل الثبات بطريقة كروبناخ ألفا (0,81) (عبد وعثمان، 2002)،

كما أجرى راضي (2001) دراسة هدفت إلى التعرف إلى العلاقة بين الذكاء الانفعالي والتحصيل الدراسي والقدرة على التفكير الابتكاري لدى عينة جامعية مكونة من (289) طالباً منهم (135) طالباً، و(154) طالبة، وقد أسفرت نتائج الدراسة عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في مستوى الذكاء الانفعالي لصالح الإناث، كما أظهرت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الطلبة مرتفع ومنخفضي الذكاء الانفعالي في كل من التحصيل الدراسي وفترات التفكير الابتكاري وذلك لصالح الطلبة مرتفع الذكاء الانفعالي .

وهدفت دراسة رزق (2003) إلى استقصاء فاعلية برنامج تدريبي في تعميم الذكاء الانفعالي لدى عينة من طلبة الجامعة إداحاها مجموعة تجريبية مكونة من (34) طالباً، و(35) طالبه، وقد تكونت المجموعة الضابطة من (38) طالباً، (45) طالبة، وطبق مقياس الذكاء الانفعالي الذي أعده الباحث، على أفراد المجموعة عين وقد أظهرت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية لصالح أفراد المجموعة التجريبية، كما أظهرت النتائج وجود فرق في مستوى مهارات الذكاء تبعاً لمتغير الجنس وذلك لصالح الإناث .

بينما درس جيمس وأخرون (james,et al 2004) العلاقة الارتباطية بين الذكاء الانفعالي والتحصيل الأكاديمي لدى عينة مكونة من (667) من طلبة المدارس العليا في ولاية الألاباما (Alabama) في الولايات المتحدة الأمريكية في ثلاثة مستويات تحصيلية هي (التحصيل العالي، التحصيل المتوسط التحصيل المنخفض) ولتحقيق هدف الدراسة تم تطبيق مقياس Bar-On الذكاء الانفعالي للشباب – (EQ i:yv) (Emotional Quotient Inventory) في نهاية السنة الدراسية وتم أيجاد معامل الارتباط بين الدرجات المتحققة على مقياس Bar-On وعلامات الطلبة السنوية وفق مستويات التحصيل الثلاثة، وأظهرت نتائج الدراسة أن التحصيل الدراسي يرتبط بقوة مع عدد من أبعاد الذكاء الانفعالي وفق مقياس Bar-on.

وأجرى هارود وشير (Harrods & Scheer, 2005) دراسة هدفت للتعرف إلى عالمة الذكاء الوجدني بمجموعه من المتغيرات الديموغرافية لدى عينة قوامها (200) من الطلبة المرافقين الذين تتراوح أعمارهم ما بين (16- 19) سنة بمدينة سان دياغو (San Diego) (California) وشملت المتغيرات الديموغرافية (العمر، والجنس، ودخل الأسرة، والمستوى التعليمي للأبوين، وموقع السكن) وقد أظهرت نتائج الدراسة أن مستوى الذكاء الانفعالي يرتبط إيجابياً بكل من المستوى التعليمي للأبوين ودخل الأسرة، فيما لم تظهر الدراسة وجود علاقة ارتباطية بين كل من موقع السكن أو العمر للطلبة المراهقين، ووجدت فروق دالة إحصائية لغير الجنس أو العمر للطلبة المراهقين – ووجدت فروق دالة إحصائية تعزى لغير الجنس لصالح الإناث كما أظهرت تحليل التباين الأحادي وجود فروق في مستويات الذكاء الانفعالي تعزى للعمر، وموقع السكن، ودخل الأسرة، كما أظهر تحليل الانحدار الخطى للخصائص الديموغرافية كمتغير مستقل ومستوى الذكاء الانفعالي كمتغير تابع أن تعلم الأبوين والجنس يعلمان كمتغيرين بمجموعه الذكاء الانفعالي لدى المراهقين.

وأجرت الجندي (2006) دراسة هدفها الكشف عن فروق الذكاء الانفعالي بين الطلبة ذوي الموهبة وغيرهم، وعلاقة الذكاء الانفعالي بالتحصيل الأكاديمي، تألفت عينة الدراسة من (420) طالباً وطالبة من طلاب الصف التاسع والعشر والحادي عشر في مدرسة اليوبيل والكلية العلمية الإسلامية في الأردن بالتساوي، ولتحقيق أهداف الدراسة تم استخدام مقياس Bar-On الذكاء الانفعالي المكون من ستين فقرة مقسمة على أبعاده السنت، وقد بينت الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية لصالح الطلبة الموهوبين على أبعاد الكفاءة الشخصية وإدارة الضغوط والمزاج العام والانطباع الإيجابي والعلامة الكلية، فيما ظهرت فروق ذات دلالة إحصائية على بعض الموهوبات على أبعاد الذكاء الانفعالي ما عدا الكفاءة الاجتماعية، وظهرت كذلك علاقة ارتباطية بين درجات أبعاد الذكاء الانفعالي ومعدل قبول الطلبة ذوي الموهبة في مدرسة اليوبيل، وفي المقابل لا توجد علاقة ارتباط بين درجات الذكاء الانفعالي والتحصيل الدراسي.

وأجرت العمران (2006) دراسة هدفت إلى البحث في الفروق في أبعاد الذكاء الوجدني تبعاً لاختلاف مستوى التحصيل الدراسي والنوع والمرحلة الدراسية، حيث تكونت العينة من (279) طالباً وطالبة تم اختيارهم عشوائياً من المراحل التعليمية: الإعدادية والثانوية والجامعية، وطبق عليها مقياس نسبة الذكاء الوجدني ليابرون وباركر 2000- نسخة الصغار المختصرة.

بيانت نتائج الدراسة – باستخدام تحليل التباين أحادي الاتجاه – وجود أثر دال لمستوى التحصيل في بعد الذكاء الوجدني العام والذكاء الشخصي والذكاء الاجتماعي وإدارة الانفعالات لصالح الطلبة المتفوقين والأعلى مستوى في التحصيل الأكاديمي، وجود أثر دال للنوع والمرحلة الدراسية في جميع أبعاد الذكاء الوجدني مجتمعة، وباستخدام تحليل التباين أحادي الاتجاه تبين أن الدلالة تعود إلى أثر النوع في الذكاء الاجتماعي والمزاج العام وأثر المرحلة الدراسية في الذكاء الشخصي والاجتماعي، كما أنه باستخدام اختبار شيفيه للمقارنات البعدية لمجموعات المراحل الدراسية تبين أن الدلالة تعود إلى صالح المرحلة الجامعية

بالنسبة للذكاء الاجتماعي، وأنها تعود إلى صالح المرحلة الجامعية والثانوية بالنسبة للذكاء الشخصي، وأخيراً بينت النتائج تفوق الإناث على الذكور في الذكاء الاجتماعي، وتتفوق الذكور على الإناث في المزاج العام. (الجندى، 2006)

أما دراسة الجعيد (2011) فكان هدفها التعرف إلى الذكاء الانفعالي وعلاقته بالكيف النفسي الاجتماعي لدى طلبة جامعة تبوك في السعودية. وتحقيق أهداف البحث فقد تم استخدام مقياسين لقياس العلاقة وكانت العينة عشوائية بلغت (616) ذكورا وإناثاً. ومن نتائج الدراسة: أن درجة الذكاء الانفعالي كانت متوسطة. كما ظهرت في النتائج علاقة ارتباطية إيجابية بين أبعاد الذكاء الاجتماعي من جهة، والتكيف النفسي والاجتماعي من جهة أخرى، حيث وصلت النسبة 82% من البالين في متغير التكيف النفسي والاجتماعي. ولم تظهر النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية في درجة الذكاء الانفعالي تُعزى للنوع الاجتماعي، وأظهرت وجود فروق في التكيف النفسي والاجتماعي تعزى لنوع الاجتماعي ولصالح الإناث. وبينت النتائج كذلك وجود فروق في الذكاء الانفعالي والتكيف النفسي والاجتماعي بين طلبة السنة الثانية وطلبة السنة الثالثة ولصالح طلبة السنة الثانية. وظهرت فروق ذات دلالة إحصائية بين طلبة السنة الثالثة والرابعة في التكيف النفسي والاجتماعي ولصالح طلبة السنة الرابعة. (الجعيد، 2011: 2)

وهدفت دراسة دلال (2018) للتعرف إلى العلاقة بين الذكاء العاطفي والتواافق النفسي الاجتماعي في مدينة الوادي في الجزائر، حيث استخدمت الباحثة مقياس الذكاء العاطفي لـ (بار - أون 1997) ومقياس التوافق النفسي الاجتماعي لـ زينب محمود شقر (2003) وكانت العينة 110 متزوجاً. ومن نتائج الدراسة وجود علاقة ارتباطية بين الذكاء العاطفي والتواافق النفسي الاجتماعي وكذلك عدم وجود فروق بين الذكاء العاطفي تبعاً للجنس (دلال، 2018: 156)

وأما دراسة (العطار وصالح 2019) فقد هدفت إلى الكشف عن الذكاء الانفعالي، ومدى التوافق النفسي والاجتماعي والعلاقة الارتباطية بين الذكاء الانفعالي والتواافق النفسي والاجتماعي عند طالبات قسم رياض الأطفال في الجامعة المستنصرية / كلية التربية الأساسية في مدينة بغداد للعام الدراسي 2018-2019.

وقد استخدم الباحثان مقياس الذكاء الانفعالي المكون من 50 فقرة وقياس التوافق النفسي والاجتماعي المكون من 60 فقرة.

ومن نتائج تلك الدراسة: تتمتع طالبات قسم رياض الأطفال بمستوى عالٍ من الذكاء الانفعالي، كما تتمتع الطالبات في هذا القسم بمستوى عالٍ من التوافق النفسي والاجتماعي، وتوجد علاقة ارتباطية بين الذكاء الانفعالي والتواافق النفسي والاجتماعي. (العطار، حيدر إبراهيم، وصالح، شفق محمد 2019: 1)

6 نتائج الدراسة

عرض النتائج

تضمنت الدراسة أربعة أسئلة، وفيما يلي النتائج المتعلقة بكل سؤال:

كان السؤال الرئيسي في الدراسة هو: ما مستوى الذكاء الانفعالي لدى عينة طلبة السنة الأولى والسنة الثانية والسنة الثالثة، للطلبة في جامعة الوصل في تخصصي الرسات الإسلامية واللغة العربية على مقياس الذكاء الانفعالي الذي استخدم في الدراسة؟

- وقد تفرع عن السؤال الرئيس الأسئلة الفرعية الآتية:

1- ما درجة امتلاك طلبة السنة الأولى والسنة الثانية والسنة الثالثة، طلاب وطالبات في جامعة الوصل في تخصصي الرسات الإسلامية واللغة العربية لمستويات الذكاء الانفعالي على مقياس الذكاء الانفعالي الذي استخدم في الدراسة؟

2- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (*<0,05>) في امتلاك طلبة السنة الأولى والسنة الثانية والسنة الثالثة، طلاباً وطالبات تخصصي اللغة العربية والرسات الإسلامية لمستويات الذكاء الانفعالي على مقياس الذكاء الانفعالي الذي استخدم في الدراسة تُعزى لمتغير الجنس (ذكور، وإناث).

3- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (*<0,05>) في امتلاك طلبة السنة الأولى والسنة الثانية والسنة الثالثة، طلاباً وطالبات في جامعة الوصل لمستويات الذكاء الانفعالي على مقياس الذكاء الانفعالي الذي استخدم في الدراسة تُعزى للمستوى الدراسي (السنة الأولى، والسنة الثانية، والسنة الثالثة).

أولاً: النتائج المتعلقة بالسؤال الأول والذي ينص على:

- ما درجة امتلاك طلبة السنة الأولى والسنة الثانية والسنة الثالثة، طلاب وطالبات في تخصصي اللغة العربية والرسات الإسلامية لمستويات الذكاء الانفعالي على مقياس الذكاء الانفعالي الذي استخدم في الدراسة؟

لإجابة عن هذا السؤال تم استخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات استجابات عينة الدراسة على مقياس الذكاء الانفعالي، الذي استخدم في الدراسة، عام (2001)، والجدول 6 يوضح ذلك:

جدول 6 : المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة امتلاك عينة الدراسة لأبعاد مقياس الذكاء الانفعالي، المستخدم في الدراسة

البعد	المتوسط الحسابي العدد الفترات	المتوسط الحسابي العدد المئوية	النسبة المئوية	الانحراف المعياري	درجة القطع	الرتبة	عدد الأفراد فوق د	نسبة الأفراد فوق د
ادارة الانفعالات	18,05	25	0,76	4,38	24	الخامس	49	,05
التعاطف	40,02	46	0,84	8,97	52	الثاني	40	0,11
تنظيم الانفعالات	35,30	47	0,77	6,11	42	الرابع	65	0,09
المعرفة الانفعالية	37,06	39	,83	6,78	45	الثالث	57	0,07
التواصل الاجتماعي	46,85	54	0,81	9,67	59	الأول	58	0,12
الدرجة الكلية	189,87	228		28,49			60	0,39

يلاحظ من جدول 6 أن الترتيب التنازلي لأبعاد الذكاء الانفعالي من حيث النسبة المئوية للمتوسطات الحسابية لدى عينة الدراسة كانت على الترتيب الآتي: التواصل الاجتماعي (متوسط حسابي 46,85)، فالتعاطف (متوسط حسابي 40,02)، فالمعرفه الانفعالية (متوسط حسابي 37,06)، فتنظيم الانفعالات (متوسط حسابي 35,30)، إداره الانفعالات (متوسط حسابي 18,05)، كما ويلاحظ أن نسبة الطلبة الذين يمتلكون مهارات الذكاء الانفعالي وفقاً لدرجة القطع كانت

منخفضة عموماً وكانت أكبر ما يمكن لمهارتي إدارة الانفعالات والمعرفة الانفعالية، وأقل ما يمكن لمهارتي إدارة التواصل الاجتماعي، وأقل ما يمكن لمهارتي إدارة الانفعالات والمعرفة الانفعالية، في حين كانت نسبة الأفراد الذين يمتلكون الذكاء الانفعالي حسب الدرجة الكلية على المقياس متوسطة وكانت 0,39 ، كما يلاحظ من الجدول نفسه أن امتلاك الطلبة لمستويات الذكاء الانفعالي كانت دون المستوى المقبول.

ثانيًا: النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني ونصله

- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha < 0,05$) في امتلاك طلبة السنة الأولى والسنة الثانية والسنة الثالثة، طلاب وطالبات في تخصصي اللغة العربية والدراسات الإسلامية لمستويات الذكاء الانفعالي على مقياس الذكاء الانفعالي الذي استخدم في الدراسة تعزى لمتغير الجنس (ذكور، وإناث). للإجابة عن هذا السؤال تم استخدام اختبار (ت) للعينات المستقلة (Independent Sample Test) والجدول 7 يبين ذلك:

جدول 7 : المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ونتائج اختبار(ت) لدلالة الفروق في الذكاء الانفعالي تبعاً لمتغير الجنس

مستوى الدلالة	قيمة(T) المحسوبة	الأنحرافات المعيارية	المتوسطات الحسابية	العدد	الجنس	البعد
0,0001	*4,192	9,11	36,45	150	ذكور	إدارة الانفعالات
		9,02	45,13	326	إناث	
0,0001	*2,667	5,75	34,41	150	ذكور	التعاطف
		5,80	37,14	326	إناث	
0,0001	*4,554	6,54	30,32	150	ذكور	تنظيم الانفعالات
		6,89	36,34	326	إناث	
0,0001	*3,779	8,43	43,89	150	ذكور	المعرفة الانفعالية
		11,04	49,98	326	إناث	
0,0001	*3,332	4,15	20,65	150	ذكور	التواصل الاجتماعي
		4,89	24,54	326	إناث	
0,0001	*4,897	27,55	167,26	150	ذكور	الدرجة الكلية
		29,87	245,29	326	إناث	

(*) ذو دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha < 0,05$)

يتضح من الجدول 7 أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha < 0,05$)، بين متوسط الذكور ومتوسط الإناث على جميع الأبعاد، إذ بلغت قيمة (ت) المحسوبة بعد إدارة الانفعالات (4,192)، وبعد إدارة التعاطف (2,667)، وبعد تنظيم الانفعالات (4,554)، وبعد المعرفة الانفعالية 3,779 وبعد التواصل الاجتماعي (3,332)، والدرجة الكلية (4,897)، وبالرجوع إلى المتوسطات الحسابية في الجدول نفسه نجد أن هذه المتوسطات لصالح الإناث.

ثالثاً: النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث والذي ينص على:

هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha < 0,05$) في درجة امتلاك طلبة جامعة الوصل في دبي في الإمارات لمستويات الذكاء الانفعالي على مقياس الذكاء الانفعالي الذي استخدم في الدراسة، تعزى لمتغير المستوى الدراسي (السنة الأولى، والسنة الثانية، والسنة الثالثة)؟

للإجابة على هذا السؤال استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعينة الدراسة حسب المستوى الدراسي، كما تم استخدام تحليل التباين الأحادي لدلالة الفروق في المتوسطات الحسابية لأفراد الدراسة حسب المستوى الدراسي. والجدولان 8 و 9 يوضحان ذلك.

جدول 8 : المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ونتائج عينة الدراسة حسب مستوى الدراسة

مستوى الدراسة	عدد الطلبة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	البعد
الأولى	165	41,16	7,11	إدارة الانفعالات
	155	42,23	7,07	
	156	40,12	7,89	
	476	43,07	8,87	
الثانية	165	36,23	5,22	التعاطف
	155	30,21	5,78	
	156	31,08	5,87	
	476	36,28	7,05	
الثالثة	165	35,64	5,76	تنظيم الانفعالات
	155	38,32	7,88	
	156	36,90	5,89	
	476	39,54	5,99	
الكلية	165	22,54	4,59	المعرفة الانفعالية
	155	19,87	4,43	
	156	19,99	4,81	
	476	21,43	4,78	
الكلية	165	18,66	3,89	التواصل الاجتماعي
	155	17,82	3,93	
	156	18,89	3,98	
	476	22,78	4,87	
الأولى	165	225,65	22,76	الدرجة الكلية

23,87	198,54	155	الثانية	
24,89	189,43	156	الثالثة	
27,87	219,87	476	الكلي	

جدول 9 : تحليل التباين الأحادي لدالة الفروق في المتوسطات الحسابية لأفراد الدراسة حسب المستوى الدراسي

مستوى الدلالة	قيمة (F)	متوسط الاتساع	درجات الحرية	مجموع مربعات الانحراف	مصدر التباين	البعد
0,0001	*12,189	210,983	2	422,891	بين المجموعات	إدارة الانفعالات
		19,642	554	10487,448	داخل المجموعات	
			556	339,10910	المجموع	
0,0001	*190,675	9478,789	2	19662,734	بين المجموعات	التعاطف
		54,789	554	29841,243	داخل المجموعات	
			556	49503,977	المجموع	
0,0001	*32,567	3208,224	2	1945,564	بين المجموعات	تنظيم الانفعالات
		32,139	554	18342,347	داخل المجموعات	
			556	10287,911	المجموع	
0,0001	*88,562	3208,224	2	6309,559	بين المجموعات	المعرفة الانفعالية
		31,139	554	182798,141	داخل المجموعات	
			556	189107,700	المجموع	
0,0001	*99,543	3567,467	2	6209,562	بين المجموعات	التواصل الاجتماعي
		56,987	554	174897,158	داخل المجموعات	
			556	171106,720	المجموع	
0,0001	*209,546	105429,897	2	308054,01	بين المجموعات	الدرجة الكلية
		514,243	554	290897,22	داخل المجموعات	
		105944,140	556	598901,23	المجموع	

(*) ذو دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0,05$)

يتضح من الجدول 9 أن هناك فروقا ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha < 0,05$) في جميع الأبعاد؛ إذ بلغت قيمة (t) المحسوبة بعد إدارة الانفعالات (12,189)، وبعد إدارة التعاطف (190,675)، وبعد تنظيم الانفعالات (32,567)، وبعد المعرفة الانفعالية (88,562)، وبعد التواصل الاجتماعي (99,543)، والدرجة الكلية (209,546)، وهي دالة إحصائية عند مستوى ($\alpha < 0,05$). وقد تم استخدام اختبار شيفيه (Sheffe) للمقارنات البعيدة بين المتوسطات الحسابية لأفراد الدراسة حسب السنة الدراسية كما يظهر الجدول 10.

جدول 10 : اختبار شيفيه (Sheffe) للمقارنات البعيدة بين المتوسطات الحسابية لأفراد الدراسة حسب السنة الدراسية

السنة الثالثة	السنة الثانية	السنة الأولى	المستوى	البعد
*0,85 1,19- -	*3,00 - -	-	الأولى الثانية الثالثة	إدارة الانفعالات
*12,65 0,32- -	*13,05 - -	-	الأولى الثانية الثالثة	التعاطف
*3,68 0,29 -	*3,56 - -	-	الأولى الثانية الثالثة	تنظيم الانفعالات
*7,45 0,41- -	*8,02 - -	-	الأولى الثانية الثالثة	المعرفة الانفعالية
*13,24 1,17- -	*14,23 - -	-	الأولى الثانية الثالثة	التواصل الاجتماعي
*39,59 64 و 65- -	*42,58 - -	-	الأولى الثانية الثالثة	الدرجة الكلية

(*) ذو دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0,05$)

يتضح من الجدول 10 أن هناك فروقا ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha < 0,05$) في جميع الأبعاد؛ إذ وجد فروق في البعد الأول، والمتمثل في إدارة الانفعالات بين طلبة السنة الأولى والثانية لصالح طلبة السنة الأولى، في البعد الثاني، والمتمثل في بعد التعاطف بين طلبة السنة الأولى والثانية لصالح طلبة السنة الأولى. والبعد الثالث والمتمثل في بعد تنظيم الانفعالات بين طلبة السنة الأولى والثانية لصالح طلبة السنة الأولى، وبين طلبة السنة الثانية والثالثة لصالح طلبة السنة الأولى، وتطبق هذه الفروق على بقية الأبعاد (المعرفة الانفعالية، التواصل الاجتماعي، والكلية).

أولاً: النتائج الخاصة بالسؤال الأول ونصله:

- ما درجة امتلاك طلبة السنة الأولى والستة الثانية والستة الثالثة، طلاباً وطالبات في تخصصي اللغة العربية والدراسات الإسلامية لمستويات الذكاء الانفعالي على مقياس الذكاء الانفعالي الذي استخدم في الدراسة؟

أظهرت النتائج أن امتلاك طلبة جامعة الوصل - دبي في دولة الإمارات العربية المتحدة، في تخصصي اللغة العربية وأدابها، لمستويات مقياس الذكاء الانفعالي المستخدم في الدراسة، كانت على الترتيب الآتي: التواصل الاجتماعي، فالتعاطف، فالمعروفة الانفعالية، فتنظيم الانفعالات، إدارة الانفعالات، كما يلاحظ أن نسبة الطلبة الذين يمتلكون مهارات الذكاء الانفعالي وفقاً لدرجة القطع كانت منخفضة عموماً، وكانت أكبر ما يمكن لمهارة التواصل الاجتماعي، وأقل ما يمكن لمهارتي إدارة الانفعالات والمعرفة الانفعالية، في حين كانت نسبة الأفراد الذين يمتلكون الذكاء الانفعالي حسب الدرجة الكلية على المقياس متوسطة، وكانت 0,39.

ويمكن ارجاع سبب هذه النتيجة إلى عدد من العوامل من أهمها التركيز في التعليم الجامعي على الجانب المعرفي العقلي، والمتمثل بمستويات بلوم، ابتداء من المستوى الأول التذكر والمعرفة، وانتهاء بالمستوى السادس التقويم، وكذلك الاهتمام بالتحصيل الأكاديمي المعرفي أكثر من الجانب الوجداني الانفعالي.

كما تعزى هذه النتيجة إلى عدم وجود دورات تدريبية في الجامعات حول التدريب على استراتيجيات الذكاء الانفعالي. وتتفق هذه النتيجة جزئياً مع دراسة الجندي (2006) والتي أظهرت عدم وجود علاقة ارتباط بين درجات الذكاء الانفعالي والتحصيل الدراسي.

ثانياً: النتائج الخاصة بالسؤال الثاني ونصله:

هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha < 0,05$) في امتلاك طلبة السنة الأولى والستة الثانية والستة الثالثة، طلاب وطالبات في تخصصي اللغة العربية والدراسات الإسلامية لمستويات الذكاء الانفعالي الذي استخدم في الدراسة تعزى لمتغير الجنس (ذكور، وإناث)؟ للإجابة عن هذا السؤال تم استخدام اختبار (ت) للعينات المستقلة (Independent Sample Test)

أظهرت النتائج أن وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى ($\alpha < 0,05$) بين متوسط الذكور ومتوسط الإناث على جميع الأبعاد، بعد إدارة الانفعالات، وبعد إدارة التعاطف، وبعد تنظيم الانفعالات، وبعد المعرفة الانفعالية، وبعد التواصل الاجتماعي، والدرجة الكلية، وبالرجوع إلى المتosteats الحسابية نجد أن هذه المتosteats لصالح الإناث.

ويمكن عزو هذه النتيجة لمجموعة من العوامل والأسباب منها القسیر البيولوجي الذي يشير إلى أن الإناث لديهن القدرة على امتلاك العاطفة التي تتسع وتحتوي الانفعالات التي يمررن بها أكثر من الذكور، وقد تكون لديهن القدرة على ممارسة الانفعالات المترنة، وتحمل المسؤولية الاجتماعية، وتنطبيق التعليمات والقوانين والأنظمة بدرجة أكبر مقارنة مع الذكور، ومتناهك الإناث سيطرة دماغية يمنى وهي موطن الانفعالات والعواطف، وللمجتمع أيضاً بمختلف مؤسساته الاجتماعية، دور في كبت مشاعر الذكور والقدرة على التعامل مع المشاكل والضغوطات الحياتية أكثر من الإناث.

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة كل من هارود وشير (2005) Harrods & Scheer، ودراسة رزق (2003)، ودراسة راضي (2001)، التي توصلت إلى وجود فروق في مستويات وأبعاد الذكاء الانفعالي تعزى للجنس ولصالح الإناث.

النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث ونصله:

هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha < 0,05$) في درجة امتلاك طلبة جامعة الوصل في دبي في الإمارات لمستويات الذكاء الانفعالي على مقياس الذكاء الانفعالي الذي استخدم في الدراسة، تعزى لمتغير المستوى الدراسي (السنة الأولى، والستة الثانية، والستة الثالثة)؟

بيّنت النتائج أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha < 0,05$) في جميع الأبعاد؛ إذ وجد فروق في البعد الأول، والمتمثل في إدارة الانفعالات بين طلبة السنة الأولى والستة الثانية لصالح طلبة السنة الأولى، في البعد الثاني، في البعد الثاني، والمتمثل في بعد التعاطف بين طلبة السنة الأولى والستة الثانية لصالح طلبة السنة الأولى. وبعد الثالث والمتمثل في بعد تنظيم الانفعالات بين طلبة السنة الأولى والستة الثانية لصالح طلبة السنة الأولى، وبين طلبة السنة الثانية والستة الثالثة لصالح طلبة السنة الأولى، وتنطبق هذه الفروق مع بقية الأبعاد (المعرفة الانفعالية، التواصل الاجتماعي، والكتابي).

ويمكن تفسير هذه النتيجة بأن طلبة السنة الأولى أكثر ميلاً لتقبل التعليمات والأنظمة وإدارة الانفعالات وتنظيمها والقدرة على التواصل أكثر من السنة الثانية والثالثة، كذلك لا زال تأثير طلبة السنة الأولى بالنظام المدرسي الذي يركز على الاهتمام بالجانب الوجداني والانفعال في التدريس، أكثر من النظام الجامعي.

وللمدرسة كذلك دور في تنمية الانفعالات بطرق إيجابية، وتنظيمها بصورة إيجابية، في حين أن السنة الثانية، والسنة الثالثة أكثر تمرداً ورفضاً للسلطة في الجامعة بهدف البحث عن هويتهم وتحقيق الذات لديهم، ومن خلال عمل الباحث في عمادة شؤون الطلبة؛ لاحظ مثلاً في كشف الغياب أن نسبة الغياب عند السنة الثالثة والسنة الثانية، أكثر من الأولى.

8 التوصيات

من خلال ما بيّنت نتائج الدراسة يوصي الباحثان بما يأتي:

عند بناء المناهج والمقررات الدراسية ضرورة أن يتم تضمين نظريات الذكاء الانفعالي في العملية التعليمية - التعليمية، ومهارات ومستويات الذكاء في هذه المناهج. العمل على تصميم برامج تدريبية مستندة إلى نظريات الذكاء الانفعالي لتدريب أعضاء هيئة التدريس في الجامعات عليها. إجراء المزيد من الدراسات على عينات من مستويات دراسية جامعية من تخصصات علمية مختلفة غير التي وردت في الدراسة الحالية.

- [1] Alrajhi, M. Aldhafri, S., alkharusi1, H., Albusaidi1, S., Alkharusi, B., Ambusaidi1, A., Alhosni, K. The predictive effects of Math Teachers' emotional intelligence on their perceived self-Efficacy beliefs, 378-388 (2017).
- [2] Goleman, D. Emotional Intelligence. Why it can matter more than IQ learning .24("6), Bantam, New York, 45-49, (1996).
- [3] Goleman, D, Working with Emotional Intelligence, Bantam, New York, 9-12, (1998).
- [4] Giarrochi, J. Forgas, P. & Mayer, D. Emotional Intelligence in Every Day life. NC, Printed By Edwards Brothers. New York, 8-21, (2001)
- [5] Mayer, J.D, Caruso, D.R, Salovey, D. Emotional Intelligence Meets Traditional Standards for an Intelligence, Intelligence,27(4),67-98,(1999).
- [6] Montemayor, E.F&Spec, J. The Dimensions of Emotional Intelligence Construct Validation Using Manager And Self-rating, Academy of Management Befit Conference Paper, (1), 1-6, (2004).
- [7] Swart, A. The Relationship between Well-being and Academic performance. Unpublished Master Thesis, University of Pretoria, South Africa, 1, 44-48, (1996).
- [8] Weisinger, H. Emotional Intelligent. Brocan Close Dead Broker Journal, 6 (4), 70-72, (2004).
- [9] Abu sakran, Abdullah Yousef: Psychological and Social Compatibility and its Relationship to the Control Center (internal and external) for the physically disabled in Gaza, M.A. thesis, Islamic University, Gaza, (2009)
- [10] Al a'asar, Safaa & kfafi, Alaa aldin, Emotional Intelligence, Qubaa house for printing, publishing and distribution. , Cairo, 133-134, (2000).
- [11] Aljebali, Laila, Emotional Intelligence., Kuwait knowledge world, (31) (2), 363-370, (2000).
- [12] Alja'eed, Mohammed Saed :Emotional Intelligence and its Relationship to Psychological and Social adaption among students of the University of Tabuk in the Kingdom of Saudi Arabia, M.A. thesis, Mu'tah University, Jordan, (2011).
- [13] Aljmooei, Momen Bkoush, Social values and their relationship to the psychosocial Harmony of the University students, emperical study, M.A. thesis, Algeria. (2013).
- [14] Hijazi, Mustafa Ahmed, Mental Health, Dar El Beidha, Arab Cultural Center, Morocco; 91, 621- 627, (2004).
- [15] Hassan, Enaam Hady, Emotional Intelligence Scale, Published M.A thesis, submitted to the college of literature, Alhurra University, 7, 20-24, (2015).
- [16] AlHussaini, Hashem, Emotion Theory: Beirut: Al Hayatt library publications, 4, 95-111, (1982).
- [17] AlHammadi, Ali, Thirty Ways to generate Creative Ideas: Beirut, Ibn Hazm house for publishing and distribution, 10-30, (1999).
- [18] Al Hanbali, Nawal, Aggression art, Emotions and Energies, restrict and control it, Obeikan library, Riyadh, 245-300, (2004).
- [19] Al Khalifah, Mariam, The effectiveness of a training program based on the theory of brain-based learning in developing the harmonious classroom practice of in-service science teachers and its impact on the self- regulation of their student's learning. Educational Journal, 108 (1), 201-252, (2013).
- [20] Khawaldah, Mahmoud Abdullah, Emotional intelligence, Amman: AL Shorooq house for publishing and distribution, Amman, Jordan, (2004).
- [21] Dalal, Salami, The relationship of emotional intelligence with psychological and social compatibility (A field study of a sample of married couples in alwadi state, Algeria, Alseraj Journal of education and community issues, 5, 200-218, (2018).
- [22] Rashed, Rashed Marzouq: Al Husseini, Atef Mused, The Effectiveness of a counseling program based on emotional intelligence in relieving future anxiety among special education teachers, Educational Studies, 9, 8-13, (2012).
- [23] Radhi, Fwkiyah Mohammed, Emotional intelligence and its relationship to academic achievement and the ability to think creatively. Journal of the college of education, Mansoura, 45, 171-204, (2001).
- [24] Rizq, Mohammed Abdulsamee, The Effectiveness Degree of the Emotional Enlightenment program in developing

the emotional intelligence of male and female students at the college of education in al Taif, Umm Al-Qura Journal, (15), 282-295, (2003).

- [25] Salah Aldin, Maaroof, emotional intelligence and its relationship to achieving psychological and social compatibility among second-phase students (15-18 years) M.A. thesis, Al- Arabi Bin Mhedy University, Umm Al-Bawaqi, Algeria, 8, (2016).
- [26] Abd, Salwa Faeq, The effect of an educational program on developing Cognitive thinking skills for female kindergarten students. Faculty of Basic education M.A. thesis, Al-Mustansriyah University, Iraq, 8, 99-111, (2010).
- [27] Al-Otoom, Adnan Yousef Momani, Adnan, The effect of disability causes, social status and place of residence on the self-concept of the physically disabled people in Jordan. Journal of the Educational research center, (6), 81-100, (2002).
- [28] Al-Otoom, Nedaa Oqleh. The level of emotional intelligence among female teachers of the first three grades in Jerash Governorate and its relationship to their attitudes towards the teaching profession. Master's Thesis, Faculty of Educational Sciences, Middle East University, Jordan, 5, 53 – 62, (2014).
- [29] Othman, Ahmed Abdelrahman , Hassan, Ezzat Abdulhameed, Social intelligence and its relationship to motivation to learn, shyness, courage, and academic achievement among male and female students of the college of Education At the University of Zaqqazeeq. Faculty of education Journal, 44, 248-256, (2003)
- [30] Al-Ghafer, Hamad Bin Hmood, Al-Dhufri, Saeed Bin Salman Alkharroosi, Hussain Bin Ali, Albosaeedi, Saleh Bin Salem, Ambosaeedi, Abdullah Bin Khamees , Alrajheya, Marwa Bint Naser Alkharroosy, Badr Bin Hmood Alhosaniyah, Khawla Bint Zaher,The effectiveness of a training program in developing emotional intelligence among science, mathematics, and second field teachers in Oman. Educational and psychological sciences Journal, (4), 160-192, (2020)
- [31] Mansour, Abdulmajeed Sayed Ahmed al Twejry, Mohammed Bin Abdulmohsen Alfaqik Ismaeel Mohammed Educational psychology science, Riyadh: publisher: Company of Obeikan Library, 171-204, (2010).