بناء مقياس للذكاء الوجداني لدى طلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

Building a measure of emotional intelligence among students of the College of Physical Education and Sports Sciences

ضياء صالح خضر أ.د عبدالودود احمد الزبيدي جامعة تكريت – كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

المستخلص

تهدف الدراسة إلى:

- 1- بناء مقياس الذكاء الوجداني لدى طلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرباضة
- 2- التعرف على الفروق في الذكاء الوجداني لطلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة . وافترض الباحثان وجود فروق ذات دلالة معنوية في الذكاء الوجداني بين طلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة .

استعمل الباحثان المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي والعلاقات الارتباطية لملائمته وطبيعة البحث, واشتمل مجتمع البحث على طلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للعام الدراسي (120 - 2022)، وبواقع (120) طالب وطالبة، وتم تنفيذ اجراءات البحث عليهم بوصفهم عينة للبناء والتطبيق، وقد بلغت عينة البناء (75) طالبا، وقد وزعت عليهم مقياس الذكاء الوجداني بصيغتيهما الأولية، وتم استبعاد (5) طلاب لاشتراكهم بالتجربة الاستطلاعية، و تم استبعاد (3) استمارات لإجاباتهم الخاطئة على المقياس، وتم اعتماد (67) إجابة صحيحة للمقياس، أما فيما يخص عينة التطبيق وقد بلغت (45) طالبا، واستعمل الباحثان الوسائل الاحصائية ومنها (الوسط الحسابي, والانحراف المعياري, والنسبة المئوية, ومعامل الارتباط البسيط (بيرسون), والخطأ المعياري, ومعادلة سبيرمان برأون).

واستنتج الباحثان ما ياتي:

في ضوء نتائج البحث الحالي يوصي الباحث بما يأتي:

1- فاعلية مقياس الذكاء الوجداني وقد قام الباحثان ببناء المقياس من خلال الإجراءات العلمية المتبعة في بناء المقاييس.

2-امتلاك الطلاب درجات عالية من الذكاء الوجداني .

في ضوء استنتاجات البحث الحالي يوصي الباحثان بما يأتي:

1-اعتماد مقياس الذكاء الوجداني اللذين قام الباحثان ببنائه عند إجراء بحوث مشابهة.

2- إجراء دراسات أخرى عن الذكاء الوجداني لمستويات وعينات اخرى بالألعاب الرياضية المختلفة.

الكلمات المفتاحية (بناء مقياس ، الذكاء الوجداني ، لطلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة)

Abstract

The study aims to:

1-Building a measure of emotional intelligence among students of the College of Physical Education and Sports Sciences.



2-Identifying the differences in emotional intelligence for students of the College of Physical Education and Sports Sciences.

The researchers hypothesized that there are significant differences in emotional intelligence between students of the College of Physical Education and Sports Sciences.

The researchers used the descriptive approach using the survey method and correlations for its relevance and the nature of the research. The research community included the students of the College of Physical Education and Sports Sciences for the academic year (2022-2023), with (120) male and female students, and the research procedures were implemented on them as a sample for construction and application, and a sample of The constructor (75) students, and the emotional intelligence scale was distributed to them in their initial forms, and (5) students were excluded for their participation in the exploratory experiment, and (3) forms for their wrong answers on the scale were excluded, and (67) correct answers to the scale were adopted. The application reached (45) students, and the researchers used statistical methods, including (arithmetic mean, standard deviation, percentage, simple correlation coefficient (Pearson), standard error, and Spearman-Brown equation.

The researchers concluded the following:

In light of the results of the current research, the researcher recommends the following:

1-The effectiveness of the emotional intelligence scale. The two researchers built the scale through the scientific procedures used in constructing the scales.

2-Students have high levels of emotional intelligence.

In light of the conclusions of the current research, the researchers recommend the following:

- 1- Adopting the emotional intelligence scale that the two researchers built when conducting similar research.
- 2-Conducting other studies on emotional intelligence for other levels and samples in different sports.

Keywords (building a scale, emotional intelligence, for students of the College of

Physical Education and Sports Sciences)

1- التعريف بالبحث:

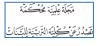
1 – 1 المقدمة وأهمية البحث:

تطورت العلوم الرياضية ومنها علم النفس الرياضي بمستوى متسارع في العقد الاخير، وهذا التطور وضعه في مقدمة اهتمامات الباحثين في المجال الرياضي، ولكونه يتميز في تنوع المتغيرات والمواقف النفسية التي يمر بها اللاعب أو الرياضي، كما أن الاهتمام بالجانب النفسي مهم للرياضي بشكل عـــام شهد السنوات الأخيرة تزايد الاهتمام بعلم النفس الرياضي حيث اتسع نطاق علم النفس الرياضي وأصبح يرتبط ارتباطاً وثيقاً بعلوم الرياضات الأخرى مثل علم التدريب الرياضي وكأن علم النفس الرياضي لا تقتصر موضوعاته فقط على الجوانب النظرية بل تعدى ذلك إلى دراسة الجوانب التطبيقية لهذه الموضوعات وذلك للاستفادة من السلوك والخبرة والعمليات العقلية التي قد تسهم في تطور الأداء الرياضي وتنمية الشخصية الرياضية والتفوق في المنافسات الرياضية.

تعددت الترجمات العربية للمصطلح الانجليزي الوجداني وهناك من يطلقون عليه أسم الذكاء الانفعالي أو ذكاء المشاعر ولازال مفهوم الذكاء الوجداني من المفاهيم الحديثة نسبياً، وتكتنف دراسته بعض الغموض، ولذلك تتباين تعريفاته تبعاً لتباين العلماء واختلاف توجهاتهم النظرية المتعددة. (1)

ويشير (فاروق السيد عثمان 2001) أنه مما يدعم النظرة التكاملية بين السذكاء والوجدان والتي أدت إلى ظهور السسندكاء الوجداني وما توصل إليه العلاقة بين الجانب العقلي الجانب الوجداني وبالتالي يتبين لنا أن عملية التفاعل بين الجانب العقلي والجانب الوجداني يمكن أن يظهر ويتبلور من خلال السذكاء الوجداني والذي يعبر عن نفسه في صورة اعتبارية متعددة منها إدراك الانفعالات الذاتية وإداراتها وإدراك انفعالات الآخرين.

¹⁷¹ فاروق السيد عثمان ؛ القلق و ادارة الضغوط الانفعالية ،ط1: (القاهرة ،دار الفكر العربي ،2001)ص 171





¹¹¹ سلامة عبدالعظيم حسين و طه عبد العظيم حسين؛ <u>الذكاء الوجداني للقيادة التربوية</u>، ط 1: (الاردن, عمان، دار الفكر الطباعة والنشر

^{2006)} ص26الى ص27

ويرى (ابراهيم محمد المغازي، 2003) (3) أن الذكاء الوجداني أفضل معايير الحكم على جودة الحياة في شتى صورها وهو سر من أسرار النجاح فها وأنه قد يفوق معامل السذكاء، أو حتى المهارات الفنية كوسيلة للنجاح في الحياة ويمكن تعليمه في أي مرحلة من مراحل العمر، وهو يشكل ثورة على هيمنة الجانب المادي على مختلف أنشطة الحياة، وقد لخصت نتائج الدراسات إلى أن تنمية النجاح في الحياة ترجع في 80% منها للمهارات الوجدانية، وهذا يحتم علينا ضرورة الاهتمام بالتربية الوجدانية في شتى المؤسسات

1- 2مشكلة البحث:

ساهم الـــذكاء الوجداني في فهم الطالب لانفعالاته وتفكيره من ناحية وفهم انفعالات وتفكير الآخرين الذين يتعامل معهم في الساحات والميادين الرياضية، وتشكل الالعاب الرياضية مجموعة من التأثيرات المتبادلة بين الطلبة، من الناحية الاجتماعية والنفسية، والتي تؤثر بدورها في سلوكيات الطالب داخل وخارج الملعب، وإن الطالب الذي يفتقر إلى الذكاء الوجداني لا يمتلك الوعي بإمكاناته الكامنة الأمر الذي يحدد مستواه الرياضي في اللعبة التي يمارسها، وقد أكد العديد من الدراسات أن الوصول للنجاح يبدأ بالقدرة العقلية ولكنه لا يكفى وحده لتحقيق التفوق والتميز، إذ لا بد من وجود الكفاءة الانفعالية أيضاً بضمان الاستفادة من القدرات العقلية والمعرفية والبدنية إلى أقصى درجة ممكنة، ولا بد أن تتكامل مهارات الانفعالية للذكاء الوجداني مع مهارات الذكاء المعرفي والقدرات البدنية لتدعيم التفوق في الأداء، وكلما زادت صعوبة الأداء الرباضي زادت أهمية الـذكاء الوجداني ، حيث أن أي قصور في مهارات الـذكاء الانفعالي يمكن أن يعيق التفوق في الاداء الرياضي، ويستطيع المدرس تنمية مهارات الــــذكاء الانفعالي من خلال أنشطة التدريب الرباضي والإعداد النفسي الذي له دور في تقليل التردد النفسي الذي يحد من اداء الطالب ، ومن الملاحظ أن التردد النفسي لا يصاحب الفرد الرباضي في جميع الاوقات وانما يظهر مع المواقف المختلفة الصعوبة والتي تتطلب الحسم أو الجزم في تحديد القرار بالأداء المطلوب او بتركه، وهو واحد من الانفعالات النفسية التي لابد من دراستها وتحليلها والتعامل مع ظروف الاداء بذكاء انفعالي، وعلى الرغم من توفر العديد من الدراســات والأبحاث التي تناولت المهارات النفسية المختلفة وتأثيرها على مستوى الأداء الرباضي في مختلف الألعاب الرباضية، حيث كون الباحث مدرب إلعاب أقدم لاحظ أن بعض الطلبة قادرون على الاداء بشكل أكبر من غيرهم من زملائهم والذين يصنفون في نفس المستوى تقربباً أثناء الاداء فهل للنواحي النفسية والانفعالية دور في الحد من أثار ضغوط التي يتعرضون لها واستغلالها بشكل إيجابي في الاداء مما دعا الباحث إلى إجراء هذه الدراسة للتعرف إلى مدى تأثير الـذكاء الوجداني على الاداء لدى طلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرباضة

³ إبراهيم محمد المغازي ؛ <u>الذكاء الاجتماعي والوجداني والقرن الحادي والعشرين</u>، :(المنصورة، مكتبة الإيمان ، 2003) ص 135 .

1- 3 أهداف البحث:

- 1- بناء مقياس للذكاء الوجداني لطلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرباضة —جامعة تكريت .
- 2- التعرف على درجة الذكاء الوجداني لطلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضــة جامعة تكربت.
 - 3-التعرف على الفروق في الذكاء الوجداني لدى طلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرباضة
 - 1-4 فروض البحث:
- 1- وجود فروق ذات دلالة معنوية في الذكاء الوجداني بين طلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرباضة.
 - 1 5 مجالات البحث:
- 1-5-1 المجال البشري: طلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للمرحلة الرابعة -جامعة تكريت للعام الدراسي 2022 -2023
 - 2022 10 2 المجال الزماني : المدة من 2-5-2022 إلى 2- 10 2022
 - 3-5-1 المجال المكاني: ملعب وقاعات كلية التربية البدنية وعلوم الرباضة جامعة تكربت
 - 3-1 إجراءات البحث:
 - 3-1 منهج البحث:

اعتمدت الباحثان على المنهج الوصفي بالأسلوب المسعي والدراسة المقارنة الملائمة لطبيعة البحث الحالى.

2-3 مجتمع البحث وعينته:

اشتمل مجتمع البحث على طلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للعام الدراسي (2021 - 2022)، وتكون مجتمع البحث من طلبة الكلية بعدد (120)، وتم تنفيذ اجراءات البحث عليهم بوصفهم عينة للبناء والتطبيق، وقد بلغت عينة البناء (65) طالبا، وقد تمثلت عينة البناء من مجتمع الأصل وبنسبة (54.16 %) من مجتمع الدراسة، وقد وزعت عليهم مقياس الذكاء الوجداني بصيغته الأولية، وقد تم استبعاد (10) طلاب لاشتراكهم بالتجربة الاستطلاعية من مجتمع الأصل وبنسبة (8.38%)، و تم استبعاد (5) استمارات لإجاباتهم الخاطئة على المقياس، وتم اعتماد (60) إجابة صحيحة للمقياس، أما فيما يخص عينة التطبيق وقد بلغت (45) طالب وطالبة مجتمع الأصل وبنسبة (37.5%) ، الجدول (1) يبين ذلك:

الجدول (1)

عينة البناء والتطبيق

المجموع	عينة التطبيق		عينة البناء
		10	عينة التجربة الاستطلاعية



المستبعدون	5	45	120
عينة التحليل الاحصائي	65		
المجموع	75	45	120

3-3 أدوات البحث:

استعمل الباحثان عددا من الوسائل البحثية للوصول إلى المعلومات الخاصة بالدراسة وهي استمارة الاستبيان ، والمقابلة الشخصية ، والتي اشتملت على بناء مقياس للذكاء الوجداني وفيما يأتى وصف لإجراءات الدراسة:

1-3-3 الخطوات العلمية لبناء مقياس الذكاء الوجداني:

وقد تم اتباع الطرق السابقة نفسها لغرض التحليل الإحصائي لعبارات مقياس الذكاء الوجداني .

1- 2 -3-3 إعداد الصيغة الأولية لمقياس الذكاء الوجداني:

قام الباحثان بالاطلاع على المصادر والمراجع والدراسات والمقاييس والاستبيانات السابقة في التربية الرياضية وعلم نفس التي لها علاقة بمقياس الذكاء الوجداني ، من خلال الاعتماد على الأسس الواردة في البحوث والدراسات العلمية حول أساليب بناء المقاييس وبعد تحليل المقاييس المذكورة سابقاً فقد تمت صياغة (50) عبارة للمقياس ، وقد تم عرض العبارات المقترحة للمقياس على السادة الخبراء ، وقد تم اتفاق السادة الخبراء على أنّ (4) عبارات غير ملائمة لما وضعت لأجله وكانت نسبة الاتفالي المقياس على العبارات المعدة للبناء (46) عبارة ، والجدول (2) يبين ذلك .

الجدول (2) يبين موافقة السادة الخبراء على عبارات المقياس

نسبة الاتفاق	الرافضون	الموافقون	العبارات
92.31 %	2	24	عندما اتحكم بمشاعري يكون ادائي جيدا
88.46 %	3	23	استطيع اتخاذ القرار بسرعة في المواقف الحاسمة
84.62 %	4	22	اتعرف على انفعالاتي بدقة عند الاداء
100 %	صفر	26	لدي القدرة على الاحساس بانفعالات الاخرين
88.46 %	3	23	افقد الاحساس بانفعالاتي عند وجود التحدي
88.46 %	3	23	اقدر على التمييز بين انفعالاتي السلبية والايجابية
84.62 %	4	22	اخاف من اشياء لا تدعو الى الخوف في الواقع
92.31 %	2	24	اجيد فهم مشاعر الاخرين
88.46 %	3	23	يغمرني المزاج السيئ

	T		
نلك تاثير قوي على الاخرين في تحديد اهدافهم	24	2	92.31 %
تطيع ان اعرف اسباب تغير عواطفي	23	3	88.46 %
عث عن الجانب الطيب في الاخرين	25	1	96.15 %
<u> </u> اهل بعض الامور التي تثير الاعصاب والغضب	22	4	84.62 %
ل اقصى جهد لتحقيق افضِل اداء الذي اكلف به	26	صفر	100 %
دما اتحكم بمشاعري يكون ادائي جيدا	25	1	96.15 %
تلعب الانفعالات دورا كبيرة في علاج المشكلات التي تواجهي اثناء	24	2	92.31 %
داء			
ي القدرة على الصبر في تحقيق الاهداف المقصودة	23	3	88.46 %
تطيع نسيان مشاعري السلبية بسهولة	23	3	88.46 %
و هادئا تحت اي ضغوط اتعرض لها	24	2	92.31 %
د صعوبة في فهم مشاعر الغرباء	22	4	84.62 %
عر بانفعالات الاخرين الظاهرة	22	4	84.62 %
دد اهدافي الشخصية المهمة	23	3	88.46 %
ي الشعور التقدير بالذات	22	4	84.62 %
افظ على اسرار الاخرين	22	4	84.62 %
وم بتشجيع زملائي اثناء شعورهم بالإحباط اثناء الاداء	22	4	84.62 %
هر احترامي وتقديري لزملائي واصدقائي	7	19	26.92 %
ادل مع زملائي الافكار والمهارات والخبرات	23	3	88.46 %
ي القدرة على تكوين علاقات اجتماعية ايجابية	26	صفر	100 %
ترف بأداء الاخرين واقدره	26	صفر	100 %
ىت نظر زملائي الى اخطائي بشكل غير مباشر	25	1	96.15 %
يد الاستماع الى زملائي	24	2	92.31 %
ترم كل التزاماتي ووعودي	25	1	96.15 %
تمع باهتمام ومشاركة وجدانية لمشكلة صديقي	24	2	92.31 %
ترم وجهات النظر للأخرين عند مناقشة موضوع ما	25	1	96.15 %
رص على ان يشعر زملائي بأهميتي	9	17	34.62 %
ل بقدراتي التي سوف تساعدني في تحقيق اهدافي	25	1	96.15 %
ي القدرة على مواجهة العقبات بفاعلية	23	3	88.46 %
هز الفرص لتطوير قدراتي البدنية	23	3	88.46 %
ı	1		

لا اعرف بالضبط ماذا اريد ان اعمل	23	3	88.46 %
اعرف ان اسلوب تفكيري ايجابي	26	صفر	100 %
استطيع ان اخلق جوا من المرح حتى في اوقات الاحباط والضيق	21	5	80.77 %
لدي القدرة على الصبر في تحقيق الاهداف البعيدة	8	18	30.77 %
لا اتصف بالهدوء عندا نجاز اي عمل اقوم به	23	3	88.46 %
استطيع انجاز اعمالي بفاعلية ونشاط	23	3	88.46 %
في وجود الضغوط سرعان ما اشعر بالتعب	25	1	96.15 %
من السهل تقبل الاخرين بما فيهم من مزايا وعيوب	1	25	3.85 %
اراعي ظروف الاخرين عند تغيير مشاعرهم اتجاهي بشكل مؤقت	26	صفر	100 %
اشعر باحتياجات الاخرين العاطفية	23	3	88.46 %
يمكنني مناقشة ما اشعر به مع نفسي ومع الاخرين	23	3	88.46 %
اواجه من يستفزني بأسلوب هادئ لحل النزاع	24	2	92.31 %

2-2-3-11لتحليل الإحصائي للعبارات:

وقد تم إجراء التحليل الإحصائي لمقياس الذكاء الوجداني بطريقتين هما:

1-2-2 -3-3 اسلوب المجموعتين الطرفيتين:

إن الهدف من تحليل الفقرات هو التأكد من كفايتها في تحقيق مبدأ الفروق الفردية الذي يقوم عليه المقياس، فيتم حساب القوة لغرض الإبقاء على الفقرات المميزة وحذف الفقرات غير المميزة، ورتبت درجات الطلبة البالغ عددهم (120) طالبا تنازلياً استناداً إلى اسلوب المجموعتين المتطرفتين إذ تم اختيار نسبة

(27%) من الدرجات العليا والنسبة نفسها من الدرجات الدنيا لتمثلا المجموعتين المتطرفتين، إذ يؤكد ستانلي و هوبكنس "أنّ هذه النسبة تجعل المجموعتين مثاليتين من جانب الحجم والتمايز "4، وقد ضمت كل مجموعة (32) طالباً.

قام الباحثان بإجراء الاختبار التائي للمجموعتين الطرفيتين بهدف معرفة الفروق بين المجموعتين العليا والدنيا لكل عبارة واعتمدت قيمة (t) الدالة إحصائياً مؤشراً لتميز العبارات باستعمال نظام (SPSS) على الحاسوب الآلي ، والجدول (3) يوضح ذلك .

Education and Psychological Measurement and Evaluation, 4 - Stanly, C. J. & Hopkins, K. D.⁴

Prentice Hall, New Jersey, (1972) p286.

الجدول (3) المؤشرات الإحصائية للقوة التمييزية لعبارات مقياس الذكاء الوجداني

	بدري			المجموعة	ىليا	المجموعة الع	رقــم	
مستوى الدلالة	Sig.	قيمة t المحسوبة			•		العب	
		المحسوبه	ره	س	ر	س	ارة	
غير معنوية	0.077	1,983	1,318	4,198	0,458	4,560	.1	
معنوية	0.000	3,983	1,402	4,224	0,458	4,542	.2	
معنوية	0.000	5,916	1,752	2,419	1,160	4,447	.3	
معنوية	0.000	3,537	1,582	3,305	0,934	4,388	.4	
معنوية	0.000	5,991	1,406	3,105	1,031	4,235	.5	
معنوية	0.000	5,991	1,406	3,451	1,421	4,235	.6	
معنوية	0.000	5,052	1,510	3,163	1,219	4,224	.7	
معنوية	0.000	6,228	1,225	3,070	1,067	4,165	.8	
معنوية	0.000	5,153	1,439	2,977	1,334	4,071	.9	
معنوية	0.000	5,964	1,277	2,942	1,169	4,059	.10	
معنوية	0.000	3,498	1,195	3,465	1,016	4,059	.11	
معنوية	0.000	5,052	1,510	3,163	1,122	4,047	.12	
معنوية	0.000	5,052	1,510	3,745	1,220	4,001	.13	
معنوية	0.000	3,479	1,297	3,326	1,144	3,976	.14	
معنوية	0.000	4,859	1,244	3,070	1,195	3,976	.15	
معنوية	0.000	3,479	1,297	3,326	1,144	3,976	.16	
معنوية	0.000	4,859	1,244	3,221	1,911	3,976	.17	
معنوية	0.000	3,981	1,436	3,093	1,388	3,953	.18	
معنوية	0.000	3,395	1,328	3,244	1,265	3,918	.19	
غير معنوية	0.231	1,395	1,328	3,244	1,352	3,918	.20	
معنوية	0.000	3,627	1,146	3.198	1,153	3,835	.21	
معنوية	0.000	3,627	1,146	3.275	1,451	3,835	.22	
معنوية	0.000	6,132	1,522	2,419	1,473	3,824	.23	
معنوية	0.000	2,187	1,365	3,441	1,635	3,706	.24	
معنوية	0.000	4,736	1,435	3,186	1,525	3,647	.25	

غير معنوية	0.107	0,841	1,278	2,768	1,221	3,535	.26
معنوية	0.000	2,206	1,501	2,953	1,563	3,471	.27
معنوية	0.042	2,841	1,278	2,884	1,368	3,459	.28
معنوية	0.003	2,841	1,378	2,884	1,368	3,459	.29
معنوية	0.000	6,306	1,272	2,451	1,001	3,389	.30
معنوية	0.000	3,642	1,553	2,458	1,412	3,347	.31
غير معنوية	0.140	1,133	1,402	1,988	1,433	3,318	.32
معنوية	0.000	4,670	1,177	2,163	1,391	3,082	.33
معنوية	0.000	2,864	1,207	1,942	1,229	3,059	.34
معنوية	0.000	2,547	0,913	1,722	1,950	3,024	.35
معنوية	0.000	3,370	1,237	2,105	1,454	2,800	.36
معنوية	0.000	3,542	1,237	2,105	1,222	2,698	.37
معنوية	0.000	3,031	1,454	2,709	1,471	2,635	.38
معنوية	0.001	2,654	0,913	1,722	0,950	2,305	.39
معنوية	0.000	3,680	0,903	1,388	1,190	2,305	.40
معنوية	0.000	3,625	0,837	1,388	1,209	2,277	.41
معنوية	0.000	3,625	0,837	1,388	1,209	2,277	.42
معنوية	0.000	3,625	0,837	1,725		2,277	.43
				_	1,552		.∓ <i>.</i>
معنوية	0.000	3,889	1,297	1,457	1,235	2,276	.44
غير معنوية	0.153	1,003*	1,384	1,965	1,159	2,182	.45
معنوية	0.000	2.897	1.291	2.074	1.058	2.147	.46

يتضح من الجدول (3) أن القيم التائية لعبارات المقياس تراوحت من (0.841 - 6.306) وعند الرجوع إلى مستوى الدلالة (0.05) نجد أن العبارات (1، 20، 26، 32، 45) هي عبارات ضعيفة التمييز لأن قيمة مستوى الدلالة لها أكبر من (0.05).

2-2-2-3معامل الاتساق الداخلي:

وقد استعمل معامل الارتباط البسيط لبيرسون لتحقيق هذا الغرض بوساطة نظام(SPSS) على الحاسوب الآلي وكما هو موضح في الجدول (4).

الجدول (4)

معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة بالمجموع الكلى لعينة البناء لمقياس الذكاء الوجداني

Sig	معامل الارتباط	العبارة	Sig	معامل	العبارة	Sig.	معامل الارتباط	العبار
				الارتباط				ة
0.105	0.054*	33	0.000	0.235	17			.1
0.000	0.321	34	0.000	0.241	18	0.000	0.254	.2
0.000	0.299	35	0.000	0.264	19	0.000	0.294	.3
0.000	0.514	36			20	0.000	0.376	.4
0.000	0.219	37	0.000	0.654	21	0.000	0.329	.5
0.000	0.500	38	0.000	0.487	22	0.000	0.231	.6
0.000	0.417	39	0.000	0.313	23	0.000	0.362	.7
0.000	0.422	40	0.000	0.605	24	0.000	0.336	.8
0.000	0.226	41	0.056	0.503	25	0.000	0.455	.9
0.000	0.261	42			26	0.000	0.366	.10
0.002	0.401	43	0.000	0.486	27	0.000	0.292	.11
0.000	0.267	44	0.000	0.425	28	0.000	0.315	.12
		45	0.000	0.333	29	0.000	0.278	.13
0.000	0.394	46	0.000	0.441	30	0.000	0.304	.14
			0.000	0.642	31	0.000	0.584	.15
					32	0.000	0.365	.16
	0.105 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.105 0.054* 0.000 0.321 0.000 0.299 0.000 0.514 0.000 0.219 0.000 0.500 0.000 0.417 0.000 0.422 0.000 0.226 0.000 0.261 0.002 0.401 0.000 0.267	0.105 0.054* 33 0.000 0.321 34 0.000 0.299 35 0.000 0.514 36 0.000 0.219 37 0.000 0.500 38 0.000 0.417 39 0.000 0.422 40 0.000 0.226 41 0.000 0.261 42 0.002 0.401 43 0.000 0.267 44 45	0.105 0.054* 33 0.000 0.000 0.321 34 0.000 0.000 0.299 35 0.000 0.000 0.514 36 0.000 0.219 37 0.000 0.000 0.500 38 0.000 0.000 0.417 39 0.000 0.000 0.422 40 0.000 0.000 0.226 41 0.056 0.000 0.261 42 0.002 0.401 43 0.000 0.000 0.267 44 0.000 0.000 0.394 46 0.000	الارتباط 0.105 0.054* 33 0.000 0.235 0.000 0.321 34 0.000 0.241 0.000 0.299 35 0.000 0.264 0.000 0.514 36 0.000 0.654 0.000 0.219 37 0.000 0.487 0.000 0.500 38 0.000 0.487 0.000 0.417 39 0.000 0.313 0.000 0.422 40 0.000 0.605 0.000 0.226 41 0.056 0.503 0.002 0.401 43 0.000 0.486 0.000 0.267 44 0.000 0.333 0.000 0.394 46 0.000 0.441	الارتباط الارتباط 0.105 0.054* 33 0.000 0.235 17 0.000 0.321 34 0.000 0.241 18 0.000 0.299 35 0.000 0.264 19 0.000 0.514 36 20 0.000 0.219 37 0.000 0.654 21 0.000 0.500 38 0.000 0.487 22 0.000 0.417 39 0.000 0.313 23 0.000 0.422 40 0.000 0.605 24 0.000 0.264 41 0.056 0.503 25 0.000 0.261 42 26 0.002 0.401 43 0.000 0.486 27 0.000 0.267 44 0.000 0.333 29 0.000 0.394 46 0.000 0.441 30 0.000 0.642 31	0.105 0.054* 33 0.000 0.235 17 0.000 0.321 34 0.000 0.241 18 0.000 0.000 0.299 35 0.000 0.264 19 0.000 0.000 0.514 36 20 0.000 0.000 0.219 37 0.000 0.654 21 0.000 0.000 0.500 38 0.000 0.487 22 0.000 0.000 0.417 39 0.000 0.313 23 0.000 0.000 0.422 40 0.000 0.605 24 0.000 0.000 0.226 41 0.056 0.503 25 0.000 0.000 0.261 42 26 0.000 0.002 0.401 43 0.000 0.486 27 0.000 0.000 0.267 44 0.000 0.425 28 0.000 0.000 0.394 46	0.105 0.054* 33 0.000 0.235 17 0.000 0.321 34 0.000 0.241 18 0.000 0.254 0.000 0.299 35 0.000 0.264 19 0.000 0.294 0.000 0.514 36 20 0.000 0.376 0.000 0.219 37 0.000 0.654 21 0.000 0.329 0.000 0.500 38 0.000 0.487 22 0.000 0.231 0.000 0.417 39 0.000 0.313 23 0.000 0.362 0.000 0.422 40 0.000 0.605 24 0.000 0.336 0.000 0.226 41 0.056 0.503 25 0.000 0.455 0.000 0.261 42 26 0.000 0.366 0.002 0.401 43 0.000 0.486 27 0.000 0.315

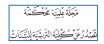
^{*}عبارة ضعيفة التمييز

يتضـح من الجدول (4) أن قيم معامل الارتباط بين عبارات مقياس الذكاء الوجداني والدرجة الكلية للمقياس قد تراوحت بين (0.054 – 0.054) وبذلك فإن العبارة (33) هي عبارة لا تتصف بالاتساق الداخلي وذلك لأن مستوى الدلالة اكبر من (0.05) ، وبذلك تكون العبارات المحذوفة (6) عبارات بطريقتي (المجموعتين الطرفيتين والاتساق الداخلي) ، وبهذا يصبح المقياس مؤلفا بصيغته النهائية بعد التحليل الإحصائي للعبارات لغرض التطبيق النهائي من (40) عبارة .

2-2-3 ثبات المقياس:

يعد الثبات من المؤشرات الضرورية كونه يعني " مدى قياس الاختبار للمقدار الحقيقي للسمة التي يهدف لقياسها " (5)، ويشير ثبات الاختبار إلى اتساق الدرجات التي يحصل عليها نفس الأفراد في عدد مرات الاختبار المختلفة

⁵ صلاح الدين محمود علام ؛ <u>القياس والتقويم التربوي والنفسي</u> ، أساسياته – تطبيقاته – توجهات معاصرة ، ط 10 ، القاهرة ، دار الفكر العربي (2000) ، ص 131 .





وهناك عدة طرق لحساب الثبات وقد اعتمد الباحثان على الأسلوب نفسه الذي اعتمد لحساب ثبات مقياس الذكاء الوجداني وهي: -

1-3-2-2-3 طريقة التجزئة النصفية:

إذ تم احتساب معامل الارتباط البسيط لبيرسون بين الدرجات لإجابات العينة (الفردية والزوجية) إليها آنفاً والذي بلغ (0.783)، إلاّ أن هذه الطريقة تمثل معامل ثبات نصف الاختبار لذا يجب أن يتم تصحيح قيمة معامل الثبات لكي يقيس الاختبار ككل، وقد قام الباحثان باستعمال معادلة (سبيرمان – براون) هدف تصحيح معامل الارتباط وبذلك أصبح ثبات المقياس (0.878) وهو معيار جيد يمكن الاعتماد عليه.

3- 2 -3-3تصحيح المقياس:

بعد أن أنجز الباحثان المعاملات العلمية اللازمة لمقياس الذكاء الوجداني من خلال الإجراءات السابقة اصبح المقياس مكونا" من (40) عبارة بصورته النهائية ، وتكون الإجابة عنه من خلال اختيار بديل واحد من خمسة بدائل (تنطبق علي دائماً ، تنطبق علي غالبا ، تنطبق علي أحياناً ، تنطبق علي نادرا ، لا تنطبق علي أبدا) وتعطى لها الدرجات (5، 4، 3، 2، 1) على التوالي للعبارات الايجابية وعكسها للعبارات السلبية . وتراوحت الدرجة الكلية للمقياس بين (40 – 200) ، وكان المتوسط الفرضي (120) .

3-4 التطبيق النهائي للمقياس:

ولأجل التعرف على والذكاء الوجداني لعينة البحث ، ولتحقيق أهداف البحث الأخرى ، تم تطبيق المقياس وبمساعدة فريق العمل المساعد على عينة التطبيق والبالغ عددهم (45) طالب في يوم الاحد الموافق 22 / 10 / 2022 .

3-5 الوسائل الإحصائية:

- النسبة المئوية .
- الوسط الحسابي.
- الانحراف المعياري.
- المتوسط الفرضي
 - اختبار (t).
- معامل الارتباط البسيط لبيرسون.
 - التحليل الاحصائي .
 - معادلة سبيرمان براون .
 - الخطأ المعياري للمقياس.
- استعمل الباحثان الحاسوب الآلي على وفق نظام (SPSS) لتحليل البيانات في البحث الحالي .
 - 4- عرض ومناقشة النتائج:

سيتم عرض النتائج ومناقشها في ضوء البيانات التي تم الحصول علها من خلال مجموعة الاجراءات التي قام الباحثان بها ، وبعد أن تم تحقيق هدف البحث الأول والثاني والمتضمن بناء مقياس الذكاء الوجداني لطلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة .

الجدول (5) يبين الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية للذكاء الوجداني

المتوسط	Sig.	قيمة (t)	الانحراف	الـوسـط	المتغير
الفرضي			المعياري	الحسابي	
			5.457	144.754	طلاب
120	0.104	1.546	7.351	128.662	طالبات

يتبين من الجدول (5) أن الوسط الحسابي للطلاب على مقياس الذكاء الوجداني بلغ (114.754) ، والانحراف المعياري كان (3.457) ، أمّا الوسط الحسابي للطالبات فكانت قيمته (108.662) ، والانحراف المعياري كان (4.351) ، وأن المتوسط الفرضي للمقياس كان (120) وعند مقارنته بالوسط الحسابي يتبين أنه اقل من الوسط الحسابي وهذا يدل على أنّ عينة البحث يتمتعون بدرجة عالية للذكاء الوجداني .

5- الاستنتاجات والتوصيات:

1-5 الأستنتاحات:

في ضوء نتائج البحث الحالي يوصي الباحثان بما يأتي :

1- فاعلية مقياس الذكاء الوجداني وقد قام الباحثان ببنائه من خلال الإجراءات العلمية المتبعة في بناء المقاييس.

2- امتلاك طلبة الكلية درجات مناسبة من الذكاء الوجداني .

3-أظهرت نتائج الدراســة بأن عينة البحث بين الطلاب والطالبات لا يوجد فروق ذات دلالة احصائية بينهما .

2-5 التوصيات:

في ضوء استنتاجات البحث الحالي يوصي الباحثان بما يأتي:

1-اعتماد مقياس الذكاء الوجداني الذي قام الباحثان ببنائه عند إجراء بحوث مشابهة.

2-إجراء دراسات أخرى عن الذكاء الوجداني لمستويات وعينات اخرى.

المصادر العربية:

- إبراهيم محمد المغازي ؛ <u>الذكاء الاجتماعي والوجداني والقرن الحادي والعشرين</u>، :(المنصورة، مكتبة الإيمان ، 2003)

- سلامة عبدالعظيم حسين و طه عبد العظيم حسين؛ <u>الــذكاء الوجداني للقيادة التربوية</u>، ط 1: (الاردن, عمان، دار الفكر الطباعة والنشر 2006)
- شهرزاد محمد شهاب وزهور محمد سعيد العبيدي ؛ الذكاء الوجداني وعلاقته بالنمو الانفعالي لدى طلبة معاهد إعداد المعلمين ومعاهد الفنون الجميلة في محافظة نينوى، (مجلة دراسات تربوبة، العدد 14 ، 2011)
- صلاح الدين محمود علام؛ <u>القياس والتقويم التربوي والنفسي</u>، أساسياته تطبيقاته تعليقاته تعليق
- فاروق السيد عثمان ؛ القلق وادارة الضغوط الانفعالية ،ط1: (القاهرة ،دار الفكر العربي 2001)
- -Ibrahim Muhammad Al-Maghazi; Social and emotional intelligence and the twenty-first century, (Al-Mansoura, Al-Iman Library, 2003).
- -Salama Abdel Azim Hussein and Taha Abdel Azim Hussein; The Emotional Intelligence of Educational Leadership, 1st Edition, (Jordan, Amman, Dar Al-Fikr Printing and Publishing 2006)
- -Scheherazade Muhammad Shehab and Zuhur Muhammad Saeed Al-Obaidi; Emotional intelligence and its relationship to emotional growth among students of teacher preparation institutes and institutes of fine arts in Nineveh Governorate, (Journal of Educational Studies, No. 14, 2011)
- Salah El-Din Mahmoud Allam; Educational and psychological measurement and evaluation, its basics its applications contemporary trends, 10th edition, Cairo, Dar al-Fikr al-Arabi (2000),
- -Farouk El-Sayed Othman: Anxiety and Emotional Stress Management, 1st Edition: (Cairo, Dar Al-Fikr Al-Arabi, 2001).
- Education and Psychological Measurement and : Stanly, C. J. & Hopkins, K. D. 286Evaluation, Prentice Hall, New Jersey, (1972) p



جامعة تكريت كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة الدراسات العليا/الماجستبر

م/استبانة

عزيزي عزيزتي الطالب/ة المحترم/ة.. السلام عليكم ورحمه الله وبركاته

أضع بين يديك بعض العبارات التي تقيس الذكاء الوجداني ، و أرجو منك قراءة جميع العبارات والإجابة عليها بصدق وأمانة وإلا ستكون النتائج عديمة الفائدة ، كما يرجى عدم ترك أي عبارة دون إجابة ، علما إن الباحث سيحتفظ بهذه الإجابات لأغراض البحث العلمي فقط والدليل عدم ذكر الاسم، ويرجى وضع علامة $(\sqrt{})$ في المكان المناسب لإجابتك شاكرين تعاونكم معنا .

مثال:

ابدا	نادرا	أحياً	غالباً	دائماً	العبارات	ت
					استطيع اتخاذ القرار بسرعة في المواقف الحاسمة	1
					اتعرف على انفعالاتي بدقة عند الاداء	2
					لدي القدرة على الاحساس بانفعالات الاخرين	3
					افقد الاحساس بانفعالاتي عند وجود التحدي	4
					اقدر على التمييز بين انفعالاتي السلبية والايجابية	5
					اخاف من اشياء لا تدعو الى الخوف في الواقع	6
					اجيد فهم مشاعر الاخرين	7
					يغمرني المزاج السيئ	8
					امتلك تأثير قوي على الاخرين في تحديد اهدافهم	9
					استطيع ان اعرف اسباب تغير عواطفي	10
					ابحث عن الجانب الطيب في الاخرين	11
					اتجاهل بعض الامور التي تثير الاعصاب والغضب	12
					ابذل اقصى جهد لتحقيق افضِل اداء الذي اكلف به	13
					عندما اتحكم بمشاعري يكون ادائي جيدا	14
					لا تلعب الانفعالات دورا كبيرة في علاج المشكلات التي	15
					تواجهني اثناء الاداء	13
					لدي القدرة على الصبر في تحقيق الاهداف المقصودة	16
					استطيع نسيان مشاعري السلبية بسهولة	17
					ابدو هادئا تحت اي ضغوط اتعرض لها	18
					اشعر بانفعالات الاخرين الظاهرة	19



احدد اهدافي الشخصية المهمة	20
لدى الشعور التقدير بالذات	21
احافظ على اسرار الاخرين	22
اقوم بتشـجيع زملائي اثناء شـعورهم بالإحباط اثناء الاداء	23
اتبادل مع زملائي الافكار والمهارات والخبرات	24
لدي القدرة على تكوين علاقات اجتماعية ايجابية	25
الفت نظر زملائي الى اخطائي بشكل غير مباشر	26
اجيد الاستماع الى زملائي	27
احترم وجهات النظر للأخرين عند مناقشة موضوع ما	28
اثق بقدراتي التي سوف تساعدني في تحقيق اهدافي	29
لدي القدرة على مواجهة العقبات بفاعلية	30
انتهز الفرص لتطوير قدراتي البدنية	31
لا اعرف بالضبط ماذا اريد ان اعمل	32
اعرف ان اسلوب تفكيري ايجابي	33
استطيع ان اخلق جوا من المرح حتى في اوقات الاحباط والضيق	34
لا اتصف بالهدوء عندا نجاز اي عمل اقوم به	35
استطيع انجاز اعمالي بفاعلية ونشاط	36
من السهل تقبل الاخرين بما فيهم من مزايا وعيوب	37
اشعر باحتياجات الاخرين العاطفية	38
يمكنني مناقشة ما اشعر به مع نفسي ومع الاخرين	39
اواجه من يستفزني بأسلوب هادئ لحل النزاع	40