



# دراسة مقارنة في الذكاء الوج다كي بين الطلبة الممارسين وغير ممارسين للرياضة

أ.د. احمد قاسم محمد حمي

خدر حسن خلو

## الملخص

هدف البحث إلى التعرف على مستوى الذكاء الوجداكي لدى الطلبة الممارسين وغير الممارسين للرياضة بشكل عام، ودلالة الفروق في ذلك تبعاً لبعض المتغيرات الديموغرافية. ولتحقيق هذه الأهداف استخدم الباحثان المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي والأسلوب المقارن. وتكونت عينة البحث من (390) طالباً وطالبة، تم اختيارهم بالطريقة العمدية بأسلوب المزاوجة من كليات جامعة دهوك للعام الدراسي (2019-2020). وتم استخدام النسخة العربية من مقاييس الذكاء الوجداكي لبار-اون . وعولجت البيانات إحصائياً باستخدام (الوسط الحسابي والانحراف المعياري واختبار (ت) لعينة واحدة ولعينتين مستقلتين، وتحليل التباين الأحادي واختبار أقل فرق معنوي (L.S.D) ومعامل ارتباط بيرسون ). وانتهت الدراسة إلى ان هناك فرق دال احصائياً في الذكاء الوجداكي بين الممارسين وغير ممارسين للرياضة ولصالح الممارسين للرياضة. وتبين عدم وجود فرق دال في الذكاء الوجداكي يعزى لمتغيرات العمر، والجنس، والصف، والتخصص، بينما هناك فرق دال احصائياً في الذكاء الوجداكي يعزى لموقع السكن ولصالح الريف . وفي ضوء النتائج تم تقديم جملة توصيات ومقترنات .

**الكلمات المفتاحية:** الذكاء الوجداكي ، الطلبة ، الممارسين للرياضة .



# A Comparative Study of Emotional Intelligence Among Sport-Practicing and Non-Practicing Students

**Prof. Ahmed Qassem Mohamed Hamy**

**Khder Hasan Khalo**

## ABSTRACT

This research aimed to identify the level of emotional intelligence among students who practice sports and those who don't, and to detect the significance of the differences in that, according to some demographic variables. To achieve these objectives, the researchers used the descriptive method using a survey as well as a comparative method. The research sample consisted of (390) male and female students who were chosen in a deliberate way, in a pairing style, from the colleges of the University of Duhok for the academic year (2019-2020). The Arabic version of Bar-On's emotional intelligence scale was used. And the data was statistically processed using (mean, standard deviation, t-test for one sample and independent-samples, one-way analysis of variance (ANOVA), less significant difference (L.S.D) test, and Pearson Correlation Coefficient). The results of the study showed that there is a statistically significant difference in emotional intelligence among students who practice sports and those who don't. It was found that there is no significant difference in emotional intelligence attributed to the variables of age, gender, grade, and specialization, while there is a statistically significant difference in emotional intelligence attributed to the accommodation location and in favor of the countryside. In light of the results, a set of recommendations and suggestions were presented.

**Keywords:** emotional intelligence, students, sports practitioners.

**المقدمة وأهمية البحث:**

اثار مفهوم الذكاء الوج다كي اهتماماً عاماً، لفاعلية تطبيقاته العملية التي ثبتت نجاحها في تطوير مهارات الفرد لمتطلبات الحياة الجديدة، وانتشر في العديد من الكتب الحديثة والمقالات العلمية، وقد ظهر المفهوم ومكوناته الأساسية في ادبيات العلم عند بار-اون (Bar-on, 1988) وجاردنر (Gardner, 1983)، وسالوفي وماير (Salovey & Mayer, 1990) (Adams, 2011 : p.33). ويعرف الذكاء الوجداكي على انه مجموعة من المهارات العاطفية الذاتية والاجتماعية والتي تؤثر في القدرات الكلية للفرد ليتكيف مع المواقف والظروف البيئية المحيطة (Bar-on, 2006: p.14).

ان المتتبع للتسلسل التاريخي لمفهوم الذكاء الوجداكي يكتشف ان عقد التسعينات من القرن العشرين شهد تطوراً كبيراً في دراسة هذا المفهوم وتغيراً جذرياً لمفهوم الذكاء الوجداكي عما كان عليه هذا المفهوم سابقاً. اذ كان علماء النفس الأوائل ينظرون لمفهوم الوجداكي على انه مفهوم غير منظم، ويصعب ضبطه او السيطرة عليه، وان الانفعالات تشوّش على تفكير الفرد، وان الحياة ستكون أفضل لو استطاع الإنسان كبح شهواته وانفعالاته وضبطها وتحكم في عقله، هذه النظرة ظلت سائدة في النظريات النفسية إلى وقت قريب. وفي السنوات الأخيرة طرأ تغييراً جذرياً على تلك النظرة، فقد أدرك الباحثون أهمية الذكاء الوجداكي كقوة مسيطرة على كل القدرات الأخرى وتجعل من الذكاء فنا من فنون قيادة الانفعالات وادارتها (علوان والنواحة، 2013 : ص2).

وفي هذا السياق يشير (Adams, 2011) الى أهمية الذكاء الوجداكي ودوره في بناء سمات الشخصية للطلبة الجامعيين وسيطرة الفرد على انفعالاته، وخاصة في ظل ما يشهده القرن الحادي والعشرين من مثيرات عديدة ومختلفة وضغوطات وصراعات نفسية واجتماعية وتتسارع في الاحداث مما تشكل الانفعالات التي تخلفها هذه الضغوطات عبئاً نفسياً ثقيلاً على الفرد، وما يتطلبه من الفرد سمات خاصة تمنحه الافتتاح على العالم الخارجي وتكوين علاقات شخصية ناجحة ليكون قادراً على حل المشكلات التي تعترضه وتجاوز العراقيل الحياتية، ومواكبة التطور والاحاديث الحياتية، وهذا ما يتطلب من الفرد مستوى من الذكاء الوجداكي، فتطوير مستوى الذكاء الوجداكي يؤثر في ضبط النفس وتخفيف حدة المشكلات السلوكية ويساعد في تحويل الانفعالات السلبية من (كره وبغض ونمية وعدوانية) الى انفعالات إيجابية من (حب واحترام وصدق وتسامح) وبناء سمات شخصية إيجابية تمنح الفرد القدرة على التكيف وإدارة الانفعالات واحداث تأثير إيجابي في الآخرين ، من خلال العلاقات الاجتماعية المختلفة (زملاء، صداقه، علاقة زوجية الخ) والقدرة على ديمومة هذه العلاقات (Adams, 2011 : p57).

وتشهد الكثير من الاحداث على ان الاشخاص المتميزين في الذكاء الوجداكي يعرفون جيداً مشاعرهم الخاصة ويتعاملون مع مشاعر الآخرين بصورة ممتازة، هم أنفسهم من نراهم متميزين في كل مجالات الحياة. كما ان المتمتعين بمستوى عالي من الذكاء الوجداكي هم أكثر من غيرهم إحساساً بالرضا عن أنفسهم، والتميز بالكفاءة في حياتهم، وبقدرتهم على السيطرة على بنائهم العقلي بما يدفع انتاجهم قديماً الى الامام. وعلى العكس من ذلك فان الذين لا يستطيعون التحكم في عواطفهم وانفعالاتهم يدخلون في صراعات نفسية داخلية تدمر قدرتهم على التركيز في مجال عملهم، وتمتعهم من التمتع بفكر واضح (Goleman, 2000 : p58).

وتؤكد نتائج العديد من البحوث والدراسات على أهمية الذكاء الوجداكي كعامل أساسي لنجاح الفرد في الدراسة والحياة الاجتماعية والمهنية، ويتحقق ذلك من خلال البحوث التجريبية التي أجريت بهدف تنمية مهارات الذكاء الوجداكي وأثر ذلك على تحقيق الأداء الأكاديمي والمهني والتفاعل الاجتماعي والدافعية الذاتية للإنجاز. وفي هذا السياق ذكر جولمان (Goleman, 1996) ان الذكاء المعرفي يسهم على اعلى تقدير بنسبة (20%) فقط في نجاح الفرد في حياته، بينما تساهم العوامل الأخرى واهماها الذكاء الوجداكي بنسبة (80%) (عويس، 2006: ص9)، وينظر (عبد النبي، 2001) الى انه اتضحت ان الذكاء المعرفي يسهم بنسبة تتأرجح بين (4%، 10%، 25%) من تباين أداء الفرد، بينما تعزى النسبة المتنامية الى عوامل افعالية (المصدر، 2007: ص590).

ويشير (علوان والنواحة، 2013) إلى أن الذكاء الوجداكي يمنح الفرد القدرة على استثمار اوقاته بما يشعره بالرضا و يجعله يعيش حياة فاعلة، وكما ان المستوى العالمي من الذكاء الوجداكي يساعد الفرد في إقامة العلاقات الاجتماعية الصحيحة والمحافظة عليها لفترات طويلة بما يحقق له الاستقرار الاجتماعي، وكذلك يمكن الفرد من اسعاد الآخرين من يتعاملون معه (علوان والنواحة، 2013: ص3).

ويشير الحيالي (2009) الى ان الألعاب والفعاليات الرياضية تلعب فيها مجموعة من التأثيرات المتبادلة فيما بين الرياضيين، وبين الرياضي وذاته دوراً كبيراً في تشكيل السلوكيات الفردية والجماعية داخل وخارج الملعب،



ومن بين هذه التأثيرات فان الذكاء الوج다اني له الدور المهم والمؤثر في بناء العلاقات بين الرياضيين وكذلك في تشكيل السلوك الرياضي اثناء الممارسة وخارج أوقات الممارسة (الحبيلي، 2009: ص106).

وفي ضوء ما تقدم من توضيح لمفهوم وأهمية الذكاء الوجدااني يمكن تحديد أهمية البحث الحالي في الآتي:

- أهمية نظرية: تتمثل في الإضافة المعرفية من خلال مساهمة البحث في التركيز على الذكاء الوجدااني لدى الطلاب، لما لها المتغير من تأثير كبير على بنية الشخصية والتحصيل الأكاديمي للطالب الجامعي، واعداده للمستقبل ليتولى دوره في قيادة مؤسسات المجتمع.

- أهمية تطبيقية: وتتمثل في تطبيق مقياس الذكاء الوجدااني التي يمكن ان يسفر عن نتائج تساعد في فهم شخصية الطالب الجامعي، لما لها الفهم من تأثير على الطرق والاستراتيجيات والأساليب التدريسية التي يمكن ان يتبعها الأكاديميين والأساتذة والمحاضرين في توصيل المادة العلمية والمعرفية للطلبة. فضلاً عن إمكانية الاستفادة من نتائج البحث كمؤشرات علمية رقمية من قبل مؤسسات التعليم العالي لوضع برامج ارشادية تسهم في اعداد شخصية متكاملة للطالب الجامعي.

#### **مشكلة البحث:**

يمكن تحديد مشكلة الدراسة في الإجابة على الأسئلة الآتية:

- هل يتمتع طلبة الجامعة بمستوى عال من الذكاء الوجدااني؟

- هل يتباين مستوى الذكاء الوجدااني تبعاً لممارسة أو عدم ممارسة الرياضة؟

- هل هناك تباين بين طلبة الجامعة في متغير الذكاء الوجدااني على وفق المتغيرات الديمغرافية؟

#### **أهداف البحث**

يهدف البحث الى التعرف على:

1. مستوى الذكاء الوجدااني لدى الطلبة الممارسين وغير الممارسين للرياضة.

2. دلالة الفروق في مستوى الذكاء الوجدااني لدى الطلبة الممارسين وغير الممارسين للرياضة تبعاً لمتغيرات: العمر، الجنس، التخصص الدراسي، الصف، موقع السكن.

#### **مجالات البحث**

1. المجال البشري : الطلبة الممارسين وغير الممارسين للرياضة في جامعة دهوك.

2. المجال الزماني: العام الدراسي 2019-2020.

3. المجال المكاني : القاعات الدراسية في اقسام وكليات جامعة دهوك.

#### **تعريف المصطلحات**

عرف ماير وسالوفي (1990) الذكاء الوجدااني بأنه: مجموعة من المهارات المفترضة التي تساهم في التقىم الدقيق والتعبير عن افعالات الفرد والأخرين، والتنظيم الفعال لانفعالات الفرد والأخرين، واستخدام المشاعر التي تحفز وتحبط وتحقق ما تصبو اليه حياة الفرد (tripathy, 2018: p.8).

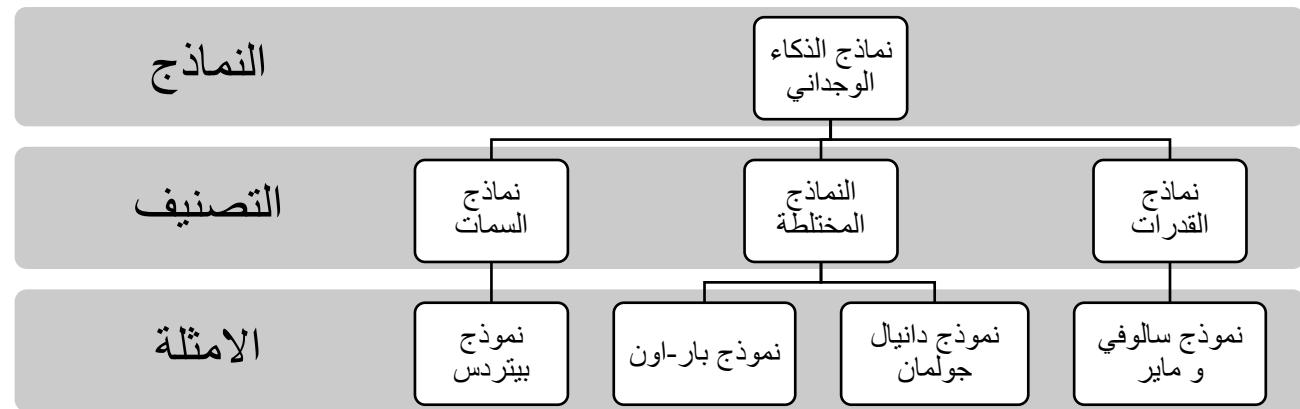
عرف بار - اون (Bar On 2001) الذكاء الوجدااني على انه منظومة من القدرات الانفعالية والشخصية والاجتماعية، تمنح الفرد القدرة على التكيف مع الصعوبات المحيطة والضغط (Bar On, 2000: p.33).

ويعرفه الباحثان نظرياً: مجموعة مركبة من الإمكانيات العقلية والمعرفية واللامعرفية والسمات والمهارات الشخصية، والتي يوظفها الفرد في فهم ذاته والتعبير عن مشاعره تجاه الأشياء والموافق والآخرين، وإقامة علاقات اجتماعية ناجحة، والسيطرة على الانفعالات وترويضها ومحاولة السيطرة على انفعالات الآخرين وتوجيهها خدمة لتحقيق الأهداف الشخصية والجماعية الموضوعة من قبل الفرد او من قبل المجموعة.

التعريف الاجرائي: يتمثل باستجابات افراد عينة البحث على مقياس بار-اون للذكاء الوجدااني معبرا عنها بالدرجة الكلية التي يحصل عليها المستجيب على فقرات المقياس.

#### **إطار نظري:**

صنفت نماذج الذكاء الوجدااني الى ثلاثة نماذج وهي نماذج القدرة (Ability Models) ونماذج السمات (Trait Models) ونماذج المختلطة (Mixed Models).



شكل (1) تصنیف نماذج الذکاء الوجدانی وامثلة عليها (اعداد الباحثان).

- نماذج القدرات Ability Models: ترکز نماذج القدرات على القدرة العقلية في إدراك وتنظيم الوجدان (الانفعالات، والعواطف) والتکثير فيها، إذا ينظر إلى الذکاء الوجدانی على انه قدرة عقلية بحثة، ومن اهم مؤیديها وروادها (مایر وسالوفی، ولندا الدر) (بظاظو، 2010: ص25).
- نماذج السمات Trait Model: مجموعة من السمات الشخصية والتي ترتبط بالعاطفة والتي تتعلق بتصورات الأفراد عن عالمهم العاطفي وميلهم إلى التصرف وفقها.
- النماذج المختلطة Mixed Models : فهي تنظر إلى الذکاء الوجدانی على انه تركيبة مختلطة من القدرات العقلية والسمات الشخصية والانفعالات في سياقها الاجتماعي من خلال النشاط الاجتماعي والتفاعل مع الآخرين ومن اهم مؤیديها وروادها دانيال جولمان، وبار اون (أبو ديار، 2013 : ص200) . وفيما يلي شرح لنموذج بار-اون والذي تنبأه الباحثان في بحثهما :

#### نموذج بار – اون المختلط للذکاء الوجدانی (Bar-On Mixed Model)

تعد نظرية بار-اون من أولى النظريات التي فسرت الذکاء الوجدانی، وكان عام (1983) اول فترة لظهور تلك النظرية، عندما قدم بار – اون (Bar-On) في رسالته للدكتوراه مصطلح "حاصل الانفعال" (Emotional Quotient) اذ يرى بار-اون ان الذکاء الوجدانی عبارة عن مجموعة من القدرات الغير معرفة والkeiten و المهارات التي تؤثر في قدرة الفرد على النجاح والتعامل مع متطلبات وضغوط الحياة. واساساً فإن نموذج بار-اون ينطلق من الإجابة على سؤال مؤداته: لماذا ينجح الناس في الحياة بينما يفشل آخرون؟ ومن هذا المنطلق قام بمراجعة للأدبات التي تناولت خصائص الأفراد الناجحين في حياتهم (الخفاف، 2013: ص50).

ويعد بار- اون من اهم من عمل بنموذج الذکاء الوجدانی المختلط، والذي يشير إلى ان قدرة الفرد على التكيف ومواجهة الحياة بنجاح تعتمد على التوظيف المتكامل لقدراته العقلية والانفعالية. (الملاي، 2010: ص138). فالذکاء الوجدانی وفق مفهوم بار-اون هو توسيع لمفهوم الذکاء الاجتماعي، حيث يرتبط بالمكونات الانفعالية والاجتماعية للفرد فيه تتكامل محاور فهم الذات والأخر، وبناء العلاقات مع الآخرين والتكيف مع المتغيرات البيئية والاجتماعية المحيطة، وإدارة العواطف (Adams, 2011: p20).

وتشير نظرية الذکاء الوجدانی لبار- اون الى وجود تداخل بين الذکاء الوجدانی وسمات الشخصية (سعید، 2015: ص48). ويشير (رزق الله، 2006) الى ان النموذج المختلط يضيف الى نموذج القدرات مكونا هاما هو المكون الاجتماعي، وذلك الى جانب المكونات المعرفية والانفعالية، فينظر الى الذکاء الوجدانی من منظور أكثر تكاملا واتساعا. فهو يمثل كل من مهارات الفرد في التعامل مع انفعالاته الشخصية، من حيث فهمها وادراكها والتحكم فيها، بالإضافة الى مهاراته في التعامل مع انفعالات الآخرين وفهمها، وكذلك مهاراته الاجتماعية في إقامة علاقات اسرية وصداقات قائمة على أسس سليمة تجعل من تلك العلاقات ذات طابع إيجابي والقدرة على المحافظة عليها (الملاي، 2010: ص139).



يفترض (بار - اون) في نموذجه ان الذكاء الوج다اني يرتبط بالأداء الممكن او الاستعداد (أي ما يمتلكه الفرد من قدرات كامنة والتي ستؤدي للنجاح في المستقبل) (القاضي، 2012: ص43)، أي ان نموذج بار-اون للذكاء الوجدااني يتعلق بإمكانية الأداء والنجاج، بدلا من النجاح نفسه، كما انه موجه نحو العملية وليس نحو النتائج، وذلك لأن العملية (إمكانية الأداء والذكاء الوجدااني) ترتكز على :

- مجموعة من القدرات العاطفية والاجتماعية، بما في ذلك القدرة على ادراك الذات وفهمها والتعبير عنها، والقدرة على ادراك الاخرين وفهمهم والتواصل معهم.
- القدرة على التعامل مع العواطف القوية، والقدرة على التكيف مع التغيير وحل المشكلات ذات الطبيعة الاجتماعية او الشخصية. (Tripathy, 2018: p15).
- مكونات الذكاء الوجدااني حسب نموذج بار - اون :

حدد بار - اون (1997) مكونات الذكاء الوجدااني بالاعتماد على نظريته ومفهومه للذكاء الوجدااني وأشار الى ان الذكاء الوجدااني يتكون من (15) كفاية موزعة على خمس مكونات بين الجوانب الشخصية والاجتماعية والوجدانية (سعيد، 2015: ص48)، لها صلة بالنجاح في الحياة (القاضي، 2012: ص43). وهذه المكونات والموضحة بالشكل (7) هي كالتالي:-

#### 1. الكفاءة الشخصية او الذكاء الداخلي (Intrapersonal) :

وتمثل القدرات والمهارات المرتبطة بداخل الفرد (القاضي، 2012: ص44). والتي تحكم قدرتنا على إدراك أنفسنا وعواطفنا بشكل عام، وفهم نقاط قوتنا وضعفنا، والتعبير عن مشاعرنا وأنفسنا بطريقة بناءة (Tripathy, 2018: p18). وهذا المكون له خمس مهارات فرعية هي:-

أ- الوعي الذاتي: - هو القدرة على ادراك العواطف وفهمها، وتنظيمها وادارتها، والتمييز بينها والأسباب التي أدت الى ظهورها. (الاعسر وكافي، 2000: ص110)

ب- تقدير الذات: - يعرف هذا المكون الفرعي للكفاءة الشخصية على انه القدرة على ادراك انفسنا وفهمها بدقة وقولها. تقدير الذات هو القدرة على احترام وقول أنفسنا كأفضل ما يكون (احترام ذاتنا هو الطريقة التي نحب بها أنفسنا وقول ذاتنا هو القدرة على قبول جوانبنا الإيجابية والسلبية بالإضافة الى قبول حدود امكانياتنا وقراراتنا). الشخص الذي يتمتع بتقدير الذات يشعر بالرضا النفسي والقناعة.

ت- الإصرار (التوكيدية) يعرف هذا المكون الفرعي للكفاءة الشخصية على انه القدرة على التعبير البناء عن مشاعرنا وأنفسنا بشكل عام، والتعبير عن معتقداتنا واراءاتنا الخاصة بنا والدافع عن حقوقنا بأسلوب بناء في ظل قدرتنا على تحمل الانزعاج والضغوط النفسية والاستفادة منها من خلال تحويلها الى نقاط داعمة لأدائنا ومشاعرنا.

ث- الاستقلال: يعرف على انه القدرة على الاعتماد على الذات وعدم الاعتماد وجاذبيتها على الآخرين، وهي القدرة على التوجيه الذاتي، والتحكم في تفكيرنا وافعالنا والتحرر من التبعية العاطفية.

ج- تحقيق الذات: وهو القدرة على وضع الأهداف الشخصية والدافع للوصول اليها من أجل تحقيق امكاناتنا، (Tripathy, 2018,p19-20).

#### 2. الكفاءة الاجتماعية او كفاءة الذكاء البينيسي (Interpersonal) :

تتمثل الكفاءة الاجتماعية او كفاءات الذكاء بين الأفراد بالقدرات والمهارات البينيسيه ومحاولة تطبيقها على ارض الواقع (القاضي، 2012: ص45)، وتمثل بقدرنا على ادراك مشاعر الآخرين ومخاوفهم واحتياجاتهم، والقدرة على انشاء علاقات تعاونية ومرضية للطرفين والحفاظ عليها. وت تكون الكفاءة الاجتماعية من:

أ- التعاطف: يعرف التعاطف على انه القدرة على ادراك وفهم ما يشعر به الآخرين. انه ان يكون الفرد حساسا لما يشعر به الناس وكيف يشعرون ولماذا يشعرون به.

ب- المسؤولية الاجتماعية: تعرف المسؤولية الاجتماعية على انها القدرة على التعاون مع الآخرين، وقدرة الفرد على اظهار نفسه كجزء من جماعة متعاونة فيما بينها ومساهمين وبناءين في الطرح والتنفيذ.



تـ. العلاقات الشخصية: وتتضمن القدرة على إقامة علاقات مرضية للطرفين والقدرة على الحفاظ عليها لأطول فترة، والتواصل بشكل جيد مع الآخرين.

3. إدارة الاجهاد - إدارة الضغوط (Stress Management): هذا المكون يحكم قدرتنا على التعامل مع العواطف بحيث تعمل لصالحنا وليس ضدنا (سعيد، 2015: ص49). ويكون هذا البعد من الكفايات الآتية:

أـ. تحمل الاجهاد: ويعرف على انه القدرة على إدارة العواطف بشكل فعال وبناء. وتحمل الاجهاد في جوهره هو القدرة على تحمل الاحداث السلبية والموافق المسببة للضغط والتعامل معها دون الشعور بالارتباك من خلال التأقلم الفعال والابيجابي مع الاجهاد والضغوط النفسية.

بـ. التحكم في الاندفاع: يعرف بأنه القدرة على التحكم في المشاعر بشكل فعال، انه يستلزم القدرة على قبول دافعنا العدواني، والتحكم في العداون والعداء والسلوك الغير المسؤول.

4. القدرة على التكيف (Adaptability): يشتمل هذا المكون الرئيسي للذكاء الوجdاني على اختبار الواقع وحل المشكلات والمرؤنة. اذ يرتبط هذا المكون بإدارة التغيير، أي كيف يمكن للفرد ان يتلقى مع التغيير الشخصي والبيئي والتكييف معه وكذلك التغيير في البيئة المباشرة. ويكون من:

أـ. اختبار الواقع: هذا المكون يتحكم في القدرة على التحقق من صحة مشاعرنا بموضوعية والتفكير بالواقع الخارجي. وهو يتضمن بشكل أساسي، ضبط الموقف الحالي، ومحاولة إبقاء الأمور في منظور صحيح وتجربة الأشياء كما هي بالفعل دون التخيل المفرط او العيش في أحلام اليقظة.

بـ. المرؤنة: تتمثل في القدرة على التكيف وتعديل مشاعرنا وتفكيرنا وسلوكنا مع المواقف الجديدة. وهذا يستلزم ايضا تعديل مشاعرنا وافكارنا وسلوكنا مع المواقف والظروف المتغيرة (Tripathy, 2018, p20-22).

تـ. حل المشكلة: يتضمن القدرة على حل المشكلات ذات الطبيعة الشخصية والبيئية بشكل فعال. ويستلزم مكون حل المشكلات القدرة على تحديد المشكلة وتعريفها بالإضافة الى انشاء وتنفيذ حلول فعالة ومحتملة (Tripathy, 2018: p22).

5. المزاج العام (General Mood): يرتبط هذا المكون الرئيسي للذكاء الوجdاني ارتباطا وثيقا بالتحفيز الذاتي. ويتمثل في قدرة الفرد على الاستمتاع مع نفسه ومع الآخرين والاستمتاع بالحياة بشكل عام، كما ان المزاج العام يؤثر على نظرية الفرد العامة للحياة والشعور العام بالرضا. ويكون من:

أـ. التفاؤل: يعرف التفاؤل على انه القدرة على الحفاظ على موقف ايجابي ومفعم بالأمل تجاه الحياة حتى في مواجهة الشدائد والصعاب.

بـ. السعادة: يعرف بأنه القدرة على الشعور بالرضا عن أنفسنا وعن الآخرين والحياة بشكل عام. (الخفاف، 2013: ص52).

وقد أعاد بار - اون تنظيمه للعوامل المكونة للذكاء الوجdاني في تنظيم أطلق عليه التنظيم التوبولوجي Topographic والذى تطرقنا الى مضمونه سابقا، وفيه أضاف بعدها سادسا هو:

6. بعد الانطباع الإيجابي (Positive impression) : والذي يعرف على انه القدرة على اعطاء صورة إيجابية عن الذات (العنيزات، 2017: ص454). ويشير هذا البعد مؤسرا لصدق المستجيب على المقياس من خلال الفقرات التي أضيفت على المقياس الأول المطور (القضي، 2012: ص46). وبذلك يصبح نموذج بار - اون للذكاء الوجdاني مكون من (6) ابعاد رئيسية تدرج تحتها (15) مهارة وكفاية وقدرة ثانوية.

دراسات سابقة:

1. دراسة (عماد 2015):

هدفت الدراسة الى التعرف على الفروق بين طلبة المرحلة الأولى في جامعة دمشق من التخصصات العلمية والأدبية المختلفة في الذكاء الوجdاني، كما هدفت الى التعرف على طبيعة العلاقة بين الذكاء الوجdاني ومستوى التحصيل الدراسي لدى افراد عينة البحث. وتكونت عينة الدراسة من (200) فرد (100 ذكور، 100 اناث). واستخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي. واعتمد الباحث مقياس شط (SEIM) للذكاء الوجdاني (عماد، 2015: ص366-368). وأظهرت نتائج الدراسة ان هناك فروق ذات دلالة إحصائية في الذكاء الوجdاني بين



طلبة المرحلة الأولى في جامعة دمشق من التخصصات العلمية والأدبية ولصالح التخصصات الأدبية. كما أظهرت ان الذكاء الوجданى ليس متباً جيداً للتحصيل الدراسي لدى عينة البحث (عماد، 2015، ص 358-374).

دراسة كومر وجاهال (Kumar & Chahal, 2016):

هدفت الدراسة الى التعرف على دور وتأثير الذكاء الوجدانى في الأداء الرياضي، والفرق في الذكاء الوجدانى بين الذكور والإناث ضمن افراد عينة الدراسة. وتكونت العينة من (120) طالباً وطالبة تم اختيارهم من مدارس منطقة ماہیندرا اجاره (هاريندا) في الهند . وكانت أداة القياس من اعداد الباحثين. وأظهرت نتائج الدراسة ان لمستوى الذكاء الوجدانى دور كبير ومؤثر في الأداء الرياضي لدى عينة الدراسة ( Kumar & Chahal, 2016, p5).

دراسة (العنizat ، 2017):

هدفت الدراسة إلى التعرف على الفروق في الذكاء الانفعالي بين الطلبة المتفوقين أكاديمياً والطلبة العاديين وعلاقتها بمتغيري الجنس والعمر، وتكونت عينة الدراسة من (٥٠٥) طالباً وطالبة، يواقع (١٨٧) من الطلبة الموهوبين ومقسمين (٩٥) من الذكور و(٩٢) من الإناث، و(٣١٨) من الطلبة العاديين ومقسمين (١٥٣) من الذكور، و(١٦٥) من الإناث . واستخدمت الباحثة مقياس بار- أون للذكاء الانفعالي والذي يتكون من (٦٠) فقرة. وأظهرت النتائج عدم وجود فروق بين الطلبة المتفوقين والطلبة العاديين على المقياس ككل باستثناء بعد التكيف ولصالح الطلبة المتفوقين أكاديمياً، وجود فروق بين الذكور والإناث من الطلبة المتفوقين أكاديمياً على المقياس ولصالح الإناث، كما أظهرت وجود فروق في الذكاء الوجدانى يعزى لمتغير العمر بين الطلبة المتفوقين أكاديمياً (العنيزات، 2017، ص 437-457).

دراسة جلراجا وأخرون (Galarraga, et al., 2019):

نصلت فرضية الدراسة على ان مستوى الذكاء الوجدانى يؤثر في أداء الرياضيين أثناء التنافس على المستوى الدولي. وبلغ مجموع العينة (50) رياضياً من نخبة متسابقي الزوارق من الذكور والإناث ومن (14) دولة . واستخدم الباحثون في هذه الدراسة مقياس (Arruza & Others , 2013) . وتوافقت النتائج مع الفرضية التي وضعها الباحثون في هذه الدراسة، كما اظهر الرياضيون النخبة في سباق الزوارق مستوى عالي من الذكاء الوجدانى (Galarraga, et al, 2019, p6).

### منهجية وإجراءات البحث

**1.منهج البحث:** استخدم الباحثان المنهج الوصفي بأسلوبى المسح والمقارنة لكونه يلائم مشكلة وطبيعة البحث الحالى.

**2.مجتمع البحث:** تم تحديد مجتمع البحث الحالى والذى يتمثل بطلبة الدراسة الأولية الصباحية في جامعة دهوك للعام الدراسي (2019 – 2020 م). وبلغ حجم مجتمع البحث (20935) طالباً وطالبة موزعين على (18) كلية، ويوافق (10254) طالباً و(10681) طالبة.

### 3.عينة البحث:

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية وباستخدام أسلوب المزاوجة. والعينة العمدية او المقصودة هي أسلوب معاينة غير احتمالي وهي العينات التي يتم انتقاء افرادها بشكل مقصود من قبل الباحث نظراً لتوفر بعض الخصائص في أولئك الافراد دون غيرهم ولكن تلك الخصائص من الأمور الهامة بالنسبة للدراسة (عبدات واخرون، 1999: ص 96).

ويعني أسلوب المزاوجة ان يتم المزاوجة بين افراد المجموعتين في دائرة المقارنة أي بين الممارسين وغير ممارسين للرياضة حسب متغيرات البحث الحالى والتي تضمنت التخصص العلمي والمرحلة الدراسية والجنس



موقع السكن والفئة العمرية، وتكون المزاوجة بين افراد المجموعتين في دائرة المقارنة كإجراء لضمان وضبط التكافؤ بين افراد المجموعتين لتعزيز الاختيار المنظم ولنطح الخطا العيني (خطأ العينة) وتتأثره على نتائج البحث. ولأجل تحقيق أهداف البحث وجمع البيانات، واختيار العينة التي تمثل المجتمع تمثيلاً دقيقاً اختار الباحثان العينة بطريقة قصدية على مرحلتين هما:

**A - اختيار الكليات :** فبعد قيام الباحث بتحديد مجتمع البحث اختار في المرحلة الأولى عينة الكليات التي بلغ عددها أربع كليات، وذلك بواقع ثلث من الكليات في التخصص الإنساني وهم (كلية الإدارة والاقتصاد وكلية التربية الأساسية / الأقسام الأدبية، وكلية العلوم الإنسانية) وثلث من الكليات في التخصص العلمي وهم (كلية علوم الرياضيات وكلية العلوم وكلية الزراعة) بالإضافة إلى (كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة) في جامعة دهوك.

**B- اختيار عينة الأفراد:** وفي المرحلة الثانية وبعد تحديد عينة الكليات قام الباحثان بزيارة الكليات التي تم تحديدها في المرحلة الأولى، واختارا بالطريقة القصدية وعلى أساس المزاوجة عينة من الأفراد. وبذلك تكونت عينة الدراسة من (390) طالباً وطالبة مقسمة بالتساوي بين الممارسين وغير الممارسين للرياضة.

#### 4. أدوات البحث:

##### مقياس الذكاء الوجداني:

بعد الاطلاع على النماذج والدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع البحث (الذكاء الوجداني)، تبني الباحثان مقياس الذكاء الوجداني المعد من قبل بار- اوون وباركر(Bar-On & Parker). والمترجم الى اللغة العربية من قبل (جيوجي المنصور، 2015: ص158). ويتألف المقياس من (60) فقرة ذات تدرج خماسي تقسيس (15) عنصراً من عناصر الذكاء الوجداني موزعة على ستة (6) أبعاد (Bar-On , 2006 : p4) . وكل بعد عدد معين من الفقرات. والجدول التالي يوضح ابعاد المقياس وأرقام فقرات كل بعد وكذلك الفقرات في الاتجاه الموجب والاتجاه السالب :

جدول (1)

يبين ابعاد مقياس الذكاء الوجداني ل (Bar-on & Parker) وأرقام الفقرات لكل بعد

الاتجاه	الابعاد	ن
الكتافة الشخصية	51 – *41 – 31 – *21 – 11 – 1	1
الكتافة الاجتماعية	53 – 52 – 43 – 42 – 33 – 32 – *23 – 22 – 13 – 12 – 3 – *2	2
إدارة الضغوط	*55 – *54 - 45 - *44 - 35 - *34 - *25 - *24 - *15 - *5 - *14 - 4	3
التكيف	*56 – 46 - *37 – 36 – 27 – 26 – 17 – 16 – 7 – 6	4
المزاج العام	*59 – 58 - 57 - *49 – 48 - 47 - *39 – 38 - *29 – 28 – 19 – 18 – 9 – 8	5
الانطباع الإيجابي	60 – 50 – 40 – 30 – 20 – 10	6

\*العبارات ذات الاتجاه السالب.

يعتمد المقياس بعد التعديل الذي اجري عليه واجراء معاملات الصدق والثبات على خمسة بدائل هي: دائمًا غالباً - أحياناً - نادراً - أبداً ، تعطى القيم (5 - 4 - 3 - 2 - 1) على التوالي في حالة الفقرات ذات الاتجاه الموجب، اما في حالة الفقرات ذات الاتجاه السالب يتم عكس الاوزان لتصبح (1 - 2 - 3 - 4 - 5) على التوالي.

##### الخصائص السيكومترية للمقياس

بعد مفهومها الصدق والثبات من اهم المفاهيم التي ترتكز عليها نظرية القياس النفسي ان لم تكن أهمها على الاطلاق وما يعزز أهمية هذين المفهومين انهما يمثلان الشرطين الأساسيين من شروط صلاح المقياس النفسي(مخائيل، 2016 : ص163).

**الصدق :** يقصد بالصدق مدى قدرة المقياس على قياس ما وضع لأجل قياسه، بمعنى أن الاختبار الصادق اختبار يقيس الوظيفة التي يزعم انه يقيسها ولا يقيس شيئاً آخر بدلأ منها (عوده، 2000 : 270) . ولإجاد صدق المقياس اعتمد الباحثان الصدق الظاهري او المنطقي ، إذ يمثل الصدق الظاهري إحدى الخصائص المهمة في



الحكم على صلاحية المقاييس (الظاهر وأخرون، 2002: 133)، والصدق الظاهري هو أول وأهم أنواع الصدق وذلك لأهمية وقيمة ما يملكه الخبراء من نظرية متخصصة لمتغيرات وأبعاد الظاهرة المراد دراستها (Newlly, 1992: p131). عليه قام الباحثان بعرض فقرات وابعاد المقاييس بصورةه الأولية على مجموعة من الخبراء والمحكمين والبالغ عددهم (14) معلم. واعتمد الباحثان نسبة اتفاق (80%) فأكثر بين اراء المحكمين وبيناء على هذا المعيار تم قبول جميع فقرات المقاييس والتي حصلت على نسبة اتفاق تراوحت بين (90% - 100%) من اراء الخبراء.

**ثبات الأدوات:**

يتصف الاختبار الجيد بالثبات، ويقصد بالثبات أن الاختبار موثوق به ويعتمد عليه، وان درجة الفرد لا تتغير جوهرياً عند تكرار الاختبار على نفس الأفراد تحت نفس الظروف، والاختبار الثابت هو الذي يعطي النتائج نفسها، أو نتائج متقاربة، إذا طبق أكثر من مرة في ظروف متماثلة. ويعرف بأنه الدقة في تقدير العلامة الحقيقة للفرد على الخاصية التي يقيسها الاختبار (صابر وخفاجة، 2002: ص165).

ولإيجاد ثبات المقاييس قام الباحثان بسحب عينة قصدية من خارج العينة الأساسية بلغ عددها (60) طالباً وطالبة نصفهم من الطلبة الممارسين للياقة والنصف الآخر من غير الممارسين للياقة. وتم استخدام طريقة التجزئة النصفية لحساب ثبات مقاييس الذكاء الوج다ني. وذلك بتقسيم المقاييس الى قسمين يحصل كل فرد (مفحوص) على درجة عن كل قسم. ولضمان توزيع جهد المفحوص ووقته ووظائفه بنفس القدر في الجزئين يكون تقسيم المقاييس الى جزئين بحيث يصبح أحد الجزئين حاوياً للفقرات الفردية والجزء الآخر حاوياً للفقرات الزوجية. اذ بلغ معامل ثبات مقاييس الذكاء الوجداني (0.714). وبعد تطبيق معادلة سبيرمان على معاملات الثبات بلغت قيمة معامل الثبات لمقياس الذكاء الوجداني بعد التصحيف الاحصائي (0.833). إذ يؤكد ملحم (2012) على انه يتم تفسير معامل الثبات في ضوء قيمة معامل الارتباط الناتج، وان اعلى قيمة يمكن ان يصل اليها معامل الثبات هي (+1) وهي قيمة لا نحصل عليها في اغلب الاحوال عند حساب معامل الثبات وخاصة على المستوى الإنساني (ملحم، 2012: ص249).

#### تطبيق الأدوات :

وبعد أن أصبح المقاييس جاهزاً ، قام الباحثان وبمساعدة رؤساء الأقسام في الكليات التي وقع عليها الاختيار في تحديد العينة بتطبيق المقاييس على أفراد العينة والبالغ عددهم (390) طالباً وطالبة من خلال التطبيق بأسلوب المجموعات، وذلك بعد أن وضح الباحثان لكل مجموعة الهدف من البحث وكيفية الإجابة على الفقرات المتضمنة في المقاييس، وبعد الانتهاء من عملية التطبيق تم تصحيح الإجابات من خلال إعطاء أوزان بحسب تعليمات المقاييس، وبعد ذلك تم إدخال البيانات إلى الحاسوب لغرض المعالجة الإحصائية.

#### الوسائل الإحصائية:

اعتمد الباحثان على برنامج الحقيقة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) في معالجة البيانات الواردة في البحث إحصائياً، واستخدم الوسائل الآتية:

1. التكرارات والنسبة المئوية في وصف خصائص العينة.
2. معامل ارتباط بيرسون في حساب الثبات.
3. معادلة سبيرمان برانون التصحيفية في حساب الثبات بطريقة التجزئة .
4. الاختبار الثاني لعينة واحدة لحساب مستوى الذكاء الوجداني في البحث.
5. الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين للكشف عن دلالة الفروق في الذكاء الوجداني تبعاً للجنس وموقع السكن والتخصص الدراسي.
6. تحليل التباين الأحادي للتعرف على دلالة الفروق تبعاً للجنس والعمر.

#### عرض نتائج البحث ومناقشتها

الهدف الأول: (التعرف على مستوى الذكاء الوجداني لدى الطلبة الممارسين وغير الممارسين للياقة). ولغرض تحقيق هذا الهدف تمت معالجة البيانات الواردة، وذلك باستخدام الاختبار الثاني لعينة واحدة وسيلة إحصائية في المعالجة، فأظهرت النتيجة أن هناك فرق دال إحصائياً بين المتوسط المتحقق والمتوسط الفرضي في مستوى الذكاء الوجداني لدى أفراد العينة، والجدول (2) يبيّن ذلك.

**الجدول (2)****دلالة الفرق بين المتوسط المتحقق والفرضي للذكاء الوج다**

مستوى الدلالة	القيمة الثانية	المتوسط الفرضي	الانحراف المعياري	المتوسط المتحقق	العدد	المتغير
0.001	35.287	180	16.63	209.73	390	الذكاء الوجدا

وهذا يعني ان عينة البحث تتمتع بمستوى جيد في الذكاء الوجدا، ويعزي الباحثان هذه النتيجة الى ان طيبة الجامعة لديهم القرة على فهم وإدراك مشاعرهم ومشاعر الآخرين والقدرة على تكوين العلاقات الناجحة والمحافظة عليها وهذا هو جوهر الذكاء الوجدا. ويعد الذكاء الوجدا أحد الركائز المهمة للنجاح الأكاديمي والاجتماعي والحياتي. فالذكاء الوجدا يعرف على انه " مجموعة من القدرات والسمات والمهارات المتعددة التي يمتلكها الأفراد واللازم للنجاح في جوانب الحياة المختلفة " (حسين، 2003: ص80).

ولمعرفة دلالة الفرق بين الممارسين وغير الممارسين للرياضية في متغير الذكاء الوجدا، تمت معالجة البيانات باستخدام الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين، فأظهرت النتائج وجود فرق دال إحصائيا عند مستوى دلالة (0.05)، وكان الفرق لصالح الممارسين للرياضية، والجدول (3) يبين ذلك.

**الجدول (3)****دلالة الفرق في الذكاء الوجدا بين الممارسين وغير الممارسين للرياضية**

مستوى الدلالة	القيمة الثانية	الانحراف المعياري	متوسط الدرجات	العدد	المجموعة
0.01	2.417	15.241	151.47	195	غير ممارسين
		15.641	155.25	195	مارسين للرياضية

يعزي الباحثان هذه النتيجة الى ان الرياضيين بشكل عام لديهم القرة على التواصل بشكل ناجح مع الآخرين أكثر من غيرهم. وكما أظهرت دراسة (Galarraga, et al, 2019) ان الرياضيون الذين وصلوا إلى الامتياز اظهروا مستويات أعلى من التعاطف، والقدرة على اظهار المشاعر (الاعتراف العاطفي)، وكذلك القرة على التحكم العاطفي، وإدارة العواطف . كما ان هناك بعض الأدلة التي تؤكد أن المشاعر تؤثر على الأداء الرياضي وهذا التأثير قد يكون إيجابيا او سلبيا. كما أكدت العديد من الدراسات على ان من المهم جدا للرياضيين التحكم في الإجهاد قبل وأنثناء المنافسة، والحفاظ على المستوى الصحيح من التركيز، وتحويل الأفكار السلبية إلى أفكار إيجابية (Galarraga, et al, 2019: p6).

**الهدف الثاني:** (التعرف على دلالة الفروق في مستوى الذكاء الوجدا لدى الطلبة الممارسين وغير الممارسين للرياضية تبعاً للمتغيرات: العمر، الجنس، التخصص الدراسي، الصفة، موقع السكن).

أ. التعرف على دلالة الفروق في الذكاء الوجدا لدى الطلبة الممارسين وغير الممارسين للرياضية تبعاً لمتغير العمر. ولغرض تحقيق هذا الهدف تمت معالجة البيانات الواردة، وذلك باستخدام تحليل التباين الأحادي وسيلة إحصائية في المعالجة، فأظهرت النتيجة عدم وجود فرق دال إحصائياً، والجدول (4) يبين ذلك .

**الجدول (4)****دلالة الفروق في الذكاء الوجدا لدى أفراد العينة تبعاً لمتغير العمر**

مستوى الدلالة	قيمة F المحسوبة	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
غير دال	0.579	160.735	3	321.471	بين المجموعات
		277.450	386	107373.260	داخل المجموعات
		389		107694.731	الكلي



وتفق نتائج هذه الدراسة مع دراسة (الزهارني، 2014: ص 779) والتي أظهرت عدم وجود تأثير يعزى للعمر في الذكاء الوجdاني بالنسبة للفئات العمرية في المرحلة الجامعية (البكالوريوس). بينما تختلف نتائج هذه الدراسة مع ما جاءت به دراسة ماير وساولوفي (1999)، إلى المراهقين الأكبر سناً على كفاءة في الذكاء الوجdاني من الأصغر سنًا، وقد يكون اختلاف هذه النتيجة يعود إلى أن عينة البحث الحالي هي من الطلبة الجامعيين بينما دراسة ماير وساولوفي فقد كانت تشمل فئة المراهقين والتي تتميز بعدم الاستقرار والنمو والتغير السريع في كافة الجوانب الشخصية والاجتماعية.

بـ. التعرف على دلالة الفروق في الذكاء الوجdاني لدى الطلبة الممارسين وغير الممارسين للرياضيات تبعاً لمتغير الجنس . ولغرض تحقيق هذا الهدف تمت معالجة البيانات الواردة، وذلك باستخدام الاختبار الثاني لعيتين مستقلتين وسيلة إحصائية في المعالجة، فأظهرت النتيجة عدم وجود فرق دال إحصائياً، والجدول (5) يبين ذلك.

**الجدول (5)**  
**دلالة الفرق في الذكاء الوجdاني لدى الممارسين وغير الممارسين للرياضيات تبعاً للجنس**

الأسلوب	المجموعة	العدد	متوسط الدرجات	الانحراف المعياري	القيمة الثانية	مستوى الدلالة
الذكاء الوجdاني	ذكور	252	210.881	16.724	1.850	غير دال
	إناث	138	207.630	16.331		

يعزي الباحثان هذه النتيجة إلى ان الانفتاح الذي يشهده المجتمع الكوردي من تساوي الفرص بين الذكور والإناث لتحقيق الذات وتحقيق النجاح وتوسيع الميول لكل الجنسين والتقارب في درجة دافعية الانجاز ، فالنجاح لم يعد مقتصرًا على جنس معين نظراً لتشابه الخصائص النمائية الانفعالية منها والاجتماعية بين الذكور والإناث، كذلك لم يعد هناك اختصاص دراسي او مهنة معينة مقتصرة على جنس معين دون اخر . و تتشابه نتيجة هذه الدراسة مع دراسة بلقاسم محمد (2014) و دراسة حنصالي (2014).

ثـ. التعرف على دلالة الفروق في الذكاء الوجdاني لدى الطلبة الممارسين وغير الممارسين للرياضيات تبعاً لمتغير التخصص الدراسي . ولغرض تحقيق هذا الهدف تمت معالجة البيانات الواردة، وذلك باستخدام الاختبار الثاني لعيتين مستقلتين وسيلة إحصائية في المعالجة، فأظهرت النتيجة عدم وجود فرق دال إحصائياً، والجدول (6) يبين ذلك.

**الجدول (6)**  
**دلالة الفرق في الذكاء الوجdاني لدى الممارسين وغير الممارسين للرياضيات تبعاً للتخصص**

الأسلوب	التخصص	العدد	متوسط الدرجات	الانحراف المعياري	القيمة الثانية	مستوى الدلالة
الذكاء الوجdاني	علمي	298	209.600	17.088	0.278	غير دال
	إنساني	82	210.152	15.171		

يفسر الباحثان هذه النتيجة بان مقياس الذكاء الوجdاني (بار-اون) بأبعاده الستة يعتمد على كفالتين هما الكفاءة الشخصية والكفاءة الاجتماعية، وهذا مؤدah ان الأشخاص الذين لا يملكون الكفاءات الاجتماعية قد يتميزون بالمهارات الشخصية، فنموذج الذكاء الوجdاني لبار-اون من النماذج المختلطة والذي يأخذ في اعتباراته القدرات والسمات الشخصية، وفي ضوء هذا يمكن تفسير تقارب درجات الذكاء الوجdاني بين طلبة الدراسات الإنسانية والعلمية . وتفق هذه النتيجة مع دراسة (حنصالي، 2014: ص 214)، ودراسة (سابق، 2015: ص 413).

ثـ. التعرف على دلالة الفروق في الذكاء الوجdاني لدى الطلبة الممارسين وغير الممارسين للرياضيات تبعاً لمتغير الصنف . ولغرض تحقيق هذا الهدف تمت معالجة البيانات الواردة، وذلك باستخدام تحليل التباين الأحادي وسيلة إحصائية في المعالجة، فأظهرت النتيجة أن هناك فرق دال إحصائياً، والجدول (7) يبين ذلك .



**الجدول (7)**  
**دلالة الفروق في الذكاء الوجданى لدى أفراد العينة تبعاً لمتغير الصنف**

مستوى الدلالة	قيمة F المحسوبة	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	الأسلوب
0.001	6.116	1628.975	3	4886.924	بين المجموعات	الذكاء الوجданى
		266.341	386	102807.807	داخل المجموعات	
		389		107694.731	الكلى	

ولما كانت هذه النتيجة تشير إلى وجود فرق دال عليه لجأ الباحثان إلى استخدام اختبار أقل فرق معنوي (LSD) للكشف عن موقع الفروق، وكما مبين في الجدول (8).

**الجدول (8)**  
**دلالة الفرق في المقارنات المزدوجة للذكاء الوجدانى تبعاً للصنف**

مستوى الدلالة	الخطأ المعياري	متوسط الفرق	المجموعات المقارنة	المتغير
غير دال	2.175	3.620	الأولى X الثانية	الذكاء الوجدانى
	2.417	1.132	الأولى X الثالثة	
	0.01	2.383	الأولى X الرابعة	
	2.355	2.487-	الثانية X الثالثة	
	0.001	2.321	الثانية X الرابعة	
	0.01	2.549	الثالثة X الرابعة	

ويعزي الباحثان هذه النتيجة إلى أن النجاح يتأثر بالعوامل المختلفة ومن ضمنه النجاح الأكاديمي يعتمد بنسبة 20% على الذكاء العادي المترافق عليه والنسبة المتبقية والتي تصل إلى (80%) تعتمد على عدة عوامل اجتماعية ونفسية يحتل فيها الذكاء الوجدانى نسبة كبيرة وهذا ما أكدته جولمان (1997) في توضيحه لدور العوامل الغير معرفية في تحقيق النجاح للفرد (سعيدة، 2015: ص56). وفي هذا الصدد يؤكّد كل من بار-اون وباركر وسالوفي على أن الذكاء الوجدانى ينمو ويزداد مع التقدم في المراحل الدراسية (علوي، 2015: ص56).

وبشكل أكثر تحديداً فإن القدرة على إدارة العواطف، والقدرة على التتحقق من صحة المشاعر وحل المشكلات ذات الطبيعة الشخصية والبيئية، تعد مهمة للنجاح أكاديمياً، بالإضافة إلى ذلك يبدو أن الأداء الأكاديمي يتم تسهيله من خلال القدرة على تحديد الأهداف الشخصية بالإضافة إلى أن يكون لدى الفرد ما يكفي من التقاول والدافع الذاتي لتحقيقها (Bar-On, 2006: p12-18).

جـ. التعرف على دلالة الفروق في الذكاء الوجدانى لدى الطلبة الممارسين وغير الممارسين للرياضيات تبعاً لمتغير موقع السكن. ولغرض تحقيق هذا الهدف تمت معالجة البيانات الواردة، وذلك باستخدام الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين وسيلة إحصائية في المعالجة، فأظهرت النتيجة أن هناك فرق دال إحصائياً، والجدول (9) يبين ذلك.

**الجدول (9)**  
**دلالة الفرق في الذكاء الوجدانى لدى الممارسين وغير الممارسين للرياضيات تبعاً لموقع السكن**

مستوى الدلالة	القيمة الثانية	الانحراف المعياري	متوسط الدرجات	العدد	موقع السكن	الأسلوب
0.05	2.115	15.679	208.282	234	مدينة	الذكاء الوجدانى
		17.813	211.903	156	ريف	



أظهرت نتائج الدراسة كما مبين في الجدول (9) ان هناك فرق دال احصائيا بين افراد العينة يمكن ان يعزى لموقع السكن (قرية، مدينة) ولصالح سكان (القرية)، ويعزى الباحثان هذه النتيجة الى الذكاء الوجданى يتضمن في جوهره القدرة على التعبير عن المشاعر الذاتية، ومشاركة الآخرين في مشاعرهم، والتغلب على الخجل، والتواصل فيما بينهم، وإدارة الانفعالات بما يضمن الأسلوب الهادئ في التعامل مع الآخرين، ومحاولة العمل كفريق، كل هذه السلوكيات وغيرها من مضمون ومعنى الذكاء الوجدانى، هي سمات شخصية، يتعلمونها الانسان من خلال النمذجة والتعزيز كما أكدتها باندورا، وهناك فارق بين هذه السمات الشخصية بين الافراد الذين يعيشون في المدينة والافراد الذين يعيشون في القرية، رغم ان الفوارق بين سكان القرى والمدن اصبح ضئيلاً، لكن من طبيعة السمات الشخصية الثبات النسبي، والتغيير في السمات يأخذ وقتاً أحياناً يكون من الصعب التغيير. وما يميز سكان القرية العلاقات الاجتماعية القوية والأواصر العائلية، والعمل الجماعي، فغالباً فان سكان القرى في البيئة الكوردستانية ينحدرون من البيئة العشائرية التي تتميز بعلاقتها الاجتماعية القوية وتشجيعها على العمل مع الآخرين ومساعدتهم على النجاح.

### **الاستنتاجات**

من خلال عرض ومناقشة النتائج التي توصل اليها البحث، استنتج الباحثان ما يلي :-

1. يتمتع طلبة الجامعة بمستوى جيد من الذكاء الوجدانى، مع تفوق الطبة الممارسين للرياضة في هذا الصدد.
2. ان الصف الدراسي يؤثر في تباين مستوى الذكاء الوجدانى لدى طلبة الجامعة من الممارسين وغير ممارسين للرياضة.
3. كما ان عامل موقع السكن (مدينة، قرية) يؤثر في تباين مستوى الذكاء الوجدانى، وان سكان القرية من طلبة الجامعة يتمتعون بمستوى أعلى في الذكاء الوجدانى من سكان المدينة.
4. ان عوامل العمر، و النوع (ذكور، اناث)، و التخصص الدراسي ( علمي، ادبى)، لا تؤثر في تباين مستوى الذكاء الوجدانى لدى طلبة الجامعة من الممارسين وغير ممارسين للرياضة.

### **التوصيات**

من خلال النتائج التي تم التوصل اليها يقترح الباحثان ما يلي :

1. على الجامعات في إقليم كوردستان العراق اعداد برامج ضمن المجال الأكاديمي لتطوير مستوى الذكاء الوجدانى لدى طلبة الجامعات، لما له من تأثير كبير على النجاح الأكاديمي والمهنى وفي المجالات الحياتية المختلفة.
2. على الأندية واللجان على المنتخبات الرياضية ادخال برامج تطوير الذكاء الوجدانى ضمن الاعداد النفسي للاعبين في اندية الدرجة الممتازة في إقليم كوردستان العراق، وخاصة في الألعاب التي تعتمد على الأداء الجماعي، لما له من دور في تعزيز التعاون بين افراد الفريق.
3. على وزارة التربية والتعليم العالي في حكومة إقليم كوردستان اعداد برامج اكاديمية لتطوير الذكاء الوجدانى للقائمين على العملية التعليمية والتربيوية ليكونوا قادرين على تنفيذ اهداف الوزارات المعنية من خلال تنفيذ اهداف المناهج الدراسية والخطط الموضوعة.

### **المقترحات :**

1. اجراء دراسة لبحث العلاقة بين الذكاء الوجدانى ومرافق اللعب في الألعاب الجماعية .
2. اجراء دراسة لبحث العلاقة بين الذكاء الوجدانى و الاتجاه نحو رياضة معينة لدى فئة الشباب في مراحل السن المبكرة .



3. اجراء دراسات حول علاقة الذكاء الوج다كي بالإنجاز الرياضي لدى اندية الدرجة الممتازة في الألعاب الفرقية (قدم ، سلة ، طائرة).

### المصادر

- 1 أبو الديار ، مسعد ( 2013 ) ، البناء الوجداكي للطفل ، ط 1 ، شركة دار الكتاب الحديث ، الكويت.
- 2 أبو جانو ، صالح محمد علي و نوفل ، محمد بكر ، ( 2007 ) ، تعلم التفكير – النظرية والتطبيق ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، عمان .
- 3 الاعسر ، صفاء و كفافي ، علاء الدين ( 2000 ) ، الذكاء الوجداكي ، دار قباء للطباعة والنشر والتوزيع ، القاهرة ، مصر.
- 4 بظاظو ، عزمي محمد ( 2010 ) ، أثر الذكاء العاطفي على الأداء الوظيفي للمرء العاملين في مكتب غزة الإقليمي التابع للأونروا ، رسالة ماجستير منشورة ، الجامعة الإسلامية في غزة .
- 5 جعيجع ، عمر و منصور ، هامل ( 2015 ) ، تقنيين مقياس الذكاء الوجداكي ل بار-اون وجيمس باركر على البيئة الجزائرية ، مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية ، العدد 18 ، 149-166 .
- 6 جولمان ، دانييل ( 2000 ) ، الذكاء العاطفي ، ترجمة ليلي الجبالي ، سلسلة عالم المعرفة ، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب – الكويت ، السلسلة 262 .
- 7 حسين ، نسمة كمال الدين ( 2013 ) ، الذكاء الوجداكي وعلاقته بأساليب التفكير لدى عينة من الطالبات المتفوقات والعاديات تحصيلاً بالمرحلة الإعدادية ، رسالة ماجستير في التربية تخصص علم النفس التربوي ، كلية التربية ، جامعة أسيوط .
- 8 حنصالي ، مريama ( 2014 ) ، إدارة الضغوط النفسية وعلاقتها بسمتي الشخصية المناعية (الصلابة النفسية والتوكيدية ) في ضوء الذكاء الانفعالي : دراسة ميدانية على الأساتذة الجامعيين الممارسين لمهام إدارية – جامعة محمد خضر بسكرة -، أطروحة دكتوراه في علم النفس ، تخصص علم النفس العيادي .
- 9 الحيالي، صباح جاسم محمد ( 2009 ) ، دراسة مقارنة في الذكاء الانفعالي بين مراكز اللعب لدى لاعبي منتخبات جامعات المنطقة الشمالية بكرة السلة ، مجلة الرافدين للعلوم الرياضية ، المجلد السادس عشر ، العدد ( 53 ) ، 104 – 118 .
- 10 الخفاف، ايمان عباس (2013)، الذكاء الانفعالي تعلم كيف تفكر افعاليها، ط1، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمانالأردن.
- 11 الزهراني ، عبدالله احمد ( 2014 ) ، الذكاء الوجداكي وعلاقته بالضغط الحياتية لدى طلبة جامعة الملك سعود ، دراسات العلوم الإنسانية و الاجتماعية ، المجلد 14 ، العدد 3 ، 763-783 .
- 12 سابق ، منى احمد محمد ( 2015 ) ، الذكاء الوجداكي وعلاقته بالذكاء العام ودافعية الإنعام لدى طلاب الجامعة ، مجلة كلية التربية ، جامعة الازهر ، العدد 164 ، الجزء 4 ، 383-421 .
- 13 سعيد ، سعاد جبر ( 2015 ) ، الذكاء الانفعالي وعلم النفس التربوي ، عالم الكتب الحديث ، اربدالأردن.
- 14 سعيدة ، بن غربال ( 2015 ) ، الذكاء العاطفي وعلاقته بالتوافق المهني : دراسة ميدانية على عينة من أساتذة جامعة محمد خضر- بسكرة - ، رسالة ماجستير في العلوم الاجتماعية – تخصص علم النفس الاجتماعي – كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية – جامعة محمد خضر .
- 15 صابر، فاطمة عوض و ميرفت، علي خفاجة(2002) ، أسس ومبادئ البحث العلمي ، ط1، مكتبة ومطبعة الاشعاع الفنية ، الإسكندرية ، مصر .
- 16 الظاهر، زكريا محمد ( 2000 )، مبادئ القياس والتقويم في التربية، ط1، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان،الأردن.
- 17 عبيدات ، محمد واخرون ( 1999 ) ، منهجية البحث العلمي : القواعد والمراحل والتطبيقات ، دار وائل للنشر ، عمان ،الأردن .
- 18 علوان ، نعمات و النواحية ، زهير ( 2013 ) ، الذكاء الوجداكي وعلاقته بالإيجابية لدى طلبة جامعة الأقصى بمحافظة غزة ، مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية ، المجلد الحادي والعشرون ، العدد الأول ، 51-1 .



- 19- علوى، وهبة السيد سعيد (2015)، الذكاء الوجданى لدى المراهقين وعلاقته ببعض المتغيرات، *المجلة الدولية للأبتكار التربوي*، المجلد 4، العدد 1، 64-38 .  
International Journal of Pedagogical Innovations, Vol. 4, No. 1, 38-64.
- 20- عماد، حسن اديب (2015 ) ، الذكاء الانفعالي وعلاقته بكل من التحصيل الدراسي والتخصص العلمي ( دراسة ميدانية على عدد من طلبة السنة الأولى بجامعة دمشق ) ، *مجلة جامعة دمشق*، المجلد ( 31 ) ، العدد الثاني ، 347 – 383 .
- 21- العنizat، صباح حسن (2017)، الذكاء الانفعالي: دراسة مقارنة بين الطلبة المتوفقيين أكاديمياً والطلبة العاديين في المرحلة الأساسية في الأردن وعلاقتها بمتغيري الجنس والعمر، كلية الآداب والعلوم عودة، محمود (1995)، أسس علم الاجتماع، دار النهضة العربية للطباعة والنشر، بيروت، لبنان.
- 22- القاضي ، عدنان محمد عبدو ( 2012 ) ، الذكاء الوجدانى وعلاقته بالاندماج الجامعى لدى كلية التربية / جامعة تعز ، *المجلة العربية لتطوير التفوق* ، المجلد 3 ، العدد 4 ، 26 – 80 .
- 23- محمد، بلقاسم ( 2014 ) ، الذكاء الانفعالي وعلاقته بالإنجاز الدراسي لدى تلاميذ التعليم الثانوي: دراسة ميدانية على عينة من تلاميذ السنة الثانية من التعليم الثانوي، رسالة ماجستير في علم النفس التربوي، قسم علم النفس وعلوم التربية والارطوفونيا، كلية العلوم الاجتماعية، جامعة وهران، الجزائر.
- 24- مخائيل، امطانيوس نايف (2016)، بناء الاختبارات والمقياسات النفسية والتربوية وتقنيتها، ط١، دار الإعصار العلمي للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- 25- المصدر ، عبد العظيم سليمان ( 2007 ) ، الذكاء الانفعالي وعلاقته ببعض المتغيرات الانفعالية لدى طلبة الجامعة ، *مجلة الجامعة الإسلامية ( سلسلة الدراسات الإنسانية )* المجلد السادس عشر ، العدد الأول ، 587 – 632 .
- 26- ملحم، سامي محمد (2012) القياس والتقويم في التربية وعلم النفس، ط 6 ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن .
- 27- الملاي ، سهاد ( 2010 ) ، الذكاء الانفعالي وعلاقته بالتحصيل الدراسي لدى عينة من المتوفقيين والعاديين ( دراسة ميدانية على طلبة الصف العاشر من مدارس المتوفقيين والعاديين في مدينة دمشق)، *مجلة جامعة دمشق*، المجلد 26 ، العدد الثالث ، 135 – 191 .
- 28-Adams Nasheeta, (2011), Emotional Intelligence amongst Undergraduate students at a higher education Institution, Master thesis in Commerce in the Department of Industrial Psychology, Faculty of Economic and Management Sciences, University Of Western Cape.
- 29-Bar-on, Ruven(2000). The Emotional quotient inventory: Youth version(EQ -I): technical manual Toronto, Canada: multi – health systems – inc.
- 30-Bar-On, Ruven(2006b).The EQ-I Leadership Report. Retrieved June 9, 2010 from [www.eiconsortium.org](http://www.eiconsortium.org)
- 31-Galarraga, Silvia Arribas, et al,(2019), Influence of Emotional Intelligence on sport performance in elite canoeist, *Journal of Human Sport and Exercise*, in press. Doi: <https://doi.org/10.14198/jhse.2020.154.05> .
- 32-Kumar, Sachin & Chahal Dinesh(2016), Role of emotional intelligence in sports performance among senior secondary schools' students in Mahendragarh District, *International Journal of Advanced Education and Research*, Vol. 1, Issue 7, 28-32 .
- 34-Newlly, D. J.,(1992), Fundamentals of assessment, 2nd edition, MacMillan Company, India.
- 36-Tripathy, Manoranjan(2018), Emotional Intelligence: An overview, book from [www.researchgate.net/publication/335433492](http://www.researchgate.net/publication/335433492) .