

حالة القلق وعلاقتها بمستوى الإنجاز للاعبى الصفة في رياضة الكاراتيه

أ.د/ عبد العزيز عبد المجيد محمد^(*)

أ.د/ محمد سعيد أبو النور^(**)

الباحث/ أحمد محمد السيد الشوادفي^(***)

مقدمة ومشكلة البحث:

يعتبر تطوير مجال التربية البدنية والرياضية أمراً بالغ الأهمية للوصول إلى المستويات الهدافة في مجال الأنشطة الرياضية، فالإعداد المتكامل لمتطلبات النشاط الرياضي من جميع الجوانب النفسية والبدنية والمهارية والخططية يتحقق النتائج المرجوة. وبعد علم النفس الرياضي من العلوم الهامة التي تدرس الجوانب النفسية الخاصة بالأنشطة الرياضية وموافق الأداء الرياضي من خلال الشخصية الرياضية المتميزة التي تستطيع الوصول للمستويات العليا في الأداء الرياضي والحالة النفسية للرياضي تعد أحد جوانب الشخصية الرياضية التي تؤثر إيجابياً أو سلبياً في إدراك الرياضي لمستويات الأداء وتحقيق الإنجاز المستهدف. (٧: ١٧٦)

ويشير بابى شيجنشا Baby Shijansha (٢٠١٨م) إلى أن المتغيرات النفسية لها دور مهم في الأداء الرياضي، وتخالف المتغيرات النفسية اعتماداً على طبيعة النشاط المحدد ومدى الاقبال عليه، فالرياضة تحدث تغييرات في سلوك وموافق الأفراد من خلال التدريب والمنافسة ودائماً ما يكون لدى اللاعب الذي يتمتع ببنية نفسية مثالية فرصة أفضل للفوز بالمنافسة. ويتم تسهيل النجاح في الرياضة من خلال الثقة بالنفس، والالتزام بالأنمط الشخصية المثالية قبل المنافسة والانفعالات التنافسية وأقصى مستوى من الالتزام والتصميم. (١٨٤١: ١٧)

ويحتل موضوع القلق أهمية خاصة في المجال الرياضي لما له من آثار واضحة و مباشرة على مستوى الأداء الرياضي. ففي المجال الرياضي يواجه الفرد العديد من المواقف والتي ترتبط ارتباطاً مباشراً بالقلق سواء في عمليات المنافسة الرياضية أو عمليات التعلم الحركي وخاصة تعلم المهارات الحركية الجديدة أو المعقّدة. وقد يكون للقلق آثار واضحة على مستوى قدرات ومهارات الفرد الرياضي.

ويحدث القلق عادةً في حالة شعور الفرد الرياضي بعدم القدرة عند مواجهته لأداء معين يفوق قدراته واستطاعته أو في حالة انزعاجه من بعض المعارف السلبية التي ترتبط بتوقع مستوى الأداء المطلوب. (٣٧٩: ١٢)

وتضيف "صباح قاسم خلف وسمير مهنا عزاد" (٢٠٠٩م) أن العامل النفسي يلعب دوراً لا يقل شأنه عن العوامل الأخرى كونه يرتبط بكثير من المواقف التي تواجه اللاعب خلال المباراة وأن العديد من الدراسات التي تم التوصل إليها تثبت أن اللاعب الناجح يتميز عن غيره بالعديد من السمات ومنها الثبات الانفعالي والقدرة على اتخاذ القرار والثقة بالنفس وتحمل المسؤولية والإبداع والطموح.

(*) أستاذ علم النفس الرياضي المتفرغ ورئيس قسم العلوم التربوية والتنفسية والاجتماعية سابقاً - بكلية التربية الرياضية للبنين - جامعة الزقازيق.

(**) أستاذ تدريب الكاراتيه بقسم المنازلات والرياضات الفردية بكلية التربية الرياضية للبنين - جامعة الزقازيق.

(***) الباحث.

(٢٤ : ١٠)

فلا تخلو حياة أي لاعب من القلق طالما هناك طموح وامال كبيرة بحاجه الي تحقيق وللقلق اعراض عده من اهمها شرود الذهن وفقدان الشهيه للطعام وضعف القدرة على التركيز والانتباه وسرعة النبض، واضطراب التنفس وعدم الارتياح وغيرها. (١٨٩ : ٩)

ورياضة الكاراتيه إحدى الرياضات النزالية التي نالت اهتماماً كبيراً في المجال الرياضي لما يكتسبه الإنسان من فوائد بدنية ونفسية واجتماعية نتيجة ممارستها، وهي تعتمد على مهارات حركية دفاعية ومهارات هجومية سواء كانت تمارس بصورة وهمية أو فعلية ضد فرد أو أكثر ويطلق على صورتها الوهمية "الكاتا Kata" أما صورتها الفعلية فيطلق عليها القتال الفعلى "الكوميتيه Kumite".

(٢ : ١٣)

ويرى الباحث أن رياضة الكاراتيه تكسب الفرد العديد من القدرات البدنية، كالقوه والسرعة والتحمل والمرone والتوافق الحركي، كما تكتسبه العديد من السمات الخلقية والإرادية كالخلق الحسن والروح الرياضية والشجاع والجرأة وضبط النفس والمثابرة وغيرها من السمات الأخرى والتي يكتسبها الفرد خلال فترات طويلة من التدريب الشاق والمنافسة. وأن رياضة الكاراتيه تمنح لاعبيها القدرة على مواجهه اعراض القلق الذي يحدث قبل وأثناء المنافسات الرياضية سواء كانت هذه المنافسة قتال وهمي (كاتا - Kata) أو قتال فعلی (كوميتيه Kumite).

والإنجاز هو الجهد الذي يبذله الرياضي للنجاح في المجال الذي يختاره. إنها محاواتهم للتغلب على العقبات أو إتقان مهمة معينة.

ينجح العديد من الرياضيين في المنافسة لأنهم يتتفقون ويسعون للتميز من خلال مقارنة أنفسهم بالآخرين كوسيلة لتقدير مستوى مهاراتهم، هذا السلوك هو شكل من أشكال دافع الإنجاز، فدفع الإنجاز والقدرة التنافسية مترباطان. غالباً ما يكون الأول مدفوعاً اجتماعياً، مما يؤدي إلى تأثر الرياضي بالأخير. (٦٩ : ١٦)

من خلال خبرة الباحث كلاعب ومدرب ومتابعه لنديريات لاعبي الكاراتيه والمشاركة في البطولات ولفترات عديدة وجد أن للقلق الرياضي دوراً مهماً لدى اللاعبين فقد يكون له قوة دافعة إيجابية وبذلك يدفع الرياضيين بمزيد من الجهد أو قد يكون في حالة أخرى معوقاً لنشاطهم البدني المهاري، وإنه لا يلقى الاهتمام الكافي من المدربين وعدم امتلاكهم المعرفة العلمية لتوظيف حالات القلق الإيجابي او معالجة حالة القلق السلبية بما يؤثر على اداء اللاعبين ونتائجهم وانجاز الفريق كل لذا رأى الباحث دراسة هذه الحالة لمعرفة درجة القلق الرياضي وعلاقتها بإنجاز لاعبي المنتخب القومي لرياضة الكاراتيه.

أهمية البحث:

- تقييم مستوى القلق للاعبين الكاراتيه.
- استخدام نتائج البحث في إعداد البرامج النفسية للاعبين الكاراتيه.

هدف البحث:

يهدف البحث إلى التعرف على حالة قلق المنافسة للاعبين النخبة وعلاقته بمستوى الإنجاز من خلال:

• قياس مستوى حالة قلق المنافسة للاعبين الكاراتيه.

• قياس مستوى الانجاز لدى لاعبي الكاراتيه.

فرض البحث:

- توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين كل من حالة قلق المنافسة ومستوى الإنجاز للاعبين النخبة في رياضة الكاراتيه.

المصطلحات المستخدمة في البحث:

• حالة قلق المنافسة:

حالة انفعالية تتميز بمشاعر ذاتية وشعورية بتوقع الخطر والتوتر مع ارتباطها بتتشيط أو استثاره الجهاز العصبي الأوتونومي (اللارادي)، وتتغير من وقت لأخر وتتنبذب بصورة تتناسب مع التهديد الذي يدركه الفرد في الموقف الحالي الذي يكون فيه. (٤٤٢: ٢٠)

الدراسات المرجعية:

سيقوم الباحث بعرض عدد من الدراسات في حدود ما أمكن الحصول عليه من الدراسات المرجعية العربية والأجنبية والتي أفادت الدراسة الحالية وقد حرص الباحث في عرضه للدراسات المرجعية السابقة من الأقدم إلى الأحدث كما سيتم تصنيفها كالتالي:

أولاً: الدراسات المرجعية العربية:

• دراسة أحمد محمد عبد القادر (٤٢٠٠٤) (١) بعنوان: "قلق المنافسة الرياضية (كشدة واتجاه) وعلاقته بتركيز الانتباه ومستوى الاداء المهاري في رياضة الكاراتيه"، تهدف إلى معرفة العلاقة بين قلق المنافسة الرياضية (كشدة واتجاه) بالأبعاد الثلاث في تركيز الانتباه لدى لاعبي الكاراتيه، المنهج الوصفي وتم اختبار العينة بالطريقة العمدية من لاعبي الدرجة الاولى للكاراتيه المشاركون في بطولة الجمهورية البالغ عددهم ٦٩ لاعب. ومن أهم النتائج توجد علاقة طردية بين شدة القلق (المعرفي، البدني، الانفعالي) وتركيز الانتباه وتوجد علاقة عكسية بين اتجاه القلق (المعرفي، البدني) وتركيز الانتباه وتوجد علاقة طردية بين اتجاه القلق الانفعالي وتركيز الانتباه.

• دراسة حسام أحمد خليفة ويوسف كامل العوضى (٥٢٠٠٦) (٦) بعنوان: "علاقة قلق المنافسة الرياضية بدافعية الإنجاز لدى لاعبي الكرة الطائرة المشتركين في أسبوع شباب الجامعات المصرية"، دراسة استهدفت التعرف على علاقة قلق المنافسة الرياضية بدافعية الإنجاز لدى لاعبي الكرة الطائرة المشتركين في أسبوع شباب الجامعات المصري، المنهج الوصفي واشتملت عينة البحث على (٩٦) لاعباً من طلاب جامعات مصر. ومن أهم النتائج وجود فروق دالة إحصائياً بين دافعية الإنجاز الرياضي بأبعاده وقلق المنافسة الرياضية بأبعادها الثلاثة ولصالح المنتخبات التي حصلت على المراكز الأربع الأولى في الترتيب.

• دراسة خيري محمود الصباجة (٢٠٠٧م) (٧) بعنوان: "القلق وعلاقته بمستوى الاداء للرياضات الفردية لدى طلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في الجامعة الهاشمية"، هدفت الدراسة الى التعرف على القلق وعلاقته بمستوى الاداء لدى طلبة الالعاب الفردية في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في الجامعة الهاشمية، استخدم الباحث المنهج الوصفي وشملت العينة على (٥٠) طالب من كلية التربية البدنية والمسجلين لمساق الالعاب الفردية من العام الجامعي (٢٠٠٥، ٢٠٠٦) حيث استخدم مقياس القلق الذي وضعه سبيبليرجر وآخرون. ومن أهم النتائج وجود علاقة بين القلق والاداء حيث كانت هذه العلاقة ذات دلالة احصائية في رياضة السباحة وقريبة من المعنوية في الكاراتيه وبعيدة عن المعنوية في العاب القوى.

• دراسة اسلام فؤاد عبد الجليل (٢٠١٨م) (٤) بعنوان: "القلق متعدد الابعاد وعلاقته بالمستوى الرقمي لسباحي المسافات القصيرة"، التعرف على القلق لدى السباحين بأبعاده (معرفي، بدني، سرعة افعالية)، استخدم الباحث المنهج الوصفي باستخدام الاسلوب المحسبي نظراً لملازمة عينة البحث وتم اختيار (٣٠) لاعب من الاندية المشاركين في الدرجة الاولى اعمارهم تتراوح من (١٧ : ٢٠) سنة كعينة استطلاعية لإجراء المعاملات العلمية.

ثانياً: الدراسات المرجعية الأجنبية:

• ادوارد وهاردي Edwards & Hardy (١٩٩٦م) (١٩) بعنوان: "التعرف على مدى التقبّ بالثقة بالنفس عن طريق شدة واتجاه القلق البدني والمعرفي"، تهدف الى التتبّع بالثقة بالنفس عن طريق شده واتجاه القلق البدني والمعرفي، المنهج الوصفي (٤٥) لاعبة تمثل المشاركات في دروي الجامعات في كرة الشبكة. ومن أهم النتائج وجود ارتباط بين الثقة بالنفس والقلق وان اللاعبين يشعرون بان القلق يكون اكثر عونا لهم من حيث الاداء في حين ارتبطت الثقة بالنفس عكسيا بشكل ملحوظ بشدّه القلق المعرفي والجسمي، وعلى ذلك فإنه كلما زادت الثقة بالنفس لدى اللاعب كلما قلت شدّه اعراض التوتر والقلق

• دراسة بوريلي Borrelli (١٩٩٧م) (١٨) بعنوان: "العلاقة بين كل من مستويات حالة وسمة القلق والثقة بالنفس والاستثارة واداء اللاعبين أثناء المنافسة"، معرفة العلاقة بين مستويات حالة وسمة القلق والثقة بالنفس والاستثارة واداء اللاعبين في المنافسات، المنهج الوصفي (١٣٠) لاعب في فريق الهوكي اعمار من ١٨-٢٢ سنه. ومن أهم النتائج هبوط ملحوظ وثبتت لدى لاعبي المجموعة التجريبية في حالة القلق الجسماني والمعرفي وكذلك تغيير ايجابي وملحوظ في حالة الثقة بالنفس وذلك عن أفراد المجموعة الضابطة التي لم تخضع للبرنامج.

الاستفادة من الدراسات المرجعية:

من خلال تصنيف وتحليل الدراسات المرجعية المرتبطة بالدراسة، استفاد الباحث في توجيهه مسار الدراسة الحالية في النقاط التالية:

- تحديد متغيرات البحث وماهية وأهمية المشكلة قيد الدراسة وكيفية معالجتها بالأسلوب العلمي.
- اختيار المنهج العلمي المناسب والملائم لطبيعة وأهداف هذه الدراسة حيث استخدم الباحث المنهج الوصفي للدراسة المسحية.
- تحديد عينة البحث التي تتلاءم مع هذه الدراسة.
- صياغة الأهداف والفرضيات بما يتاسب مع طبيعة هذه الدراسة.
- اختيار وسائل جمع البيانات المناسبة لطبيعة الدراسة.
- تحديد أنساب الأساليب العلمية في معالجة البيانات لكافة متغيرات الدراسة.
- التعرف على المشكلات التي قد تواجه الباحث أثناء إجراءها هذه الدراسة وتلقيها.
- توجيه الباحث لأهم المراجع المرتبطة بالدراسة وكيفية بناء الإطار النظري.
- الاستفادة من نتائج الدراسات المرجعية في مناقشة وتفسير نتائج الدراسة الحالى للتوصيل البعض الاستنتاجات والتوصيات.

إجراءات البحث:

أولاًً: منهج البحث:

استخدم الباحث المنهج المسحى بالأسلوب الوصفي نظراً لملائمة لطبيعة وأهداف الدراسة.

ثانياً: مجتمع وعينة البحث:

اشتمل مجتمع البحث على لاعبي منتخب مصر للكاراتيه والمسجلين في سجلات الاتحاد المصري للكاراتيه للموسم الرياضي (٢٠١٩، ٢٠٢٠) والبالغ عددهم (٣٧) لاعب (٢٢) لاعب كوميتيه و(١٥) لاعب كاتا وتتراوح أعمارهم من (٢١:١٨) عام، تم سحب عينة عشوائية قوامها (٢٥) لاعب لإجراء الدراسات الاستطلاعية وهم من اللاعبين الذين شاركوا في تصفيات المنتخب، والجدول التالي يوضح تصنيف عينة البحث.

جدول (١)

تصنيف عينة البحث

العينة الاستطلاعية		العينة الأساسية	
٢٥ لاعب		٣٧ لاعب	
١٠ لاعب	١٥ لاعب	١٥ لاعب	٢٢ لاعب
كاتا	كوميتيه	كاتا	كوميتيه

تجانس العينة:

تعتبر العينة متجانسة كونها في مرحلة سنية محددة ومستوى مهارى عالى ومتقارب إلى جانب درجة الحزام والمنافسات.

ثالثاً: أدوات جمع البيانات:

١ - المقاييس

- مقياس حالة قلق المنافسة مرفق (١):

صمم مارتنز وآخرون قائمة حالة فلق المنافسة الرياضية، وقام محمد حسن علاوي بإعداد الصورة العربية وتتضمن ثلاثة ابعاد مرتبطة بقلة المنافسة،

- الهدف من المقياس:

يهدف لقياس حالة القلة البدنية والقلة المعرفية والتقة بالنفس.

القلق المعرفي: يقصد به التوقع السلبي لمستوي اللاعب وافتقاده التركيز وتصور الفشل في المنافسة البر باضية.

القلق البدني: إدراك الاستثارة الفسيولوجية ويتضمن اعراض التوتر ومتاعب المعدة وغيرها من استجابات الجهاز العصبي.

الثقة بالنفس: البعد الإيجابي في مواجهة القلق.

- وصف المقياس:

تتضمن القائمة (٢٧) عبارة وفيها يطلب من المفحوص وصف شعوره قبل المنافسة على مقياس مدرج من أربعة تدريجيات (أبداً - أحياناً - غالباً - دائماً) وتشمل القائمة على ثلاثة أبعاد بواقع (٩) عبارات لكل بعد.

مفتاح التصحح

* أرقام عبارات بعد الكلمة المعرفة: (١، ٤، ٧، ١٠، ١٣، ١٦، ١٩، ٢٢، ٢٥).

* أرقام عيارات بعد القلة، البند، هي: (٢٦، ٢٣، ٢٠، ١٧، ١٤، ١١، ٨، ٥، ٢).

* أرقام عبارات التقى بالنفس هي: (٣، ٦، ٩، ١٢، ١٤، ١٨، ٢١، ٢٤، ٢٧).

وجميع عبارات القائمة في اتجاه كل بعد فيما عدا العبارة رقم (١٤) في بعد الفلق الجسمي فانها في، عكس اتجاه البعد، ويتم تصبح العبارات التي اتجاه البعد كما يلى:

* أَبْدأْ تقريرًا = درجة واحدة. * أَهْبَأْناً = ٢ درجة.

* خالد احمد جات

* عالیاً = ١ درجات. * دانما نفریباً = درجه واحدة.

اما العبارة التي في عدس الاجاه بعد عييم لصحيحها كما يلي:

ابدا تفريبا = ٤ درجات
احياناً = ٣ درجات

غالباً = ٢ درجة واحدة

وكلما ارتفعت درجة المفهوس على بعد واقتربت من الدرجة العظمى للبعد وقدرها (٣٦) درجة كلما تميز بالخاصية التي يقيسها هذا البعد.

رابعاً: الدراسة الاستطلاعية:

قام الباحث بإجراء الدراسة الاستطلاعية يوم ١١/٩/٢٠٢٠ الموافق الثلاثاء على عينة البحث الاستطلاعية وعددهم (٢٥) لاعب من نفس مجتمع البحث ومن خارج العينة الأساسية وذلك للتعرف على المعاملات العلمية (الصدق والثبات) للمقاييس المستخدمة في البحث.

المعاملات العلمية للمقياس المستخدم:

حساب صدق مقياس حالة قلق المنافسة:

١- حساب صدق مقياس حالة قلق المنافسة:

لإيجاد معامل الصدق قام الباحث بتطبيق مقياس "حالة قلق المنافسة" قيد البحث على عينة الدراسة الاستطلاعية البالغ عددها (٢٥) لاعب وذلك يوم ١٠/١/٢٠٢٠ الموافق الثلاثاء وبعد ذلك تم حساب الاتساق الداخلي للمقياس بحساب معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للبعد الذى تنتوى إليه العبارة، ثم حساب معاملات الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للمقياس.

جدول (٢)

معامل الارتباط بين درجة كل عبارة ودرجة البعد الذى تنتوى إليه
لاختبار حالة قلق المنافسة (الاتساق الداخلى)

$N = 25$

معامل الارتباط	العبارة	البعد	معامل الارتباط	العبارة	البعد
* .٤٠٣	١٧	القلق البدني	.٧٤١	١	القلق المعرفي
* .٥٠٠	٢٠		.٥٤٦	٤	
* .٤٩١	٢٣		.٥٩٨	٧	
* * .٧١٢	٢٦		.٦٢٣	١٠	
* * .٥٠٦	٣		.٥١٥	١٣	
* * .٥٥٢	٦	الثقة بالنفس	.٨١٣	١٦	القلق البدني
* * .٦٦٧	٩		.٧٣٠	١٩	
* .٤٤٧	١٢		.٦٥٨	٢٢	
* * .٦٥٦	١٥		.٥٧٣	٢٥	
* * .٥٣٩	١٨		* * .٦٩٧	٢	
* .٣٩٩	٢١		* * .٥٦٢	٥	
* * .٦٩١	٢٤		* * .٧٢١	٨	
* * .٧٣٢	٢٧		* * .٦٣٨	١١	
-	-		* .٤٩٥	١٤	

* دال عند مستوى معنوية (.٠٠٥).

* دال عند مستوى معنوية (.٠٠١).

يتضح من جدول (٢) أنه توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية لكل بعد من أبعاد مقياس حالة قلق المنافسة، حيث تراوحت معاملات الارتباط ما بين (٠,٤٠٣ - ٠,٨١٣)، مما يشير إلى تتمتع عبارات هذا المقياس بدرجات صدق عالية.

جدول (٣)

معاملات الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية لمقياس حالة قلق المنافسة (الاتساق الداخلي)

م	أبعاد مقياس القلق متعدد الأبعاد	درجة الارتباط بالدرجة الكلية لمقياس
١	القلق المعرفي	* * ٠,٨٩٧
٢	القلق البدني	* * ٠,٨٦٣
٣	الثقة بالنفس	* ٠,٤٢٣

* دال عند مستوى معنوية (٠,٠١)

يتضح من جدول (٣) أنه توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠١) بين درجة كل بعد والدرجة الكلية لمقياس حالة قلق المنافسة، مما يشير إلى تتمتع هذا المقياس بدرجات عالية من الصدق.

جدول (٤)

حساب معامل الثبات لعبارات مقياس حالة قلق المنافسة بطريقتي (ألفا كرونباخ، التجزئة النصفية)

ن = ٢٥

البعد	ألفا كرونباخ	التجزئة النصفية	جتمان
		سبيرمان - براون	سبيرمان - براون
القلق المعرفي	١,٢٨٨	٢,٩١٨	٢,٩١٠
القلق الجسمى	١,٦٢٦	٤,٧٥٤	٤,٤٤٣
الثقة بالنفس	٠,٤٨٩	٠,٤٣٥	٠,٣٢٦

يتضح من الجدول (٤) أن معاملات الثبات الخاصة بعبارات مقياس حالة قلق المنافسة بطريقية ألفا كرونباخ تراوحت ما بين (٠,٤٨٩ - ١,٦٢٦)، وان معاملات الثبات الخاصة بأبعاد المقياس فى كل من طريقتي "سبيرمان - براون، جتمان" حيث تراوحت فى سبيرمان - براون ما بين (٠,٤٣٥ - ٤,٧٥٤) وفي جتمان ما بين (٠,٣٢٦ - ٤,٤٤٣)، مما يدل على تتمتع هذا المقياس بقدر مناسب من الثبات.

قياس الانجاز الرياضي:

تم قياس الانجاز الرياضي من خلال نتائج اللاعبين عينة البحث الاساسية وتم الحصول عليها من السجلات الرسمية بالاتحاد المصري للكاراتيه والخاصة بلجنة المسابقات.

سادساً: الدراسة الأساسية:

بعد أن انتهى الباحث من تقييم المقياس المقترن، قام بتطبيق المقياس على عينة البحث الأساسية والبالغ عددها (٣٧) لاعب بواقع ٢٢ لاعب كوميتية و ١٥ لاعب كاتا وذلك بمعسكر المنتخب بالمركز الأولمبي في الفترة من ٢٠٢٠/١٢/٥ إلى ٢٠٢٠/١٢/٢ كما قام الباحث بمقابلة اللاعبين شخصياً وتم شرح الهدف من البحث والتبيه على اللاعبين بعدم ترك أسئلة دون إجابة، بعد ذلك قام الباحث بتصنيف الاستمرارات وتفریغ بياناتها واعدادها للمعالجة الإحصائية.

سابعاً: المعالجات الإحصائية:

تم اجراء المعالجات الاحصائية وقد تم معالجة البيانات باستخدام البرنامج الاحصائي (SPSS)

- انحراف معياري.
- معامل ارتباط بسيط.
- التجزئة النصفية (براؤن، جتمان).
- متوسط حسابي.
- معامل الالتواء.
- معامل الفاکرونباخ.

عرض ومناقشة النتائج:

يقوم الباحث بعرض النتائج بعد المعالجة الإحصائية طبقاً لترتيب فروض البحث على النحو التالي:

أولاً: عرض النتائج:

جدول (٥)

مستوى حالة قلق المنافسة للاعبي الكاراتيه

الاحتمالية sig	الفرق بين المتوسطين	لاعبى الكاتا	لاعبى الكوميتية	وحدة المقياس	المتغيرات
٠,٦٦٩	٠,٢٣	٣,٦٢	١٥,٠٠	٣,٢٥	١٤,٧٧ درجة القلق المعرفي
٠,٠٣٨٥	١,٣٧	٣,٩٩	١٦,٧٣	٣,٥٧	١٥,٣٦ درجة القلق الجسمى
٠,٨٨٠	١,٠٤	٤,٤٨	٢٥,٦٠	٤,٠٩	٢٦,٦٤ درجة الثقة بالنفس

قيمة (t) الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ = ١,٧٢٩

يتضح من جدول (٥) ان قيمة $p.value$ لمحددات الحالة النفسية للاعبين الكاراتيه كانت غير معنوية لجميع المحاور، وقد تراوحت ما بين (٠,٩٤٥ إلى ١١٢) أى (٦١,٢٪ إلى ٩٤,٥٪) وهي أكبر من مستوى معنوية (٥٪)، مما يدل على عدم وجود فروق إحصائية في حالة قلق المنافسة بين لاعبي الكاتا ولاعببي الكوميتيه.

جدول (٦)

درجة الإنجاز الرياضي للاعبين الكاراتيه (كاتا / كوميتيه)

لاعبين الكاتا			لاعبين الكوميتيه			وحدة القياس	مستوى البطولات
النسبة	ع	م	النسبة	ع	م		
%٨٢,٢	٢,٥٨	١٢,٣٣	%٨١,٨	٢,٥٥	١٢,٢٧	الدرجة	البريميرليج
%٨٠	٢,٥٣	٩,٦٠	%٧٨,٧٥	٢,٦٣	٩,٤٥	الدرجة	بطولة العالم
%٦٦,٦٧	٢,٥٣	٦,٠٠	%٦٤,١١	٢,٦٧	٥,٧٧	الدرجة	بطولة البحر المتوسط
%٧٣,٣٣	١,٥٥	٤,٤٠	%٦٥,١٧	١,٧٩	٣,٩١	الدرجة	بطولة الأفريقية
%٥١,٦٧	٠,٧٤	٢,٥٣	%٧٠	٠,٨٧	٢,١٠	الدرجة	بطولة الجمهورية

يتضح من جدول (٦) ان مستوى الإنجاز الرياضي للاعبين الكوميتيه تراوح ما بين (٧٠٪ إلى ٨١,٨٪)، بينما مستوى الإنجاز الرياضي للاعبين الكاتا تراوح ما بين (٥١,٦٪ إلى ٨٢,٢٪) وهي مستويات انجاز مرتفعة.

جدول (٧)

العلاقة بين حالة قلق المنافسة والإنجاز

الرياضي للاعبين الكوميتيه

ن = ٢٢

المحددات	الإنجاز					
	البريميرليج	العالم	أفريقيا	بحر متوسط	الجمهورية	
القلق المعرفي	(*) ٠,٤٤١-	٠,٠٧٢-	٠,١١٠-	(*) ٠,٤٤٧	(**) ٠,٤٤٧	(*) ٠,٤٤١-
القلق الجسمى	(*) ٠,٤٨٦	(*) ٠,٤٤٤-	(*) ٠,٤٩١-	(*) ٠,٤٢٥	(*) ٠,٥٠٥-	(*) ٠,٤٨٦
الثقة بالنفس	(*) ٠,٥٠٢	(*) ٠,٤٨٢	(**) ٠,٦٢٣	(**) ٠,٦٣٨	(**) ٠,٦٢٠	(*) ٠,٥٠٢

* دال عند مستوى معنوية (٥٪ = ٠,٠٥٣٧ = ٠,٠١ ، ٠,٤٢٣ = ٠,٠٠١)

يتضح من جدول (٧) وجود ارتباط إيجابي ما بين الثقة بالنفس والإنجاز الرياضي بينما يوجد ارتباط سلبي بين القلق المعرفي والقلق الجسمى للاعبين الكوميتيه.

جدول (٨)
 العلاقة بين محددات الحالة النفسية والإنجاز
 الرياضي للاعبين الكاتات

ن = ١٥

الجمهورية	بحر متوسط	افريقيا	العالم	البريميرليج	الإنجاز المحددات
٠,٣٢٧-	(*) ٠,٥٨٣-	(*) ٠,٤٧٣	(*) ٠,٦٣٧-	(**) ٠,٥٤٥-	القلق المعرفي
٠,١٦-	٠,٣٩٦-	(*) ٠,٦٣٤-	(**) ٠,٥٩٢	(*) ٠,٤٧٣-	القلق الجسدي
(*) ٠,٥٥٢	(**) ٠,٧٩٨	(*) ٠,٥٨٦	(**) ٠,٦٤٦	(**) ٠,٦٧٠	الثقة بالنفس

* دال عند مستوى معنوية ($0,05 = 0,01 = 0,041$)

يتضح من جدول (٨) وجود ارتباط إيجابي ما بين الثقة بالنفس والإنجاز الرياضي بينما يوجد ارتباط سلبي بين القلق المعرفي والقلق الجسدي للاعبين الكاتات.

ثانياً: مناقشة النتائج:

يتضح من جدول (٥) ان قيمة p.value لحالة فرق المنافسة للاعبين الكاراتيه كانت غير معنوية لجميع المحاور، وقد تراوحت ما بين (٠,٣٢٧ - ٠,٥٥٢) أى (٣٢,٧٪ إلى ٥٥,٢٪) وهى اكبر من مستوى معنوية ٥٪، مما يدل على عدم وجود فروق إحصائية في حالة فرق المنافسة بين لاعبي الكاتات ولاعبين الكوميتيه.

ويرجع الباحث ذلك إلى ان رياضة الكاراتيه تهدف إلى تنمية بعض الجوانب النفسية والسمات الارادية مثل: الثقة بالنفس - الشجاعة - قوة الارادة - المثابرة - العزيمة وايضاً تنمية بعض النواحي العقلية (التصور - تركيز الانتباه).

وهذا يتفق مع ما اشارت اليه صفاء صالح (٢٠١٧م) (٨) أنه بتقدم مستوى أداء لاعب الكاراتيه يصبح أكثر ثقة بالنفس وأكثر اعتماداً عليها، وتكون لديه القدرة على التفكير الجيد ويكون مستواه أفضل في الدراسة وفي كل الأنشطة الأخرى التي يشتراك فيها . والأكثر أهمية ان رياضة الكاراتيه تعلم تهذيب النفس وتحمل المسؤولية وايضاً كيفية التحكم في الغضب والخوف.

ويرى الباحث "أن تتمتع اللاعب بالثقة بالنفس يجعله أكثر قدرة على التركيز في المهام المنوطة به"، فالرياضي لا يحاول تجنب الفشل (الذي يأتي نتيجة ضعف الثقة)، ويصبح موجهاً اهتماماً نحو الأداء، فالرياضي الذي يتسم بضعف الثقة يمتلكه شعور بالقلق وعدم التركيز ويستحوذ عليه التفكير السلبي.

كما يشير الباحث إلى أن متغير الثقة بالنفس من أهم النواحي النفسية التي يجب أن يتميز بها اللاعب وهي تعتبر مهمة جداً لأن الثقة بالنفس تساعده على خوض المباراة واتخاذ القرار باختلاف نوع الموقف حيث أنه إذا كان هناك خلل في الثقة لدى اللاعب يؤثر على مستوى أدائه بالسلب.

وهذا يتفق مع ما أشار إليه أسامة كامل راتب (٢٠٠٢م) أن الثقة تعمل على إثارة العديد من الانفعالات الإيجابية لدى الرياضي، فهي تبعث فيه الشعور بالحيوية والحماس والبهجة والانتعاش، والسعادة والرضا، والأداء بانسيابية ومزيد من القوة والسرعة كما أن الثقة تساعده لاعبي الكاراتيه على الاحتفاظ بالهدوء وجعلهم أكثر قدرة على الاسترخاء وخاصة في مواقف المنافسة الضاغطة. (٩٨:٣)

ويشير مصطفى حسين باهى وآخرون (٢٠٠٧م) إلى أن القلق يعتبر إشارة الخطر التي تضئ كل من موارد الفرد الجسمية والنفسية في سبيل الحفاظ على الذات والدفاع عنها، وقد يكون القلق في الوقت نفسه دليلاً على الاختلال الذي يؤدي إذا ازدادت حدته إلى اضطراب ونقص الوظائف تؤدي إلى القلق بمختلف مستوياته وفي درجات متفاوتة إلى فقدان التوازن النفسي، مما يحفز الكائن الحي إلى محاولة إعادة السيطرة على هذا التوازن واستعادة مقوماته بأساليب سلوك مختلفة. (٤٥:١٤)

ويؤكد أسامة كامل راتب (٢٠٠٠م) أن كلما ازدادت درجه التوقع وأصبح الرياضي أكثر ثقة كلما ضاعف ذلك من قدرته على التحمل والمثابرة والتصميم في مواجهة العقبات التي تقابله أو المشكلات التي تعرّضه ويصبح ليس من السهل عليه أن يستسلم للهزيمة أو أن يفقد الأمل وتساعده أيضاً على تركيز الانتباه في المباراة وتستثير قدراته الكامنة، ويتميز أداؤه بالانسيابية والمزيد من القوة والسرعة وتساعده على الاحتفاظ بالهدوء والاسترخاء في موقف المنافسة الضاغطة.

(٣٤٣-٣٤٢:٢)

كما يعزي الباحث ذلك إلى أن الثقة بالنفس متغير هام جداً وذلك لتأثيره على أداء اللاعب وأن ثقة اللاعب في نفسه يمثل مصدراً إيجابياً، يساعد اللاعب على سهولة اتخاذ القرار المناسب في التوفيق المناسب. ويمكن تتميّتها خلال التدريب المبارائي قبل المنافسات والذي يؤدي إلى تحسن أداء اللاعبين وإحساسهم باندماجهم في الأداء مع اتسام الأداء بالتنافسية والآلية وشعورهم بالمتعة من داخلهم.

وهذا يتفق مع نتائج دراسة صفاء صالح (٢٠١٧م) (٨) والتي أشارت إلى أنه يوجد ارتباط عكسي بين الثقة بالنفس وكلاً من القلق المعرفي والقلق الجسمي ومستوى الأداء.

ويتضح أن هناك ارتباط عكسي بين الإنجاز الرياضي ومحوري القلق المعرفي والجسمي فكلما قل مستوى القلق كلما زاد إنجاز اللاعب، وأيضاً هناك ارتباط طردي ما بين الإنجاز الرياضي والثقة بالنفس اي كلما زادت الثقة بالنفس زاد إنجاز اللاعب واعلى نسبة لهذا الارتباط كانت لإنجازات البريميرليج وبطولة العالم وأقل نسبة كانت لبطولة البحر المتوسط.

وهذا يتفق مع نتائج دراسة وليد عبد القادر (٢٠١٠م) (١٥) والتي إشارات الى ان الاعداد النفسي للقلق والعمل على خفضه يؤدى إلى تحسن النتائج.

ويتفق ايضاً مع نتائج دراسة إدودرد **Idward** (١٩٩٦م) (١٩) والتي اشارت إلى وجود ارتباط بين شدة الثقة بالنفس واتجاه القلق المعرفي والجسمى علي التوالي بمعنى انه كلما زادت درجة الثقة بالنفس كلما قل مستوى القلق وزاد مستوى الأداء.

كما يتفق مع ذكره محمد حسن علوي (٢٠٠٠م) أن القلق الرياضي هو أحد المتغيرات النفسية المهمة التي ينبغي المحافظة على استقراره ومحاولة استثماره كدافع إيجابي لتحقيق أفضل النتائج الرياضية. (١١: ٢٧٨)

ويرى الباحث ان عدم وجود فروق إحصائية بين لاعبي الكاتا والكوميتيه يدل على تمنع هذه الفئة من اللاعبين بدرجة ثقة مرتفعة ومستوى منخفض من القلق والذي قد يعود الى كثرة التنافس واللقاءات التي يخوضها لاعبي النخبة.

ويتضح من جدول (٦) ان مستوى الإنجاز الرياضي للاعبين الكوميتيه تراوح ما بين (٦٧٪) إلى (٨١٪)، بينما مستوى الإنجاز الرياضي للاعبين الكاتا تراوح ما بين (٦٧٪) إلى (٨٢٪) وهي مستويات انجاز مرتفعة. ويرجع الباحث ذلك الى طبيعة البرنامج التربى البدنى والمهارى والنفسي الذى يطبق على هذه الفئة.

كما يتضح من جدول (٧) ، (٨) وجود علاقة ايجابية طردية بين الثقة بالنفس والإنجاز، ان هناك ارتباط عكسي بين الإنجاز الرياضي ومحورى القلق المعرفي والجسمى فكلما قل مستوى القلق كلما زاد انجاز اللاعب، وايضاً هناك ارتباط طردى ما بين الإنجاز الرياضي والثقة بالنفس اى كلما زادت الثقة بالنفس زاد إنجاز اللاعب واعلى نسبة لهذا الارتباط كانت لإنجازات البريميرليج وبطولة العالم والبحر المتوسط واقل نسبة كانت لبطولة الجمهورية.

وهذا يتفق مع ما أشار إليه أسامة كامل راتب (٢٠٠٢م) ان الثقة بالنفس هي درجة اعتقاد الفرد أو تأكده من قدرته على النجاح في مهمة معينة. (٣: ٩٨)

وهذا يتفق مع ما ذكره محمد حسن علوي (٢٠٠٠م) أن القلق الرياضي هو أحد المتغيرات النفسية المهمة التي ينبغي المحافظة على استقراره ومحاولة استثماره كدافع إيجابي لتحقيق أفضل النتائج الرياضية. (١١: ٢٧٨)

بذلك يكون قد تحقق الفرض الأول والذى ينص على " توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين كل من حالة قلق المنافسة ومستوى الإنجاز للاعبين النخبة في رياضة الكاراتيه".

الاستخلصات والتوصيات:

أولاً: الاستخلصات:

في ضوء ما أسفرت عن نتائج هذا البحث واستناداً إلى ما تم تحقيقه من أهداف وفرض وفي حدود عينة البحث وإجراءاته ومن خلال المعالجات الاحصائية المستخدمة توصل الباحث إلى الاستخلصات التالية:

- توجد علاقة ارتباطية طردية دالة إحصائياً بين متغيري الثقة بالنفس ومستوى الإنجاز للاعب الكاراتيه.
- توجد علاقة ارتباطية عكسية دالة إحصائياً بين متغيري القلق ومستوى الإنجاز للاعب الكاراتيه.
- توجد فروق غير دالة إحصائياً بين متوسط القلق والثقة بالنفس لدى لاعبي الكوميتيه ومتوسط القلق والثقة بالنفس لدى لاعبي الكاتا.

ثانياً: التوصيات:

في حدود ما توصلت إليه نتائج البحث وفي حدود العينة المختارة وفي ضوء ما توصل إليه الباحث من نتائج يتوجه الباحث إلى:

- يجب الاهتمام بدراسة سيكولوجية الأداء الأمثل أثناء التدريب والمنافسة من قبل القائمين على عمليات التدريب لزيادة الاستمتعان وفاعلية الأداء.
- إجراء دراسات أخرى باستخدام مقاييس المحددات النفسية على ألعاب أخرى وعينات أخرى لم تتناولها الدراسة الحالية.
- زيادة مشاركة اللاعبين المبتدئين في المباريات لاكتساب الثقة بالنفس والخبرة.
- ضرورة الاستعانة بأخصائي نفسي مع المدرب الرياضي خاصه لمرحلة الناشئين.

قائمة المراجع:

أولاًً: المراجع العربية:

- ١- **أحمد محمد عبد القادر (٢٠٠٤م)**: فلق المنافسة الرياضية وعلاقته بتركيز الانتباه ومستوى الاداء المهاري في رياضة الكاراتيه، رسالة دكتوراه، جامعة الزقازيق.
- ٢- **أسامة كامل راتب (٢٠٠٠م)**: علم نفس الرياضة المفاهيم - التطبيقات، ط٢، دار الفكر العربي، القاهرة،
- ٣- **أسامة كامل راتب (٢٠٠٢م)**: تدريب المهارات النفسية في المجال الرياضي، دار الفكر العربي، القاهرة.
- ٤- **اسلام فؤاد عبد الجليل (٢٠١٨م)**: القلق متعدد الأبعاد وعلاقته بالمستوى الرقمي لسباحي المسافات القصيرة، رسالة ماجستير، الزقازيق.
- ٥- **حمادة محمد إبراهيم (٢٠١٣م)**: الحالة النفسية وعلاقتها بالإنجاز لرياضي الأنشطة الفردية، رسالة ماجستير، جامعة الزقازيق،
- ٦- **حسام أحمد خليفة ويوسف كامل العوضي (٢٠٠٥م)** : علاقة قلق المنافسة الرياضية بدافعية الانجاز لدى لاعبي الكرة الطائرة المشاركين في أسبوع شباب الجامعات المصرية
- ٧- **خيرى محمود الصبا بحه (٢٠٠٧م)**: القلق وعلاقته بمستوى الأداء للرياضات الفردية لدى طلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة الهاشمية، إنتاج علمي.
- ٨- **صفاء صالح حسين (٢٠١٧م)**: الكاراتيه بين النظرية والتطبيق جزء أول أجاد للطباعة مذكرة غير منشورة.
- ٩- **عطية محمود هنا (١٩٩٩م)**: التوجية التربوي والمهني، مكتبة النهضة المصرية.
- ١٠- **قمرانى محمد (٢٠٠٩م)**: المحددات النفسية وعلاقتها بالنجاح الرياضي، رسالة دكتوراه، جامعة وهران، الجزائر.
- ١١- **محمد حسن علاوى (٢٠٠٠م)**: مدخل في علم النفس الرياضي، مركز الكتاب للنشر، القاهرة.
- ١٢- **محمد حسن علاوى (٢٠٠٧م)**: مدخل علم النفس الرياضي، ط٧، مركز الكتاب للنشر، القاهرة.
- ١٣- **محمد سعيد أبو النور (٢٠٠٨م)**: المنهاج في رياضة الكاراتيه لطلاب كلية التربية الرياضية بنين، جامعة الزقازيق.
- ١٤- **مصطفى باهى وأخرون (٢٠٠٩م)**: الاتجاه نحو الحاسب الآلي وعلاقته بالكفاءة الذاتية والقلق، المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضية، كلية التربية الرياضية، جامعة الإسكندرية.
- ١٥- **وليد عبد القادر أحمد (٢٠١٠م)**: فاعلية برنامج للإعداد النفسي لناشئ كرة السلة وعلاقته بالحالة النفسية ونتائج الفريق لدولة الكويت، رسالة ماجستير.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- 16- **Ayers, S.C. (2010):** Achievement motivation and stress inoculation training: Coping through college. Dissertation Saint Louis University 61 pages; AAT 3403999.
- 17- **Baby Shijansha KP (2018):** Relationship of selected psychological variables to the performance in kerate and Kalaripayattu: ISSN: 2956-0057: Journal of Sports.
- 18- **Borelli (1997) :** The relationship among each of the levels of status and anxiety trait self-confidence and the performance of the players during the competition.
- 19- **Idward and Hardy (1996):** The interacting effects of intensity and trend of cognitive anxiety, physical anxiety, and self-confidence on performance.
- 20- **Nag Amine, S. (1996):** The essence of Okinawa Karate – do, Shoran – ryu, Charles E, Tuttle company, Rutland, Vermont Tokyo, Japan.