

دراسة مقارنة لمدى العلاقة بين دافعية الانجاز وعدوانية المصارع الموجهة نحو السلوك الجازم

د / محمود محمود سالم

المقدمة ومشكلة البحث :

العدوان كظاهرة إجتماعية تعد من أهم الموضوعات التى تتأثر فى نموها بأسلوب تنشئة الفرد إجتماعيا، ولذلك يرى فؤاد البهى (١٩٨١م) بأن التنشئة الاجتماعية من أهم وسائل التحكم فى العدوان منذ المراحل الأولى لتنشئة الطفل، وفى تحديد مساره السوى (٩ : ١٧٣).

ولما كان للتنشئة الاجتماعية دور كبير فى التحكم فى العدوان، لذا فإن المجتمع يقع عليه العبء فى إكساب أفراد العنف كمظهر من مظاهر العدوان، ومع زعم البعض بأن العدوان غريزة فطرية موروثية أكثر من كونه سلوك مكتسب أى يتم تعلمه، من ثم فالجهود تبذل لتنشئة الأفراد وفق إطار ومعايير المجتمع وتقاليده حتى يتحقق الهدف المنشود، ألا وهو تجنب حدوث العدوان أو على الأقل التحكم فيه. ولهذا يرى قادة الفكر التربوى الرياضى بأنه من الأهمية بمكان إتاحة الفرصة للأفراد لممارسة الأنشطة الرياضية العنيفة والرياضات التنافسية بما تملك من قدرة على تفريغ تلك الغريزة العدوانية (٥ : ١٣٥، ١٣٦) فى صورة يرتضيها المجتمع، وذلك بالتوجيه السليم الهادف.

ويشير محمد علاوى (١٩٩٢م) إلى أن لكل نشاط رياضى ما ينفرد به من خصائص نفسية معينة يتميز بها عن غيره من الأنشطة الرياضية الأخرى، حيث تتأسس المتطلبات النفسية على ما تتميز به طبيعة كل نشاط منها أو مكوناته، تبعا لطبيعة مهاراته الحركية، أو على ما يشتمل من قدرات خطية، ويؤكد على أن ممارسى كل نشاط رياضى يتميزوا بسمات شخصية معينة تختلف عما يتميز به أقرانهم ممارسى الأنشطة الرياضية الأخرى (١٢ : ٢٢).

هذا وهناك بعض الخصائص النفسية لأنشطة رياضية تشجع السلوك العدوانى، خاصة تلك التى تسمح قوانينها وقواعدها بالاحتكاك " . اشتر، خلال الصراع أو الاشتباك أو الإلتحام، ولعل مثل هذه الأنشطة الرياضية تجذب الأفراد الذين يتسموا بارتفاع درجة العدوانية نحو ممارستها، ويشير أسامه راتب (١٩٩٥م) إلى أن بعض الرياضيين يظهرون السلوك العدوانى برغم عدم رغبتهم فى ذلك، ولكن لأن مثل هذه الإستجابات العدوانية فى بعض الأنشطة الرياضية تقابل

* أستاذ مساعد بقسم علم النفس الرياضى بكلية التربية الرياضية ببورسعيد - جامعة قناة السويس.

بالإستحسان والتشجيع من قبل المدرب او من جمهور المشاهدين، وتعتبر المصارعة ضمن مجموعة الأنشطة الرياضية التى تشجع قواعدها وقوانينها العدوان البدنى المباشر نحو المنافس بدرجة كبيرة ملحوظة، مؤكداً على أن الإستجابات العدوانية الإيجابية تعد عنصراً هاماً لتحقيق الفوز على المنافس (٤ : ٢١٢ - ٢١٥)، خاصة بالمبادأة والكفاح ضد الهزيمة، لكونهما سمتين إراديتين يجب أن يتمتع بهما المصارع، ولذلك يشير مسعد محمود (١٩٨٨م) إلى أهمية توافر العامل النفسى لتحقيق النجاح والتفوق فى المصارعة، مؤكداً على ضرورة أن يتمتع ممارسيها بالرغبة فى الفوز، والثقة بالنفس والمثابرة والشجاعة وضبط النفس كسمات إرادية، إلى تمتعه بحالة عقلية وذهنية جيدة لتحقيق التقدم والتطور فى هذه الرياضة، هذا إلى جانب أنه يجب أن يتسم (المصارع) بالهدوء قبل المباراة، والروح القتالية مع إحتفاظه بالإتزان الإنفعالى أثناء المباراة (١٥ : ٢٨).

ويرى محمد علاوى (١٩٩٢م) بأن معظم الرياضيين الدوليين يتقاربوا ولدرجة كبيرة فى المستوى البدنى والمهارى والخططى، وحتى يكلل كفاحهم خلال المنافسات بالنجاح والفوز لا بد من توافر عامل آخر على درجة كبيرة من الأهمية، وهو ما يجسده العامل النفسى الذى يتأسس عليه الإنتصار والتفوق (١٢ : ١٦)، هذا ويؤيد نفس الرأى مسعد محمود (١٩٩٧م) حيث يرى بأنه عند تساوى القدرات البدنية والمهارية والخططية لطرفى المنافسة، سواء كان ذلك فى الرياضات الفردية أم الألعاب الجماعية، فإن العوامل النفسية تحسم نتائج المنافسات - فى أغلب الأحيان، ويذهب إلى أن الرياضى الذى يتميز بقوة الإرادة والتصميم والحماس يستطيع أن يعوض بعض نواحى القصور فى الجانب البدنى أو المورفولوجى (١٤ : ١٥٣، ١٥٤).

ونظراً لأن الموقف الإنفعالى يؤثر على كافة العمليات النفسية، لذا فإن مسعد محمود (١٩٨٨م) يرى بأنه يجب العمل على تنمية الإتزان الإنفعالى من خلال التدريب والاشترك فى المنافسات لما له من أهمية فى رفع درجة الإستعداد النفسى والحماس والثقة بالنفس، كما أن العدوانية بمفهومها الإيجابى الذى ينشد المبادأة والكفاح ضد الهزيمة من السمات الأساسية للمصارعين العالميين (١٥ : ٦٤).

هذا ونجد أن رياضات النزال والتي منها المصارعة تنتهى عن السلوك غير السوى - بشتى صورته وأشكاله - ومن ثم الحد منه والإبتعاد عنه، حتى تظل المنافسة شريفة يسودها تكافؤ الفرص، وذلك بتطبيق القوانين واللوائح المنظمة لها، بحيث يعاقب من يخرج عنها متى سلك سلوكاً عدوانيك مع حفز المصارعين وتشجيعهم على اللعب الجاد الرجولى النظيف، الذى يتسم بالكفاح والمبادأة مع الإصرار على الفوز، وتقادى الهزيمة حتى الثوانى الأخيرة من المباراة، وهذا يتطلب بذل أقصى

جهد ممكن دون الإستسلام لليأس، وبذلك يشير محمد علاوى (١٩٩٨م) نقلا عن سكوت, Scott إلى نوع من أنواع السلوك يطلق عليه السلوك الجازم Assertive behavior لكونه نوع سوى من السلوك يختلف إختلافاً واضحاً عن السلوك العدوانى (١١ : ١٣).

والسلوك الجازم أو اللعب الرجولى لا يقصد به إلحاق الأذى أو الضرر بالمنافس، حتى وإن أفضى العنف المصاحب للأداء الفنى إلى حدوث أذى أو ضرر بالمنافس، فإنه لا يعتبر سلوكا عدوانيا - لكونه غير متعمد وغير مقصود، بقدر إعتباره سلوكا جازما، ولذلك فإن السلوك الجازم طاقة بدنية فائقة يبذلها اللاعب فى سبيل تحقيق الفوز، إلى جانب أنه يجب أن يتسم بروح الكفاح تجنباً للهزيمة، والتصميم على النصر مع الثقة بالنفس، وعلى ذلك يجب أن يشجع المدربون لاعبيهم حتى يصبحوا أكثر إيجابية، بما يسمح بإظهار ما لديهم من عدوانية، شريطة ألا تتعدى هذه العدوانية السلوك الجازم أو اللعب الرجولى، ولهذا فإن الأمر يفرض على الرياضى حسن الإستفادة مما يحكم تنظيم المنافسات الرياضية من قواعد وقوانين ولوائح محددة (١١ : ١٤ - ١٦)، (١٧ : ٢٤٨)، (١٨ : ٢٨٩، ٢٩٠) من الواجب عليه الإلتزام بها.

وفى ضوء ما سبق يرى الباحث بأن رياضة المصارعة من أنشطة الاحتكاك المباشر التى تشجع السلوك العدوانى، ومع ذلك يجب أن يكون لدى المصارع القدرة على السيطرة على إنفعالاته بما لا تتعدى عدوانيته السلوك الجازم أو اللعب الرجولى، حتى يتمكن من إحكام مسك المنافس بما يسهل من مهمته فى تنفيذ الخططات بإقتدار، بشكل لا يسمح للمنافس الإقلاّت منها أو القيام بحركة مضادة تحول دون تحقيقه للهدف الذى ينشده - ألا وهو تحقيق الفوز سواء كان بالنقاط أم بالأكتاف، ولعل ذلك لا يتأتى إلا بزيادة دافعيته لإحراز النجاح فى المباراة، مع تجنبه أو تحاشيه الهزيمة والفشل.

الدراسات السابقة :

أولاً : دراسات دافعية الإجاز والأداء الرياضى

أجرى هالفارى, Halvari (١٩٨٣م) دراسة للتعرف على أثر الدوافع المرتبطة بالإنجاز والقوة العضلية والأداء الفنى على القدرة العضلية فى المصارعة، وب تطبيق مقياس الحاجة للإنجاز (Nach) وإختبارات لقياس متغيرات الدراسة على عينة قوامها (٢٦) مصارعاً، فقد أشارت أهم النتائج إلى أن المصارعين نوى الأداء الجيد يكون لديهم دافع أعلى لتحقيق الفوز ودافع أقل لتجنب الفشل، كما تمكن من تم حفزهم نحو تحقيق الفوز بأداء أفضل من أقرانهم الذين يتميزون بدافع تجنب الفشل أو عدم الاكتراث، كما تميز أدائهم بالمهارة الفنية العالية (٢٠ : ٦٤ - ٧٢).

وأجرى أحمد السنتريسى (١٩٨٥م) دراسة للتعرف على أبعاد الدافعية الرياضية لدى لاعبي المستويات العالية لرياضات (المصارعة / الجودو / الكاراتيه)، وبتطبيق مقياس تقدير سمات الدافعية الرياضية الذي وضعه تتكو وريتشارد - وأعد صورته العربية د. محمد حسن علاوى، على عينة عمدية بلغت (٨٨) لاعباً يمثلوا لاعبي المنتخب القومى المصرى والدرجة الأولى مقسمين إلى (٣٠ مصارع، ٢٨ لاعب جودو، ٣٠ لاعب كاراتيه)، فقد أشارت أهم النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائياً لصالح لاعبي المصارعة فى أبعاد التحكم الإنفعالى وصلابة العود والمسئولية والدرجة الكلية للمقياس عند مقارنة لاعبي الكاراتيه، وكذلك عدم وجود فروق دالة إحصائياً فى أغلب أبعاد المقياس : الحافز، العدوان، التصميم، القيادة، الثقة بالنفس، القابلية للتدريب بين لاعبي الرياضات الثلاث بما يدل على أنها سمات مشتركة فيما بينهم (٢ : ١٧).

وقام علاء قناوى (١٩٨٨م) بدراسة للتعرف على الدوافع المرتبطة بممارسة رياضة المصارعة لدى الناشئين والكبار وكذلك الفروق فيما بينهم، وبتطبيق إختبارات مرتبطة بالدوافع على عينة عمدية من المصارعين قوامها (٢٢٠) ناشئين و(١٨٠) كبار، فقد أشارت أهم النتائج إلى أن الدوافع الغالبة على فئة الناشئين هى الرغبة فى الوصول إلى المستويات الرياضية العالية، بينما جاءت الرغبة فى الفوز لصالح فئة الكبار، كما أسفرت عن وجود فروق دالة إحصائياً بين فئتي المصارعين على بعدى التحصيل والمكانة، والإثارة والتحدى (٨).

وأجرى دودا ونيثولز, Duda, and Nicholls (١٩٩٢م) دراسه للتعرف على مدى العلاقة بين التفوق فى الدراسة والرياضة وبين دافعية الإنجاز، وبالتطبيق على عينة من تلاميذ المدارس الثانوية قوامها (٢٠٧)، فقد أشارت أهم النتائج إلى أن مستوى رضا التلميذ النفسى وسلمه فى الفصل الدراسى يتم التنبؤ به عن طريق توجهات الهدف الشخصى، وأن مستوى الرضى والسأم فى الرياضة أكثر ارتباطاً بالموودة والألفة كقدرة على إدراك التلميذ (١٩ : ٢٩٠ - ٢٩٩).

وقام محمد سعفان (١٩٩٧م) بدراسة للتعرف على علاقة مستوى دافعية الانجاز بمستوى نتائج المباريات لمصارعى الدرجة الأولى على مستوى الجمهورية، وبتطبيقه لمقياس دافعية الانجاز للمصارعين (من إعدادة) على عينة عشوائية من مصارعى الدرجة الأولى قوامها (١٧٢)، فقد أسفرت أهم النتائج إلى وجود علاقة إيجابية بين مستوى دافعية الإنجاز ومستوى نتائج المباريات (١٣).

ثانياً : دراسات العدوان والأداء الرياضى

قام مارتن, Martine (١٩٧٦م) بدراسة للوقوف على تأثير النجاح والفشل فى المنافسة على الإستجابات العدوانية على رياضيين من طلبة الجامعة، وذلك خلال : حالة الإنفعال العادية وبعد الفوز فى المباراة وبعد الخسارة فى المباراة، وبتطبيق مقياس روسينزويج لدراسة صور الاحباط Rosenzweig Picture – Frustration على عينة من ممارسى المصارعة وكرة السلة، فقد أشارت أهم النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين حالات القياس الثلاث : حيث جاء معدل الاستجابة العدوانية عال فى الحالة العادية وعقب الخسارة عن معدل الإستجابة العدوانية عقب الفوز بالمباراة، كما توصل إلى أن الخسارة تشكل تجربة كبت وإحباط مريرة فى الألعاب الفردية أكثر من الجماعية، بينما الفوز يقلل من معدل السلوك العدوانى لممارسى كلاً من الألعاب الجماعية والرياضات الفردية (٢٢ : ٣٨٨ - ٣٩٣).

وقام أندرسون, Anderson (١٩٧٩م) بدراسة للتعرف على أثر التفاعل بين مستوى الدافعية للإنجاز والقدرة على الأداء، وبالتطبيق على عينة عمدية قوامها (٢٠٠) طالبة، تم إختيارهن فى مستويات متباينة فى أبعاد ثلاثة (الأداء، الدافعية، القدرة)، فقد أشارت أهم النتائج إلى أن مستوى الأداء المهارى يتأثر بـكلاً من مستوى الدافع للإنجاز ومستوى القدرة لدى الرياضى، وهذا يعنى أن الأداء = الدافعية × القدرة (١٦ : ٣٩٨ - ٤٠٤).

وأجرى سليمان إبراهيم (١٩٧٩م) دراسته للتعرف على العلاقة بين العدوان العام والعدوان الرياضى، وما بينهما وبين متغير نوع النشاط الرياضى الممارس (مصارعة، ملاكمة، سباحة، ألعاب قوى، كرة قدم، كرة يد، كرة طائرة، ألعاب المضرب)، وبتطبيق مقياس العدوان العام لـ "بس" ودوركى "Buss – Durke" وكذلك مقياس العدوان الرياضى لبريديماير, Bredemier، على عينة قوامها (١٦٠) لاعب بواقع (٢٠) لاعب لكل نشاط. فقد أشارت أهم النتائج إلى وجود إرتباطات منخفضة بين الأبعاد المتشابهة فى المقياسين فيما عدا بعد سرعة القابلية للإستتارة، وتميز الملاكمون ببعد التهجم أكثر من لاعبي الأنشطة الأخرى، ووجود فروق دالة إحصائياً مع بعد الشك بين الملاكمين ولاعبى كل الأنشطة فيما عدا كرة القدم واليد لصالح الملاكمين، ووجود فروق دالة إحصائياً مع المجموع الكلى لمقياس العدوان الرياضى بين الملاكمين ولاعبى كافة الأنشطة فيما عدا كرة اليد لصالح الملاكمين. كذلك لم تصل الفروق بين متوسطات الأنشطة الرياضية على إجمالى مقياس العدوان العام وأبعاده إلى حد الدلالة الإحصائية (٦).

وأجرى صدقى محمد (١٩٨٢م) دراسة للوقوف على العلاقة بين العدوان كسمة وكحالة وبين متغير نوع النشاط الرياضى الممارس (مصارعة، ملاكمة، جودو، كاراتيه، مبارزة) للاعبى الدرجة الأولى والناشئين، وبتطبيق مقياس العدوان كسمة وكحالة (من إعداده) على عينة قوامها (٥٨٢) لاعب، يتراوح أعمار الدرجة الأولى ما بين (٢٠ - ٢٧) عاما والناشئين ما بين (١٥ - ١٨) عاما، فقد أشارت اهم النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائيا بين أفراد العينتین فى بعدى التهجم وسرعة القابلية للإستثارة وكذلك المجموع الكلى لمقياس العدوان كحالة لصالح عينة الناشئين، ووجود فروق دالة إحصائيا بين اللاعبین فى الأنشطة الأربعة على مقياس العدوان كحالة فى بعد التهجم لصالح الملاكمين، وفى بعد العدوان غير المباشر لصالح المصارعين والملاكمين (٧).

كما قام أحمد السنتريسى (١٩٨٢م) بدراسة علاقة الارتباط بين القلق كسمة وكحالة والعدوان الرياضى، وبتطبيق مقياس القلق كسمة وكحالة فى المنافسات الرياضية ومقياس العدوان الرياضى لبريديماير Bredemier، والذى أعد صورتهم للعربية د. محمد حسن علاوى، على عينة قوامها (٣٦٠) مناصفة بين لاعبى المستويات العليا ولاعبين ناشئين موزعين على ثلاث رياضات (مصارعة، جودو، كاراتيه) بالتساوى بواقع (٦٠) لكل منها، فقد أشارت أهم النتائج إلى وجود إرتباط موجب دال إحصائيا بين القلق كسمة والعدوان الرياضى لدى اللاعبین الناشئين فى حين لا يوجد هذا الارتباط لدى لاعبى المستويات العليا، ووجود إرتباط بين القلق كحالة والعدوان الرياضى لدى الفئتين المستويات العليا والناشئين (٣).

وأجرى هودجى وباكسون Hodge, and Jackson (١٩٨٦م) دراستهما للوقوف على التغيرات الحادث فى السلوك الأخلاقى المدرك للعدوان فيما بين الرياضة والحياة، وبتطبيق الإستبيان المفتوح والمغلق (من إعدادهما)، على عينة من لاعبى المستويات العليا قوامها (٦٦) مقسمة إلى (٢٩) مصارع و(٣٧) لاعب راجبى، فقد أسفرت أهم النتائج عن وجود تباين فى السلوك الأخلاقى المدرك للعدوان فيما بين الرياضة والحياة، وسجل المصارعون درجات أقل للسلوك الأخلاقى المدرك للعدوان فى الرياضة عن لاعبى الراجبى، بينما لم يظهر إختلاف بين المصارعين ولاعبى الراجبى فى درجات السلوك الأخلاقى المدرك للعدوان فى الحياة (٢١ : ١٨٢ - ١٩٠).

وقام أحمد عمر (٢٠٠٠م) بدراسته للوقوف على مدى العلاقة بين العدوان كسمة وحالة لدى مصارعى الدرجة الأولى، وبتطبيق مقياسين للعدوان لدى المصارعين (من وضع الباحث)، أولهما للعدوان كسمة، والثانى للعدوان كحالة لما يمر به المصارع فى ثلاث فترات (قبل / أثناء / بعد)

خلال المباراة، على عينة قوامها (١٢٠) مصارع درجة أولى، فقد أسفرت أهم النتائج عن وجود ارتباط طردى فيما بين العدوان كسمة والعدوان كحالة (١).

ورغم أن عدد كبير من الدراسات السابقة قد تناولت كل متغير من متغيرى الدراسة الحالية على حده، ورغم أنه لم يتوصل الباحث إلى دراسة جمعت بين المتغيرين (دافعية الإنجاز / العدوان) معاً بشكل مباشر، سواء كانت عربية أو أجنبية. إلا أن ما ورد من هذه الدراسات قد ساعد الباحث على تحديد فئات العينة بما يتيح التعرف على العلاقة بين دافعية الإنجاز ببعديها والعدوان الرياضى الإيجابى المتمثل فى اللعب الجازم أو الرجولى. وكذلك إقرار أكثر أدوات القياس مناسبة لأفراد العينة من المصارعين، حيث أن القانون المنظم لرياضة المصارعة واللوائح تجبر ممارسيها خلال الصراع أو الاشتباك والالتحام على الاحتكاك المباشر بين طرفى المنافسة وعلى حد سواء فى التدريب أو المباريات، مع ضرورة أن تتمتع أدوات القياس بمعامل صدق وثبات مقبولين وفى نفس الوقت أكثر حداثة واللذان بتطبيقهما يمكن إستجلاء ما يرتبط بسلوك المصارع وإتجاهاته نحو المواقف المتعددة التى يواجهها فى التدريب والمنافسة وما يستشعره تجاه كل موقف أو حالة تصادفه وخاصة خلال المباريات.

هدفا البحث :

فى ضوء مشكلة البحث وما خلص إليه الباحث من الدراسات السابقة، يصيغ أهداف بحثه على النحو التالى :

- ١ - الوقوف على التباين بين كل من بعدى دافعية الإنجاز (إنجاز أو إحراز النجاح، تجنب الفشل) والسلوك الجازم فى المباراة لدى فئات العينة من المصارعين.
- ٢ - التعرف على مدى الارتباط بين كل من بعدى دافعية الإنجاز (إنجاز أو إحراز النجاح، تجنب الفشل) والسلوك الجازم وبين فئات العينة من المصارعين.

فروض البحث :

- ١ - توجد فروق دالة إحصائياً بين فئات المصارعين فى كل من بعدى دافعية الإنجاز (دافع إنجاز أو إحراز النجاح، دافع تجنب الفشل) والسلوك الجازم فى المباراة لصالح المصارعين الكبار.
- ٢ - يوجد ارتباط موجب دال بين كل بعد على حده من بعدى دافعية الإنجاز (دافع إنجاز أو إحراز النجاح، دافع تجنب الفشل) وبين السلوك الجازم (الرجولى) للمصارعين.
- ٣ - يوجد ارتباط عكسى فيما بين بعد دافع إنجاز (إحراز) النجاح وبعد دافع تجنب الفشل للمصارعين.

إجراءات البحث :

١ - منهج البحث :

استعان الباحث بالمنهج الوصفي، باستخدام الأسلوب المسحي.

٢ - عينة البحث :

لما كان هناك عدم إتفاق في عدد الأوزان لكل مرحلة (من قبل إتحاد المصارعة) وكذلك الاختلاف في هذه الأوزان، فقد رأى الباحث تقسيم العينة الأساسية (ن = ٩٠) إلى ثلاث فئات : فئة تحت ١٤ سنة وتشمل (٣٠) مصارعاً، وفئة تحت ١٦ سنة وتشمل (٣٠) مصارعاً، وفئة الكبار (وتضم تحت ٢٠ سنة وفوق ٢٠ سنة) وتشمل (٣٠) مصارعاً، من ثلاث محافظات هي : بورسعيد، الإسماعيلية، دمياط.

جدول رقم (١) توزيع أفراد العينة من المصارعين على المحافظات الثلاثة ن = ٩٠

الإجمالي	دمياط	الإسماعيلية	بورسعيد	المحافظة	
				فئات العينة	
٣٠	١١	١١	٨	ن = ٣٠	فئة تحت ١٤
٣٠	١٨	٦	٦	ن = ٣٠	فئة تحت ١٦
٣٠	١٦	٥	٩	ن = ٣٠	فئة الكبار
٩٠	٤٥	٢٢	٢٣	الإجمالي	

ولقد تم تطبيق أدوات البحث على أفراد فئات العينة من المصارعين في الفترة من ١٦ /

١٠ إلى ٢٣ / ١٠ / ٢٠٠٠م.

٣ - أدوات البحث :

نظراً لطبيعة الدراسة والتطبيق على لاعبي مصارعة، ممن شاركوا في بطولات الجمهورية، فقد رأى الباحث الاستعانة بأدوات قياس حديثة تتمتع بمعامل صدق وثبات مقبولين لقياس توجه المصارعين أو ميلهم لتوكيد سلوكهم الجازم تجاه الرياضة التي يمارسونها، وكذلك لقياس دافعية الإنجاز لديهم بشقيها دافع إنجاز أو إحراز النجاح ودافع تجنب الفشل.

أ - مقياس السلوك الجازم في الرياضة : (مرفق ١) Assertive behavior in sport

قام بتصميمه محمد علاوى (١٩٩٨م) لقياس سلوك اللاعب الرياضى الذى يتميز باللعب الرجولى والكفاح والنضال والقوة فى إطار ما نقره قوانين ولوائح اللعبة التى يمارسها. ويتكون

المقياس من (٢٠) عشرين عبارة، ويطلب من اللاعب الإجابة على كل عبارة من عباراته وفق مقياس رباعى التدرج (موافق بشدة، موافق، غير موافق، غير موافق بشدة) ويتم تصحيح العبارات الموجبة (عددها ١٣ عبارة) وفق ترتيب المقياس الرباعى التدرج السابق بحيث تمنح الدرجات (٤ / ٣ / ٢ / ١) على الترتيب، أما السبع عبارات السالبة الباقية فتمنح الدرجات (١ / ٢ / ٣ / ٤) على الترتيب وفق ترتيب نفس المقياس الرباعى التدرج، وبذلك فإن الدرجة العالية على المقياس تشير إلى أن اللاعب يتميز بالحزم والتصميم على الكفاح والنضال واللعب الرجولى وعدم الخوف من الإحتكاك البدنى وعدم الاستسلام لليأس أو الخضوع للهزيمة وعدم التخاذل أو التقهقر، والميل للعب الهجومى أكثر من اللعب الدفاعى، والرغبة فى تحدى المنافسين الأقوياء، وكذلك عدم الخوف من الإصابة (١١ : ٤٨ - ٥١) (١٠ : ٤٦٥ - ٤٦٧) ودرجة المقياس تتراوح ما بين ٨٠ درجة كنهاية عظمى و ٢٠ درجة كحد أدنى، هذا ويستغرق تطبيقه حوالى (٨) ثمان دقائق.

ب - قائمة دافعية الإنجاز الرياضى : (مرفق ٢)

قام ولس Willis (١٩٨٢م) بتصميم مقياس نوعى خاص بالمجال الرياضى لمحاولة قياس دافعية الإنجاز المرتبطة بالمنافسة الرياضية، متضمنا ثلاثة أبعاد هى :

- دافع القدرة Power motive
- دافع إنجاز (إحراز) النجاح Motive to achieve success
- دافع تجنب الفشل Motive to avoid failure

وبعد (٤٠) أربعين عبارة مقسمة إلى ١٢، ١٥، ١٣ عبارة موزعة على الأبعاد الثلاثة السابقة بالترتيب، وذلك فى ضوء نموذج "ماكليلاند - أتكسون" فى الحاجة للإنجاز، ويستجيب اللاعب على عبارات هذه القائمة على مقياس نموذج ليكرت Likart - type scale - 5 point، وهو مقياس خماسى التدرج : بدرجة كبيرة جداً، بدرجة كبيرة، بدرجة متوسطة، بدرجة قليلة، بدرجة قليلة جداً. مع مراعاة أن يكون عنوان هذه القائمة عند تطبيقها هو : "قائمة الاتجاهات الرياضية". ولقد قام محمد علاوى (١٩٩٨م) بتعريب القائمة ومع التطبيقات الأولية على عينات من اللاعبين الرياضيين المصريين تم إختصارها إلى (٢٠) عشر عبارة تقتصر فى قياسها على بعدين : دافع إنجاز (إحراز) النجاح وقيسه (١٠) عشر عبارة (٧) سبع موجبة و (٣) ثلاث سالبة، والبعد الثانى دافع تجنب الفشل وقيسه (١٠) عشر عبارات (٧) سبع موجبة و (٣) ثلاث سالبة، ويتم تصحيح عبارات كل بعد على حده طبقاً لما يلى : العبارات التى فى إتجاه البعد وجاءت الاستجابات وفق المقياس الخماسى التدرج المذكور تمنح على الترتيب (٥ / ٤ / ٣ / ٢ / ١) أما إذا جاءت الاستجابات فى

عكس الاتجاه فتمنح على الترتيب (١ / ٢ / ٣ / ٤ / ٥). وعلى ذلك فإن الدرجة الكلية لكل بعد من بعدى القائمة يتراوح ما بين ٥٠ درجة كنهاية عظمى و ١٠ درجات كحد أدنى (١٠ : ١٨١ - ١٨٥)، (٢٣ : ٣٣٨ - ٣٥٣) هذا ولقد استغرق تطبيق هذه القائمة حوالى إحدى عشر دقيقة.

٤ - المعاملات العلمية لأدوات البحث :

أ - مقياس السلوك الجازم فى الرياضة :

(١) حساب معامل الثبات :

مع تطبيق المقياس على مجموعات متعددة من لاعبي كرة القدم وكرة السلة وكرة اليد والهوكى وإعادة تطبيقه بعد أسبوع، وكذلك بعد (١٣) ثلاثة عشر يوماً فقد تراوح معامل استقرار المقياس ما بين ٠,٦٥، ٠,٨١، كما بلغ معامل ألفا لإيجاد الاتساق الداخلى للمقياس ٠,٨٦ (١٠ : ٤٦٥).

(٢) حساب معامل الصدق :

تم تطبيق المقياس على عيّنتين من اللاعبين متباينى التمايز فى سلوكهم الجازم، تتميز الأولى بالسلوك الجازم، والثانية لا تتميز بالسلوك الجازم وفقاً لآراء مدربيهم، ولقد أسفرت النتائج عن وجود فروق دالة إحصائياً لصالح العينة الأولى التى تتميز بالسلوك الجازم كما هو متوقع، وهذا يعنى أن المقياس يتمتع بالصدق التلازمى وذلك لقدرته على التمييز بين العيّنتين (١٠ : ٤٦٥).

ب - قائمة دافعية الإنجاز الرياضى :

تمكن مصمم المقياس فى ضوء استعراض بعض مراجع دافعية الإنجاز من وضع (١٤٠) مائة وأربعين عبارة مرتبطة بأبعاد القائمة الثلاثة، وتطبيقها على عينة قوامها (٢٥٦) مائتين وستة وخمسين طالب رياضى بالمدارس الثانوية من الممارسين لثلاثة أنواع من الأنشطة الرياضية، وما أسفرت عنه من بيانات تم إخضاعها للتحليل العاملى، بالإضافة إلى عرض عبارات المقياس على ثلاثة خبراء فى مجال علم النفس الرياضى (الصدق المنطقى)، فقد تم إستبقاء عدد (٤٠) أربعين عبارة تمثل الصورة النهائية للقائمة بأبعادهما الثلاثة، بعد ذلك قام مصمم القائمة بالتحقق من صدق وثبات المقياس وفق ما يلى :

(١) حساب معامل الصدق :

تم إيجاد الصدق المرتبط بالمحك لكل بعد من أبعاد القائمة على عينة قوامها (١٥٨) رياضى، الأول : درجات بعد دافع القدرة وإرتباطها مع درجات مقياس السيطرة The Dominance Scale

لقائمة كاليفورنيا النفسية California Psychological Inventory والذي بلغ ٠,٣٢، والثاني : إرتباط درجات بعد دافع إنجاز (إحراز) النجاح مع درجات مقياس مهرييان للحاجة للإنجاز Mahrabian Need for Achievement Scale والذي بلغ ٠,٣٣، والثالث : إرتباط درجات بعد دافع تجنب الفشل مع درجات إختبار قلق المنافسة الرياضية (SCAT) والذي بلغ ٠,٦٥. وأيضاً تم إيجاد صدق التمييز، حيث تم تطبيق القائمة على عينة قوامها (٤٦٣) رياضي من فئتين : رياضيين متوقفين ورياضيين أقل تفوقاً، ولقد أشارت النتائج إلى قدرة القائمة على التمييز بين الفئتين طبقاً لآراء مدربيهم بنسبة حوالى ٧١%. وكذلك أشارت نتائج تطبيق القائمة على عينة قوامها (١٣٢) طالبا رياضيا بالمدارس الثانوية مع نتائج تطبيق مقياس المرغوبة الاجتماعية Social Desirability Scale لكراون ومارلو Crowne - Marlowe عن عدم وجود علاقة إرتباطية دالة إحصائياً (١٠ : ١٨٢) (٢٣ : ٣٤١ - ٣٥٢).

(٢) حساب معامل الثبات :

تم تطبيق القائمة على عينة قوامها (٧٦٤) رياضي و(٢٥٣) رياضية، وبحساب معامل ألفا لأبعادها الثلاثة، فقد أسفر عن المعاملات التالية : ٠,٧٦ لبعد القدرة، ٠,٧٨ لبعد دافع إنجاز (إحراز) النجاح، ٠,٧٦ لبعد دافع تجنب الفشل. وبتطبيق القائمة وإعادة تطبيقها بعد (٨) أسابيع على عينة من الرياضيين قوامها (ن = ٤٦) فقد أسفر الإرتباط فيما بين التطبيقين عن : ٠,٧٥ لبعد القدرة، ٠,٦٩ لبعد دافع إنجاز (إحراز) النجاح، ٠,٦١ لبعد دافع تجنب الفشل (١٠ : ١٨١)، (٢٣ : ٣٤١ - ٣٥٢) وفي ضوء النتائج الواردة يتبين أن القائمة بأبعادها الثلاثة تتمتع بمعامل صدق وثبات مقبولين.

هذا ولقد قام محمد علاوى (١٩٩٨م) بتعريب القائمة، وفي ضوء بعض التطبيقات الأولية على عينات من اللاعبين الرياضيين فى البيئة المصرية، فقد تم الإقتصار على بعدين : الأول دافع إنجاز (إحراز) النجاح والثانى دافع تجنب الفشل، وبإجمالى عدد ٢٠ عبارة فقط، مناصفة بين البعدين (١٠ : ١٨٢).

٥ - حساب المعاملات العلمية للأداتين فى الدراسة الحالية :

أ - حساب معامل الصدق .

(١) مقياس السلوك الجازم فى الرياضة : قام الباحث بطرح المقياس على لاعبي المصارعة بالمدرسة العسكرية الرياضية بالإسماعيلية وعددهم (ن = ٢٨) خلال الفترة ٢٣ / ٩ - ٢٧ / ٩ / ٢٠٠٠م، وبرأى مدربيهم تجاه تصنيفهم إلى فئتين الأكثر حزماً فى

الأداء والأقل حزماً : فئة المصارعين المتميزين بالسلوك الجازم (ن = ١٤)، وفئة المصارعين نوى السلوك الأقل حزماً (ن = ١٤)، وبحساب دلالة الفروق بين متوسطى إستجابتى الفئتين فقد جاءت دالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠١ لصالح فئة المصارعين (ن) المشهود لهم بالسلوك الجازم. ونظراً لقدرة المقياس على التمييز بين فئتي العينتين، فإن ذلك يعد دليلاً على أن هذا المقياس يتمتع بالصدق التلازمى (جدول ٢).

(٢) قائمة دافعية الإنجاز الرياضى : وقام الباحث بطرح القائمة على نفس أفراد العينة السابقة من لاعبي المصارعة بالمدرسة العسكرية الرياضية بالاسماعيلية (ن = ٢٨) خلال نفس الفترة، وأيضاً بإستطلاع رأى مدربيهم حول تصنيفهم إلى فئتين : الأولى الأكثر سعياً وحرصاً على تحقيق الإنجاز فى مقابل الثانية الأقل حرصاً على تحقيق الإنجاز، وبحساب دلالة الفروق بين متوسطى، إستجابتى الفئتين فقد جاءت دالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠٥ لصالح فئة المصارعين المعروف عنهم زيادة الدافعية لإحراز النجاح والتفوق. ومن جهة أخرى طلب تصنيفهم إلى فئتين : الأولى الأكثر دافعية لتجنب الفشل فى مقابل الثانية الأقل دافعية لتجنبها الفشل، وبحساب دلالة الفروق بين متوسطى إستجابتى الفئتين فقد جاءت دالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠٥ لصالح فئة المصارعين نوى الدافعية الأكثر لتجنب الفشل (جدول ٢)، ونظراً لقدرة بعدى القائمة على التمييز بين فئتي العينتين، فإن ذلك يشير إلى أن القائمة تتمتع بالصدق التلازمى.

ب - حساب معامل الثبات :

بعد إنقضاء (١٠) عشرة أيام من التطبيق الأول (مع حساب معامل الصدق) فقد أعاد الباحث طرح أداتى البحث على نفس أفراد العينة (ن = ٢٨) خلال الفترة ١٠ / ٨ - ١١ / ١٠ / ٢٠٠٠م وبحساب معاملات الارتباط "ر" فيما بين التطبيقين فقد جاءت جميعها دالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠١، وبالنسبة لمقياس السلوك الجازم بلغ معامل الارتباط ٠,٥٧، وبلغ معامل الارتباط ٠,٥٢ لبعد دافع إنجاز النجاح، أما بالنسبة لبعد دافع تجنب الفشل فقد بلغ معامل الارتباط (٠,٤٣). وهذا ما يشير إلى أن كل أداة من أداتى البحث - المقياس والقائمة (ببعديها) - حظيتا بمعامل إستقرار جيد. ومن ثم فإن أداتى البحث (المقياس والقائمة) يتمتعا بمعامل صدق وثبات مقبولين، مما يشجع الباحث على تطبيقهما فى الدراسة الحالية.

جدول رقم (٢) الفروق بين المتميزين والأقل تميزا في مقياس السلوك الجازم
ودافعية الإنجاز وقيمة "ت" المحسوبة بين فئتي العينة

البيان	فئة المتميزون ن = ١٤		فئة الأقل تميزا ن = ١٤		الفروق بين المتوسطات	قيمة "ت" المحسوبة
	ع	س	ع	س		
١- مقياس السلوك الجازم في الرياضة	٤,٢١	٥٧,٣٦	٤,٧٧	٧,٠٢	٣,٩٨	*
٢- قائمة دافعية الانجاز الرياضى	٤٢,٥٦	٣٩,٦٢	٢,٥٩	٢,٩٤	٢,٨٥	**
* بعد إنجاز (إحراز) النجاح	٤١,٧٩	٣٩,١٦	٣,١٧	٢,٦٣	٢,٦٨	**
* بعد تجنب الفشل						

* قيمة "ت" الجدولية عند مستوى ٠,٠١ تساوى ٣,٠١٢

** قيمة "ت" الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ تساوى ٢,١٦٠

٦ - عرض نتائج إعتدالية التوزيع للعينة وفئاتها :

جدول رقم (٣) المتوسط الحسابى والوسيط والإنحراف المعيارى ومعامل الإلتواء
لمتغير العمر الزمنى (السن) لعينة المصارعين وفئاتها

متغير العمر الزمنى	المتوسط الحسابى س	الوسيط	الإنحراف المعيارى ع	معامل الإلتواء
العينة مجتمعة ن = ٩٠	١٦,٦٤٩	١٧,٠٠	٣,٠٥	٠,٣٤٥
- فئة تحت ١٤ سنة ن = ٣٠	١٢,٨٨٦	١٢,٥٠	١,٦٢	٠,٧١٥
- فئة تحت ١٦ سنة ن = ٣٠	١٥,١٩١	١٥,٥٠	١,٠٤	٠,٨٩١
- فئة الكبار ن = ٣٠	٢١,٨٦٩	٢١,٠٠	٢,١٦	١,٢٠٧

جدول رقم (٤) المتوسط الحسابي والوسيط والإنحراف المعياري ومعامل الإلتواء

لمقياس السلوك الجازم في الرياضة وبعدي قائمة دافعية الإنجاز

معامل الإلتواء	الإنحراف المعياري ع	الوسيط	المتوسط الحسابي س	أداة القياس
				العينة مجتمعة ن = ٩٠
				- قائمة دافعية الإنجاز
١,٠٩٢	٣,٣٢	٤٢,٠٠	٤١,٢٩٢	* بعد إنجاز (إحراز) النجاح
٠,١٧٠	٣,٠٢	٢٦,٠٠	٣٨,٨٢٩	* بعد تجنب الفشل
٠,٠٩٦	٤,٩٦	٦٢,٥٠	٦٢,٦٥٩	- مقياس السلوك الجازم
				فئة تحت ١٤ سنة ن = ٣٠
				- قائمة دافعية الإنجاز
١,٢١٩	٣,١٨	٤٠,٥٠	٣٩,٢٠٨	* بعد إنجاز (إحراز) النجاح
٠,٦٥٨	٣,٢٢	٣٦,٥٠	٣٥,٧٩٤	* بعد تجنب الفشل
٠,٨٨٩	٥,٠١	٦١,٠٠	٥٩,٥١٥	- مقياس السلوك الجازم
				فئة تحت ١٦ سنة ن = ٣٠
				- قائمة دافعية الإنجاز
٠,٤٢٣	٢,٥٣	٤١,٥٠	٤١,١٤٣	* بعد إنجاز (إحراز) النجاح
٠,٨٥٢	٢,٠٧	٤٢,٠٠	٤١,٤١٢	* بعد تجنب الفشل
٠,٦٢٤	٤,١٦	٦٢,٥٠	٦١,٦٣٠	- مقياس السلوك الجازم
				فئة الكبار ن = ٣٠
				- قائمة دافعية الإنجاز
٠,٦٤٣	٢,٢٢	٤٤,٠٠	٤٣,٥٢٤	* بعد إنجاز (إحراز) النجاح
١,٩٧٤	٢,٦١	٤١,٠٠	٣٩,٢٨٣	* بعد تجنب الفشل
٠,٧٨٤	٥,٠٩	٦٥,٥٠	٦٦,٨٣١	- مقياس السلوك الجازم

يتبين من الجدولين السابقين رقما (٣ ، ٤) أن معاملات الإلتواء لفئات العينة والعينة مجتمعة تنحصر ما بين (٣+ ، ٣-) مما يشير إلى تجانس العينة مجتمعة وكل فئة من فئاتها الثلاث على حده، وهذا ما يوضح أن أفراد العينة تتوزع توزيعاً إعتدالياً، وعليه فإن تطبيق أدوات البحث يناسب طبيعة رياضة المصارعة وممارستها.

عرض النتائج ومناقشتها :

أولاً : عرض نتائج الفرض الأول ومناقشتها

جدول رقم (٥) تحليل التباين لفئات المصارعين على بعدى دافعية الإنجاز والسلوك الجازم

المصدر	درجات الحرية	مجموع المربعات	التباين	نسبة "ف" المحسوبة
- بعدا دافعية الإنجاز				
* دافع إنجاز (إحراز) النجاح	٢	٣٢١٥,٣٣٨	١٦٠٧,٦٦٩	
بين المجموعات				
داخل المجموعات	٨٧	١٨٨٥٠,٠٢٩	٢١٦,٦٦٧	* ٧,٤٢
* دافع تجنب الفشل				
بين المجموعات	٢	١٨٦٣,٥٥٢	٩٣١,٧٧٦	
داخل المجموعات	٨٧	١٨١٣٥,٢٣٧	٢٠٨,٤٥١	** ٤,٤٧
- السلوك الجازم				
بين المجموعات	٢	٧٥٥٥,٢٧٩	٣٧٧٧,٦٣٩	
داخل المجموعات	٨٧	٣٢٩٣١,٣٢٧	٣٧٨,٥٢١	* ٩,٩٨

* قيمة "ف" الجدولية عند مستوى ٠,٠١ تساوى ٤,٨٩

** قيمة "ف" الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ تساوى ٣,١١

يوضح الجدول السابق رقم (٥) أن قيمة "ف" المحسوبة لبعد دافع إنجاز (إحراز) النجاح أكبر من قيمة "ف" الجدولية عند مستوى ٠,٠١ مما يدل على أن هناك فروقاً دالة إحصائية فيما بين فئات المصارعين الثلاث. حيث بلغت قيمتها ٧,٤٢ وبالرجوع إلى المتوسطات الحسابية لبعد دافع إنجاز (إحراز) النجاح والمرصودة فى الجدول التالى رقم (٦) والفروق فيما بين المتوسطات الحسابية هى التى تحدد دلالة قيمة "ف" المحسوبة وترجع إلى المتوسط الحسابى الأكبر من قيمة أقل فرق معنوى عند مستوى ٠,٠٥، حيث بلغ المتوسط الحسابى لفئة المصارعين تحت ١٤ سنة ٣٩,٢٠٨، بينما بلغ المتوسط الحسابى لفئة تحت ١٦ سنة من المصارعين ٤١,١٤٣، فى حين بلغ المتوسط الحسابى لفئة المصارعين الكبار ٤٣,٥٢٤، وعلى ذلك فإن الفرق فيما بين متوسطى فئتى الكبار وتحت ١٤ سنة من المصارعين والذى بلغ ٥,٣١٦ يمثل أكبر فرق بين المتوسطات الثلاثة وهو دال إحصائياً بمقارنة قيمته بقيمة أقل فرق معنوى عند مستوى ٠,٠٥، والذى يساوى ٤,٣٩١، مما يشير إلى أنه كلما ارتقى مستوى المصارع كلما زاد سعيه وإصراره على إحراز النجاح والتفوق، وحرصه على الخروج من المباراة منتصراً.

جدول رقم (٦) المتوسطات الحسابية لبعد دافع إنجاز (إحراز) النجاح

لفئات المصارعين والفروق بين المتوسطات الحسابية

الفروق بين المتوسطات		المتوسطات الحسابية لبعد إنجاز (إحراز) النجاح	فئات المصارعون	
الكبار	تحت ١٦ سنة		ن = ٣٠	تحت ١٤ سنة
٥,٣١٦ *	١,٩٣٥	٣٩,٢٠٨	ن = ٣٠	تحت ١٤ سنة
٢,٣٨١	---	٤١,١٤٣	ن = ٣٠	تحت ١٦ سنة
---	---	٤٣,٥٢٤	ن = ٣٠	الكبار

* أقل فرق معنوي عند مستوى ٠,٠٥ يساوي ٤,٣٩١

كما يوضح الجدول السابق رقم (٥) أن قيمة "ف" المحسوبة لبعد دافع تجنب الفشل أكبر من قيمة "ف" الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ مما يدل على وجود فروق دالة إحصائية فيما بين فئات المصارعين الثلاث. حيث بلغت قيمتها ٤,٤٧ وبالرجوع إلى المتوسطات الحسابية لبعد دافع تجنب الفشل والموضحة في الجدول رقم (٧) وفي ضوء الفروق فيما بين المتوسطات الحسابية تتحدد دلالة قيمة "ف" المحسوبة والتي ترجع إلى المتوسط الحسابي الأكبر من قيمة أقل فرق معنوي عند مستوى ٠,٠٥، حيث بلغ المتوسط الحسابي لفئة المصارعين تحت ١٤ سنة ٣٥,٧٩٤، بينما بلغ المتوسط الحسابي لفئة المصارعين تحت ١٦ سنة ٤١,٤١٢، في حين بلغ المتوسط الحسابي لفئة المصارعين الكبار ٣٩,٢٨٣، وعلى ذلك فإن الفرق فيما بين متوسطي فئتي تحت ١٦ سنة وتحت ١٤ سنة من المصارعين والذي بلغ ٥,٥١٨، يمثل أكبر فرق بين المتوسطات الثلاثة وهو دال إحصائياً بمقارنة قيمته بقيمة أقل فرق معنوي عند مستوى ٠,٠٥ والذي يساوي ٤,٣٠٧، مما يشير إلى أن المصارع في هذه المرحلة أو الفترة العمرية يحاول جاهداً أن يحقق مستوى أفضل، مبتعداً تماماً عن المخاطرة بأداء خطفة أو حركة غير مأمونة النتيجة، ومن ثم يتحاشى ما قد يودي به إلى الخسارة أو الفشل.

جدول رقم (٧) المتوسطات الحسابية لبعد دافع تجنب الفشل

لفئات المصارعين والفروق بين المتوسطات الحسابية

الفروق بين المتوسطات		المتوسطات الحسابية لبعد تجنب الفشل	فئات المصارعون	
الكبار	تحت ١٦ سنة		ن = ٣٠	تحت ١٤ سنة
٣,٤٨٩	* ٥,٥١٨	٣٥,٧٩٤	ن = ٣٠	تحت ١٤ سنة
٢,١٢٩	---	٤١,٤١٢	ن = ٣٠	تحت ١٦ سنة
---	---	٣٩,٢٨٣	ن = ٣٠	الكبار

* أقل فرق معنوي عند مستوى ٠,٠٥ يساوي ٤,٣٠٧

وكذلك يوضح الجدول السابق رقم (٥) أن قيمة "ف" المحسوبة للسلوك الجازم أكبر من قيمة "ف" الجدولية عند مستوى ٠,٠١ مما يدل على أن هناك فروقا دالة إحصائية فيما بين فئات المصارعين الثلاث. حيث بلغت قيمتها ٩,٩٨ وبالرجوع إلى المتوسطات الحسابية للسلوك الجازم والموضحة في الجدول رقم (٨) والفروق فيما بين المتوسطات الحسابية تتحدد دلالة قيمة "ف" المحسوبة وترجع إلى المتوسط الحسابي الأكبر من قيمة أقل فرق معنوي عند مستوى ٠,٠٥، حيث بلغ المتوسط الحسابي لفئة المصارعين تحت ١٤ سنة ٥٩,٥١٥، بينما بلغ المتوسط الحسابي لفئة تحت ١٦ سنة من المصارعين ٦١,٦٣٠، في حين بلغ المتوسط الحسابي لفئة الكبار من المصارعين ٦٦,٨٣١، وعلى ذلك فإن الفرق فيما بين متوسطي فئتي الكبار وتحت ١٤ سنة من المصارعين والذي بلغ ٧,٣١٦، يمثل أكبر فرق بين المتوسطات الثلاثة وهو دال إحصائيا بمقارنة قيمته بقيمة أقل فرق معنوي عند مستوى ٠,٠٥ والذي يساوي ٥,٨٠٤، مما يشير إلى أن المصارع الكبير ومع زيادة خبرته يعرف جيدا أن اللعب الجاد والإيجابي سيوصلانه إلى الفوز كنتيجة يسعى إلى تحقيقها، ولعل تمرسه على الخطفات والسقطات بشكل متكرر وسليم يقلل من احتمالية إصابته الأمر الذي يزيد من دافعيته لتحقيق النجاح وبذل أقصى جهد ممكن.

جدول رقم (٨) المتوسطات الحسابية للسلوك الجازم لفئات

المصارعين والفروق بين المتوسطات الحسابية

الفروق بين المتوسطات		المتوسطات الحسابية لبيد للسلوك الجازم	فئات المصارعون	
الكبار	تحت ١٦ سنة		ن = ٣٠	تحت ١٤ سنة
٧,٣١٦ *	٢,١٢٥	٥٩,٥١٥	ن = ٣٠	تحت ١٤ سنة
٥,٢٠١	---	٦١,٦٣٠	ن = ٣٠	تحت ١٦ سنة
---	---	٦٦,٨٣١	ن = ٣٠	الكبار

* أقل فرق معنوي عند مستوى ٠,٠٥ يساوي ٥,٨٠٤

وفى ضوء ما سبق من نتائج والتي تبرز تميز فئة المصارعين الكبار ببيد دافع إنجاز (إحراز) النجاح (جدول ٦) وكذلك بالسلوك الجازم (جدول ٨) يتفق مع ما يذهب إليه مسعد محمود (١٩٨٨م) من ضرورة أن يتمتع المصارع بالرغبة فى الفوز والثقة بالنفس والمثابرة والشجاعة حتى يكمل أدائه بالنجاح (١٥ : ٢٨)، ومع ما ذكره أسامه راتب (١٩٩٥م) بأن الاستجابات العدوانية الإيجابية تعد عنصرا هاما لتحقيق الفء؛ على المنافس (٤ : ٢١٥) ومع ما أشار إليه محمد علاوى (١٩٩٨م) من أن السلوك الجازم سلوك رى يختلف بشكل واضح عن السلوك العدوانى (١١ : ١٣)، ولعل ما يبذله المصارع الكبير من طاقة بدنية فائقة فى سبيل تحقيق الفوز واتسامه بروح الكفاح تجنبا للهزيمة والتصميم على النصر وكله ثقة فى نفسه تفرضها طبيعة اللعب الجازم أو الرجولى (١١ : ١٤ ، ١٥). هذا ويتفق النتائج الموضحة بجدول رقم (٦) مع ما أسفرت عنه

نتائج دراسات كل من هالفارى (١٩٨٣م) (٢٠ : ٦٤ - ٧٢)، وعلاء قناوى (١٩٨٨م) (٨)، وضمنيا مع كلاً من دودا ونيثولز (١٩٩٢م) (١٩ : ٢٩٠ - ٢٩٩) ومحمد سحمان (١٩٩٧م) (١٣). كما أن تميز فئة المصارعين تحت ١٦ سنة ببعد دافع تجنب الفشل (جدول ٧) يتفق مع رأى القائل بأن الرياضى يمكنه تعويض بعض نواحي القصور فى الجانب البدنى متى توافرت لديه قوة الارادة والتصميم والحماس (١٤ : ١٥٤)، وفى نفس الوقت تتعارض مع نتائج دراسة هالفارى (١٩٨٣م) والتي أشارت إلى أن المصارعين ذوى الأداء الجيد يكون لديهم دافع أعلى لتحقيق الفوز ودافع أقل لتجنب الفشل (٢٠ : ٦٤ - ٧٢).

ولما كان المصارعين الكبار يمثلوا المستوى الأعلى بين فئات العينة الثلاث، وأن هذه الفئة قد أبرز الجدول السابق رقم (٨) تميزهم على الفئتين الأخرتين فى السلوك الجازم، وهذه النتيجة تتفق مع ما أشارت إليه نتائج دراسات كل من مارتن (١٩٧٦م) من أن معدل السلوك العدوانى يقل عقب الفوز (٢٢ : ٣٨٨ - ٣٩٣)، وأندرسون (١٩٧٩م) التي توصلت إلى أن مستوى الأداء المهارى مرهون بمستوى كلا من دافع الانجاز والقدرة لدى الرياضى (١٦ : ٣٩٨ - ٤٠٤)، وتتعارض مع ما قد أسفرت عنه نتائج دراسة سليمان ابراهيم (١٩٧٩م) التي أفادت بأن أنشطة أخرى بخلاف المصارعة إتسم ممارستها بالعدوان (٦)، وتتعارض أيضا مع نتائج دراسة هودجى وجاكسون (١٩٨٦م) التي أشارت إلى أن المصارعين سجلوا درجات أقل للسلوك الأخلاقى للعدوان فى الرياضة عن زملائهم لاعبي الراجبى (٢١ : ١٨٢ - ١٩٠).

وتأسيسا على ما سبق فقد تحقق الفرض الأول جزئياً، والذي ينص على :

توجد فروق دالة إحصائياً بين فئات المصارعين فى كل بعد من بعدى

دافعية الانجاز (دافع إنجاز أو إحراز النجاح، دافع تجنب الفشل)

والسلوك الجازم فى المباراة لصالح المصارعين الكبار.

ثانياً : عرض نتائج الفرض الثانى ومناقشتها

جدول رقم (٩) معاملات الارتباط بين درجتى بعد دافع إنجاز (إحراز) النجاح

والسلوك الجازم لفئات عينة المصارعين والعينة مجتمعة

معامل الارتباط	السلوك الجازم		بعد دافع إنجاز (إحراز) النجاح		درجات أداة القياس	العينة مجتمعة وفئاتها
	ع	س	ع	س		
* ٠,٤٠١	٥,٠١	٥٩,٥١٥	٣,١٨	٣٩,٢٠٨	٣٠ = ن	فئة تحت ١٤ سنة
* ٠,٣٩٨	٤,١٦	٦١,٦٣٠	٢,٥٣	٤١,١٤٣	٣٠ = ن	فئة تحت ١٦ سنة
* ٠,٥٢١	٥,٠٩	٦٦,٨٣١	٢,٢٢	٤٣,٥٢٤	٣٠ = ن	فئة الكبار
** ٠,٤٧٤	٤,٩٦	٦٢,٦٥٩	٣,٣٢	٤١,٢٩٢	٩٠ = ن	العينة مجتمعة

* قيمة معامل الارتباط "ر" لدرجة الحرية ٣٠ - ٢ = ٢٨ عند مستوى ٠,٠٥ تساوى ٠,٣٦١

** قيمة معامل الارتباط "ر" لدرجة الحرية ٩٠ - ٢ = ٨٨ عند مستوى ٠,٠٥ تساوى ٠,٢٠٨

جدول رقم (١٠) معاملات الارتباط بين درجتى بعد دافع تجنب الفضل

والسلوك الجازم لفئات عينة المصارعين والعينة مجتمعة

معامل الارتباط	السلوك الجازم		بعد دافع تجنب الفضل		درجات أداة القياس	العينة مجتمعة وفئاتها
	ع	س	ع	س		
*.٠,٣٨٨ -	٥,٠١	٥٩,٥١٥	٣,٢٢	٣٥,٧٩٤	٣٠ = ن	فئة تحت ١٤ سنة
*.٠,٥٠٣	٤,١٦	٦١,٦٣٠	٢,٠٧	٤١,٤١٢	٣٠ = ن	فئة تحت ١٦ سنة
*.٠,٦٢٣ -	٥,٠٩	٦٦,٨٣١	٢,٦١	٣٩,٢٨٣	٣٠ = ن	فئة الكبار
*.٠,٤٨١ -	٤,٩٦	٦٢,٦٥٩	٣,٠٢	٣٨,٨٢٩	٩٠ = ن	العينة مجتمعة

* قيمة معامل الارتباط "ر" لدرجة الحرية ٣٠ - ٢ = ٢٨ عند مستوى ٠,٠٥ تساوى ٠,٣٦١

** قيمة معامل الارتباط "ر" لدرجة الحرية ٩٠ - ٢ = ٨٨ عند مستوى ٠,٠٥ تساوى ٠,٢٠٨

يتضح من الجدول السابق رقم (٩) أن قيم معامل الارتباط "ر" المحسوبة فيما بين بعد دافع إنجاز (إحراز) النجاح والسلوك الجازم لدى فئات العينة (المصارعين) والعينة مجتمعة قد بلغت على التوالي (٠,٤٠١، ٠,٣٩٨، ٠,٥٢١، ٠,٤٧٤) وهى قيم دالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠٥، ولكونها موجبة فإنها تشير إلى وجود ارتباط طردى بين المتغيرين، وهذا يعنى أنه كلما زادت درجة أحد المتغيرين صاحب ذلك ارتفاع فى درجة المتغير الآخر، وهذا أمر طبيعى لأن اللاعب الذى يتميز أدائه بالحزم والرجولة والجدية فى اللعب يكون لديه زيادة فى الدافعية للإنجاز كما أنه لا يدخر وسعاً فى بذل مزيد من الطاقة بهدف تحقيق الفوز، وهذا ما يدفعه إلى إستغلال كل ثانية من زمن المباراة (المحدود نسبياً)، فاللاعب الجاد يجسده اللعب الرجولى الذى يستطيع بموجبه المصارع أن يوظف ما يتمتع به من قوة ومهارة وبياعة المنافس بسرعة تنفيذة لحركة أو خطفة بما يصعب من مهمة الفكك أو التخلص منها، كما أن مداومة المنافس بما لا يتوقع يحول دون تهيئة المنافس أو إستعداده والحيلة فى التجهيز بالتصدى لما يضمّر المصارع القيام به أو ينوى تنفيذة. وهذه النتيجة تتفق مع أسفرت عنه دراسة هلفارى (١٩٨٣م) بأن المصارعين ذوى الأداء الجيد يتميزوا بدافع أعلى لتحقيق الفوز (٢٠ : ٦٤ - ٧٢)، ودراسة علاء قناوى (١٩٨٨م) التى أشارت إلى أن الرغبة فى الفوز جاءت لصالح المصارعين الكبار (٨)، ودراسة أحمد السنتريس (١٩٨٥م) حيث أسفرت عن تميز مصارعى الدرجة الأولى على أقرانهم لاعبى الكاراتيه فى ثلاث سمات دافعية للرياضة (٢ : ١٧) ودراسة محمد سعفان (١٩٩٧م) التى توصلت إلى أنه كلما احتل المصارع مركزاً متقدماً كلما سجل درجة دافع إنجاز أكبر (١٣).

ويبين الجدول السابق رقم (١٠) أن قيم معامل الارتباط "ر" المحسوبة فيما بين بعد دافع تجنب الفضل والسلوك الجازم لدى فئات العينة (المصارعين) والعينة مجتمعة دالة إحصائياً عند

مستوى ٠,٠٥، إلا أن علاقة الارتباط جاءت سالبة مع فئة تحت ١٤ سنة وفئة الكبار والعينة مجتمعة وقيمها على الترتيب (-٠,٣٨٨، -٠,٦٢٣، -٠,٤٨١) بما يشير إلى وجود ارتباط عكسي بين المتغيرين، وهذا يعنى أنه كلما زادت درجة أحد المتغيرين تبع ذلك إنخفاض فى درجة المتغير الآخر، وهذه النتيجة تتفق مع ما توصل إليه هالفارى (١٩٨٣م) من أن المصارعين أصحاب الأداء الجيد يكون دافعهم أقل لتجنب الفشل ومن جهة أخرى من تم توجيههم لتجنب الفشل أو عدم الاكتراث لم يتمكنوا من تحقيق الفوز مقارنة بأقرانهم الذين تم حفزهم أو حثهم على الأداء بصورة أفضل (٢٠ : ٦٤ - ٧٢) وكذلك تتفق مع ما أسفرت عنه دراسة علاء قناوى (١٩٨٨م) من أن الرغبة فى الفوز قد جاءت لصالح المصارعين الكبار (٨) كما أنها تتفق مع دراسة احمد السنتريسى (١٩٨٥م) حيث توصلت إلى عدم وجود فروق دالة إحصائية فى أغلب أبعاد المقياس (٦ سمات من ١١ سمة) بين لاعبي رياضات النزال الثلاثة : المصارعة والجودو والكاراتيه مفسراً ذلك بأنها تشكل سمات مشتركة فيما بينهم أى أنه لا تتفرد رياضة بعينها منهم بسمات خاصة تتفرد بها (٢ : ١٧). ومن جهة أخرى جاءت علاقة الارتباط موجبة مع فئة تحت ١٦ سنة وقيمتها (٠,٥٠٣) بما يشير إلى وجود ارتباط طردى بين المتغيرين وهذا يدل على أنه كلما زادت درجة أحد المتغيرين زادت بالتبعية درجة المتغير الآخر، ويرى الباحث بأنه نظراً لكون مصارعى هذه الفئة فى مفترق الطريق للبطولة فإنه إلى جانب أدائه الرجولى والجاد إلا أنه يكون شديد الحرص على عدم تجريب ما لا يتقن من أنه سيوصله للفوز ومن ثم يبتعد عن الخطفة أو الحركة التى يكتنفها ولو نسبة قليلة من عدم النجاح، معتقداً بأن نزاله الجاد والجازم مع تجنبه ما قد يترتب عليه من ثمة فشل هو المسلك الطبيعى الذى يجب أن ينهجه خلال المباريات، والذى يعتقد بأنه سيصل به إلى مصاف البطولة، ويتيح له فرصة الفوز وما يترتب على ذلك من سهولة الإنضمام لفرق الدرجة الأولى كخطوة ليحظى بشرف التمثيل الدولى.

وتأسيساً على ما سبق فقد تحقق الفرض الثانى جزئياً، والذى ينص على :

'يوجد ارتباط موجب دال بين كل بعد على حده من بعدى دافعية الانجاز

(دافع إنجاز أو إحراز النجاح، دافع تجنب الفشل) وبين

السلوك الجازم (الرجولى) للمصارعين'

ثالثاً : عرض نتائج الفرض الثالث ومناقشتها

جدول رقم (١١) معاملات الارتباط بين درجتى بعدى دافع إنجاز (إحراز) النجاح

ودافع تجنب الفشل لفئات عينة المصارعين والعينة مجتمعة

معامل الارتباط "ر"	بعد دافع تجنب الفشل		بعد دافع إنجاز (إحراز) النجاح		درجات أداة القياس العينة مجتمعة وفئاتها
	ع	س	ع	س	
* ٠,٤٧٥ -	٣,٢٢	٣٥,٧٩٤	٣,١٨	٣٩,٢٠٨	فئة تحت ١٤ سنة ن = ٣٠
٠,٣٤٣	٢,٠٧	٤١,٤١٢	٢,٥٣	٤١,١٤٣	فئة تحت ١٦ سنة ن = ٣٠
* ٠,٣٨٢ -	٢,٦١	٣٩,٢٨٣	٢,٢٢	٤٣,٥٢٤	فئة الكبار ن = ٣٠
** ٠,٣٥٣ -	٣,٠٢	٣٨,٨٢٩	٣,٣٢	٤١,٢٩٢	العينة مجتمعة ن = ٩٠

- * قيمة معامل الارتباط "ر" لدرجة الحرية ٣٠ - ٢ = ٢٨ عند مستوى ٠,٠٥ تساوى ٠,٣٦١
- ** قيمة معامل الارتباط "ر" لدرجة الحرية ٩٠ - ٢ = ٨٨ عند مستوى ٠,٠٥ تساوى ٠,٢٠٨

يتضح من الجدول السابق رقم (١١) أن قيم معامل الارتباط "ر" المحسوبة فيما بين بعد دافع إنجاز (إحراز) النجاح ودافع تجنب الفشل لدى فئتي تحت ١٤ سنة والكبار ولدى العينة مجتمعة دالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠٥ وبلغت على التوالي (- ٠,٤٧٥ - ٠,٣٨٢ - ٠,٣٥٣) ولكونها سالبة فإنها تشير إلى وجود ارتباط عكسى بين المتغيرين، وهذا يعنى أنه كلما زادت درجة أحد المتغيرين كلما إنخفضت درجة المتغير الآخر، ولذلك يرى الباحث ضرورة حفز المصارعين وتشجيعهم على اللعب الرجولى الذى يتسم بإستمرارية الكفاح والمبادأة مع الاصرار على الفوز وإحباط محاولات المنافس درءاً للوقوع فى برائث الهزيمة، وهذه النتيجة تتفق ما توصلت إليه دراسة هالفارى (١٩٨٣م) حيث أشارت إلى أن المصارعين ذوى الأداء الجيد يكون لديهم دافع قوى لتحقيق الفوز وفى نفس الوقت دافع اقل لتجنب الإخفاق أو الفشل (٢٠ : ٦٤-٧٢)، وتتفق جزئياً مع دراسة علاء قناوى (١٩٨٨م) حيث توصلت إلى أن الرغبة فى الفوز جاءت لصالح المصارعين الكبار (دون التطرق للصغار) (٨)، ولما كانت الخسارة تشكل تجربة كبت وإحباط مريرة فى الرياضات الفردية أكثر من الألعاب الجماعية (٢٢ : ٣٨٨ - ٣٩٩)، لذا نجد أن المصارع ولممارسته رياضة فردية لا يحفل بالفشل حتى يتجنبه بقدر ما يدفعه دافع إحراز النجاح معتمداً على قدراته الشخصية وموظفاً كافة ما لديه من خبرات سابقة وأساليب دفاع تسهل عليه مهمة التصدى لمحاولات المنافس، ولا يعياً بما قد يترتب على ما سيقوم به من خطفة أو حركة صعبة من حدوث إصابة.

وتأسيساً على ما سبق فقد تحقق الفرض الثالث جزئياً، والذى ينص على :

"يوجد ارتباط عكسى فيما بين بعد دافع إنجاز (إحراز) النجاح

وبعد دافع تجنب الفشل للمصارعين"

الاستنتاجات :

- فى ضوء أهداف البحث، وما قد تحقق جزئيا من الفروض، يستخلص الباحث ما يلى :
- ١ - يتميز المصارعون الكبار بالسلوك الجازم المتمثل فى ادائهم الرجولى بشكل فاق المصارعين الصغار، كما تميز المصارعين الكبار بدافع إنجاز (إحراز) النجاح على المصارعين الصغار بما يكشف النقاب عن أن مصارعى المستوى الأعلى يوجههم دافع تحقيق الفوز.
 - ٢ - تميز المصارعين الصغار بدافع تجنب الفشل ويرجع ذلك إلى القصور فى خبراتهم وقلة ما لديهم من مهارات فنية وخططية يجعلهم لا يلجأون إلى المخاطرة متخذين ذلك ذريعتهم لتجنب الفشل كدافع يعتقدون فيه.
 - ٣ - وجود علاقة الإرتباط الطردى بين السلوك الجازم وبعد دافع إنجاز (إحراز) النجاح، يكشف عن مدى العلاقة الايجابية والترابط والتداخل بين المتغيرين.
 - ٤ - وجود علاقة الارتباط السالبة فيما بين بعد دافع تجنب الفشل وكلا من السلوك الجازم وبعد دافع إنجاز (إحراز) النجاح، يبرز طبيعة العلاقة العكسية بينهم، حيث أنه من النادر وجود علاقة إيجابية بين من يغلب عليه دافع تجنب الفشل وفى نفس الوقت يتميز بإرتفاع مستوى السلوك الجازم ودافع إنجاز (إحراز) النجاح.

التوصيات :

- فى حدود العينة وعلى ضوء النتائج والاستنتاجات، يوصى الباحث بما يلى :
- ١ - تطبيق هذه الإختبارات خلال الفترة التى يقضيها المصارع الناشئ منذ إندماجه فى التدريب وحتى وصوله إلى مرحلة الكبار، للوقوف على التغيرات الذى قد يطرأ عليه خلال مدة الممارسة.
 - ٢ - تطبيق هذه الإختبارات على عينات من فئات أخرى، للوقوف على ما تتميز به كل فئة على حده، مقارنة بغيرها من الفئات الأخرى.
 - ٣ - عند إجراء إختبارات إنتقاء المصارعين يجب مراعاة البعد النفسى، حيث ضرورة تمتع المصارع بالسلوك الجازم وبالادافع لانجاز (إحراز) النجاح، لما لهما من دور فاعل ومؤثر على نتائج المباريات. هذا إلى جانب ضرورة أن يكون دافع تجنب الفشل لديه أقل ما يمكن، حتى لا يكون ذلك مدعاة لأن يتراخى أو يتخاذل المصارع خلال المباريات، الأمر الذى قد يصل به إلى كثرة التهرب من منافسه واللجوء إلى الخروج خارج حدود البساط (التأبيه).
 - ٤ - حث المدربون على تشجيع لاعبيهم على تجريب كافة الخططات والرميات أثناء التدريب حتى يكتسبوا الخبرة الشخصية بالإحساس المرادف، بما يحفزهم على أدائها دون تردد، الأمر الذى يزيد من دافعيتهم لإنجاز (إحراز) النجاح ويقلل من دافعية تجنب الفشل لديهم خلال المباريات.

المراجع :

- ١ - أحمد السيد إبراهيم محمد عمر : وضع مقياس للعدوان كسمة وكحالة لمصارعى الدرجة الأولى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية ببورسعيد، جامعة قناة السويس، ٢٠٠٠م.
- ٢ - أحمد محمد عبد المعز السنتريسى : دراسة مقارنة للدافعية الرياضية للاعبى المنافلات (المصارعة - الجودو - الكاراتيه)، المؤتمر الدولى "الرياضة للجميع فى الدول النامية"، مستخلصات البحوث، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة، يناير ١٩٨٥م.
- ٣ - : دراسة مقارنة لبعض المتغيرات النفسية لدى لاعبى المنافلات الفردية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٨٢م.
- ٤ - أسامة كامل راتب : علم نفس الرياضة "المفاهيم - التطبيقات"، دار الفكر العربى، القاهرة، ١٩٩٥م.
- ٥ - خير الدين على احمد عويس : علم النفس الإجتماعى والنشاط الرياضى، الأنجلو المصرية، القاهرة، ١٩٨٤م.
- ٦ - سليمان على إبراهيم : العدوان لدى الرياضيين وعلاقته ببعض المتغيرات المختارة، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٧٩م.
- ٧ - صدقى نور الدين محمد : دراسة مقارنة للعدوان كحالة وكسمة بين لاعبى بعض المنافلات الفردية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٨٢م.
- ٨ - علاء محمد محمود فتاوى : ا. تمرتطة بممارسة المصارعة لدى الناشئين وال كبار، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية للبنين بالزقازيق، جامعة الزقازيق، ١٩٨٨م.
- ٩ - فؤاد البهى السيد : علم النفس الاجتماعى، ط٢، دار الفكر العربى، القاهرة، ١٩٨١م.

- ١٠ - محمد حسن علاوى : موسوعة الاختبارات النفسية للرياضيين، مركز الكتاب للنشر، القاهرة، ١٩٩٨م.
- ١١ - _____ : سيكولوجية العدوان والعنف فى الرياضة، مركز الكتاب والنشر، القاهرة، ١٩٩٨م.
- ١٢ - _____ : سيكولوجية التدريس - منافسات، ط٧، دار المعارف، القاهرة، ١٩٩٢م.
- ١٣ - محمد عبد الستار مندوره سغفان : دافعية الانجاز وعلاقتها بنتائج المباريات لمصارعى الدرجة الأولى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية ببورسعيد، جامعة قناة السويس، ١٩٩٧م.
- ١٤ - مسعد على محمود : المدخل إلى علم التدريب الرياضى، كلية التربية الرياضية للبنين بالمنصورة، جامعة المنصورة، ١٩٩٧م.
- ١٥ - _____ : الأسس النظرية والتطبيقية للمصارعة الرومانية والحررة، كلية التربية الرياضية للبنين بالاسكندرية، جامعة حلوان، ١٩٨٨م.
- 16 - **Anderson, N. H. and Butzin, C. A.** ; Performance motivation ability and nintegration theoretical analysis, Journal of Personalty and Social Psychology, Vol. 38, No. 3, 1979. PP. 312 – 323.
- 17 - **Bird, Anne Marie and Cripe, Bernette K.**; Psychology and sport behavior, Times Mirror / Mosby, College Publishing, Toronto, 1986.
- 18 - **Cox, Richard H.**; Sport Psychology “concepts and applications”, Third edition, W.M.C. Born Communication Inc. Madison, 1994.
- 19 - **Duda, Joan L. and Nicholls, John G.**; Dimensions of achievement motivation in schoolwork and sport, Journal of Educationl Psychology, Vol. 84, No.3, 1992, PP. 290 – 299.
- 20 - **Halvari, H.** ; Relationship between motive to achieve success, motive to avoid failure, physical performance and sport performane in wrestling, Journal of Sports Sciences, Helsinki, Vol. 5, No. 2, 1983.

- 21 - **Hodge, K. and Jackson, S.;** Moral reasoning in sports: the issue of athletic aggression, First Conference of the Association for the Advancement of Applied Sport Psychology, Jekll Island, Oct. 8 – 12, 1982, PP 182 – 190.
- 22 - **Martin, L.A. ;** Effects of competition upon the aggressive responses of college basketball players and wrestlers, Research Quarterly, Vol. 47, No. 3, 1976, PP. 388 – 393.
- 23 - **Willis, Joa D. ;** Three scales to measure competition – related motives in sport, Journal of Sport Psychology, Vol. 4, 1982, PP. 338-353.