

اختبار العلاقة بين الثقة الرياضية كسمة والثقة الرياضية كحالة لدى ملاكمي الدرجة الأولى

* د . صدقى نور العين محمد

المقدمة :

إن الأداء الرياضي في نشاط الملاكمه يتاثر بالعديد من العوامل ، والتي منها العامل النفسي (٢٨:٦) وتعتبر كلا من الثقة الرياضية كسمة والثقة الرياضية كحالة ، من أهم الظواهر النفسية التي تؤثر على اداء اللاعبين بصورة إيجابية تدفعهم لبذل المزيد من الجهد لمواجهة المواقف التنافسية في مجال نشاطهم الرياضي لتأكدهم من قدرتهم على تحقيق النجاح ، او بصورة سلبية في اعاقة الاداء لعدم تأكدهم من قدرتهم على تحقيق النجاح في مجال نشاطهم الرياضي . (٢٢٣:١١)

فسلوك اللاعب وان كان يعكس اهدافه ورغباته الا ان هذا السلوك لا يتقرر بعدهما نظرا لوجود جوانب اخرى تؤثر في ذلك ، كالظروف المحيطة ، ومدراكته .. وال المجال الرياضي غني بمواصفاته المتعددة والمتغيرة سواء اثناء عمليات التدريب او قبل المباريات او اثنائها ، ولاشك ان تلك المواقف لها تأثيرها على سلوك اللاعب الامر الذي يجعلنا لانستطيع ان ننظر الي الشخصية كما لو كانت مستقلة عن المواقف التي تمر بها او توجد فيها ، فالشخصية كنظام من السمات الداخلية لها اثر في سلوك اللاعب الا ان ذلك ليس له صفة العمومية حيث ان الموقف الذي يوجد فيه اللاعب قد يلعب دورا في التأثير علي سلوكه (١٣٩:١) ،

* استاذ مستاعد بكلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة

ولذا يرجع اختلاف اللاعبين في مستوى الثقة الرياضية كسمة الى اختلافهم في خبراتهم السابقة واستعدادتهم السلوكية المكتسبة ، وبالتالي فهم يظهرون اختلاف في درجة الثقة الرياضية كحالة وفقاً لكيفية ادراك كل منهم للعوامل الداخلية في الموقف الرياضي ، وهذا يعني ان الاختلافات الفردية في الثقة الرياضية كسمة تتباين بتأثير كيفية ادراك اللاعبين للعوامل الداخلية في الموقف الرياضي وبالتالي إعدادهم مقدماً للاستجابة بمستويات معينة من الثقة الرياضية حالة (٢٢٣:١١) .

ولعل هذا يبرز اهمية دراسة الثقة الرياضية كسمة ، والثقة الرياضية كحالة في نشاط الملاكمه باعتباره نشاطاً نزلياً يقوم على المواجهة المباشرة بين متنافسين يتباري كل منهما للحصول على اكبر قدر من الهدف المشترك بينهما خلال الكثير من المواقف المتنوعة والمتحيرة (٨٢:٤) كما يتطلب ان يكون الملاكم على مستوى عال من تركيز الانتباه ، والسرعة ، والرشاقة .. (١٠٧:٥) والقدرة على مواجهة التحدى ، الامر الذي يتطلب اهمية التعرف على موضع الملاكمين من الثقة الرياضية كسمة وكحالة مما قد سهم في التنبؤ بسلوكهم في تلك المواقف ، ويساعدنا على فهم افضل لشخصيتهم ، وذلك مما يساعد في عملية اختيار وانتقاء الملاكمين ، والاعداد النفسي لهم ، حيث لا تقل العوامل الشخصية اهمية في اعداد الملاكمين عن النواحي البدنية والفنية .

ولقد اهتم روبن فيالي (Robin S. Vealey ١٩٨٦) ببناء نموذج نظري لمفهوم الثقة بالنفس في المجال الرياضي اطلق عليه مفهوم "الثقة الرياضي" - Sport Confidence وقد اعتمد في تكوين هذا المفهوم على كل من نظرية فاعلية الذات لباندورا (١٩٧٧) Bandura ، ووينبرج (١٩٨١) Weinberg (٣٤٥:١٢) ، ونظرية ادراك الكفاية لهارتر (١٩٧٨) Harter ، ونظرية الاداء المتوقع لكوربين (١٩٨١) Corbin (٢٦٥:٨) وبناء على هذه النظريات عرف مفهوم الثقة الرياضي بأنه " درجة التأكيد او الاعتقاد التي يمتلكها اللاعب عن مدى قدرته على تحقيق النجاح في الرياضية " (٢٢١:١١) .

وقد اعتمد روبن فيالي في بناء مقاييس الثقة الرياضية كسمة Trait Sport (Trait Confidence) ومقاييس اليقنة الرياضية كحالة State Sport - Confidence (State Confidence) على مفهوم الثقة الرياضي السابق ، فهو يرى ان اليقنة الرياضية كسمة تعني " درجة التأكيد ذو الاعتقاد التي يمتلكها اللاعب عادة عن مدى قدرته على تحقيق النجاح في الرياضة " ويستدل عليها بمستويات مختلفة من الثقة الرياضية كحالة . اما الثقة الرياضية كحالة فإنها تعني " درجة التأكيد او الاعتقاد عند اللاعب في توقيت معين عن مدى قدرته على تحقيق النجاح في الرياضة " (٢٢١:١١) .

وعلى هذا الاساس فإن روبن فيالي ينظر لكل من الثقة الرياضية كسمة ، والثقة الرياضية كحالة بإعتبارهما بناء نوعيا خاصا بامجال الرياضي (٢٢٢:١١) كما يفرض العلاقة بينهما ويشير وان درجات اللاعبين في مقياس الثقة الرياضية كسمة تسمح بالتنبؤ بحالات الثقة الرياضية للاعبين ، كما ان كل من مقياس الثقة الرياضية كسمة ، ومقياس الثقة الرياضية كحالة يتميزان بالقدرة التمييز به لقياس الفروق الفردية الحادثة في استجابات اللاعبين لمستويات الثقة الرياضية (العالية × المنخفضة) في المواقف الرياضية (٢٢٢:١١) .

ولم تفل بعد ظاهرة الثقة الرياضية كسمة وكمالة في المجال الرياضي الحظ من البحث العلمي في جمهورية مصر العربية بصفة عامة ، وفي مجال نشاط الملاكمه بصفة خاصة وذلك ما يدعو لزيادة الاهتمام بدراسة تلك الظاهرة ، ولذا اختار الباحث موضوع هذه الدراسة وحدد عنوانها كما يلي : " اختار العلاقة بين الثقة الرياضية كسمة والثقة الرياضية كحالة لدى ملاكمي الدرجة الاولى " .

وتبرز اهمية الدراسة الحالية في انها محاولة لاختبار العلاقة بين الثقة الرياضية كسمة والثقة الرياضية كحالة لدى ملاكمي الدرجة الاولى من واقع البيئة المصرية ، ومن خلال إجراء لا يعتمد على ايجاد الارتباط بينهما فحسب ، وإنما ايضا اختبار دلالة الفروق في الثقة الرياضية كحالة تبعا لمستويات الثقة الرياضية كسمة (عالي × منخفض) ، هذا فضلا عن اختبار صدق بناء نموذج مفهوم الثقة الرياضي في البيئة الرياضية المصرية لأول مرة وخاصة في نشاط الملاكمه ، وتتضمن ايضا اهمية هذه الدراسة في استخدامها مقياسين جديدين للثقة الرياضية وتقديرها لأول مرة في البيئة المصرية على عينة من ملاكمي الدرجة الاولى . وربما امكن تحديد مشكلة البحث في محاولة الاجابة عن الاستئلة المحددة التالية :

١ - ماهي طبيعة العلاقة بين درجات استجابات الملاكمين في كل من الثقة الرياضية كسمة ، والثقة الرياضية كحالة ؟

٢ - ماهي طبيعة الفروق بين قيم الثقة الرياضية كحالة للاكمي الدرجة الاولى تبعا لمستويات الثقة الرياضية كسمة (عالي × منخفض) .

الاهداف :

١ - التعرف على العلاقة بين الثقة الرياضية كسمة والثقة الرياضية كحالة لدى ملاكمي الدرجة الاولى .

٢ - التعرف على الفروق في الثقة الرياضية كحالة تبعا لمستويات الثقة

الرياضية كسمة (عالي × منخفض) لدى ملائمي الدرجة الأولى

٢ - تقنيين كلا من مقاييس الثقة الرياضية كسمة وكمالة في البيئة المصرية على ملائمي الدرجة الأولى .

٤ - اختبار الصدق لنموذج الثقة الرياضي وكمالة في البيئة المصرية في نشاط الملامة .

الدراسات السابقة :

قام روبن فيالي Robin S, Vealey (١٩٨٦) بدراسة لبناء نموذج " الثقة الرياضي " الذي تضمن مفهومي الثقة الرياضية كسمة ، والثقة الرياضية كمال ، كما قام ببناء وتطوير مقياسى الثقة الرياضية كسمة وكمالة ، وقد طبق هذين المقياسين على عينات من الرياضيين بالمرحلة الثانوية ، والجامعة ، وقد تراوح متوسط الاعمار السنوية (١٥ - ٢٠) سنه كما اجري تحليلًا عاملياً لكلا من المقياسين ، وقد اثبت التحليل ان بناءهما لا يشتمل على اي عوامل منفصلة ، وبناء على نتائج دراسته الاولى ، اجري عدة تعديلات في صيغة كل من المقياسين تمثلت في :

اولاً : تغيير ميزان التقدير الخماسي الى ميزان تقدير تساعي .

ثانياً : تغيير عناوين (اقصى ثقة ، ثقة متوسطة . لاثقة اطلاقاً) الى عناوين (عالي ، متوسط ، منخفض) خلل ميزان التقدير .

ثالثاً : عند الاجابة على كل عبارة سوف يسأل اللاعبين ان يقارنوا ثقتهم بأنفسهم بالنسبة للاعب يعرفونه اكثر ثقة بنفسه وقد تم اجراء هذه التعديلات الثلاثة السابقة في صيغة كل مقياس من المقياسين لان - ميزان التقدير التساعي قدم تنوع اكبر في الاستجابات لعبارات كل مقياس - والعناوين الجديدة لميزان التقدير كانت اقل تفاعلاً وبالتالي ساهمت في خفض انحرافات الاستجابات الرغبة الاجتماعية الى المستوى غير الدال في كل من المقياسين - والمقارنة بالرياضي ذو الثقة العالية بالنفس ثبت قمة المقياس في مستوى اعلى من مستوى ادراك افراد العينة . وقد بلغت قيمة معامل الثبات عن طريق الاعادة ، ومعامل الفا في البيئة الاجنبية لمقياس الثقة الرياضية كسمة (٠.٨٦ ، ٠.٩٣) ، علي التوالي ، بينما بلغ معامل الفا لمقياس الثقة الرياضية كمال (٠.٩٥) وكان من اهم نتائج دراسة روبن فيالي تميز المقياسين السابقين بصدق وثبات عالي ، كما وجد علاقة موجبة دالة احصائية بين الثقة الرياضية كسمة وكمالة ، الا ان الدراسة اوصلت بأهمية التعرف على طبيعة العلاقة بين الثقة الرياضية كسمة وكمالة لدى لاعبي انطه رياضية اخرى ، واستخدام مقياسى اليقنة الرياضية كسمة

وكحالة لتأكيد كل من الصدق البنائي لنموذج السقة الرياضي في المجال الرياضي ، وصلاحية استخدام المقياسين ، ونشر النتائج للبناء عليها وتطوير الدراسة . (٢٤٠:١١) .

كما قامت هارتر Harter (١٩٧٨) بتكييف نموذج مفهوم دراک الكفاية للتنبؤ بسلوك الانجاز في المجال الرياضي ، وكان من اهم نتائج دراستها استخلاص خمسة عوامل للدافعية الداخلية والخارجية (٧٧:٧) ، وكان من نتائج دراسة نيكولز Nicho-lis (١٩٨٠) علي فاعلية الذات ان اوضح ان مفهوم ادراك القدرة من المتوقع ان يكون له اجراء عملي ، وببحث متوقع مثل مفهوم الذات التي طو لها عدة مقاييس مختلف المواقف التي يتوقع اهميتها ، كما ان دراسة مكائيلي Mcauley (١٩٨٢) المبكرة لفاعلية الذات في المواقف الرياضية قدمت صدمة تنبؤيا منخفضا لاختلاف تفسير المفاهيم (٤١١:١٠) ، وقد استفاد روبن فيالي من هذه الدراسات السابقة في بناء نموذج الثقة الرياضي الخاص بالمجال الرياضي ، واعداد مقياسي الثقة الرياضي كسمة وكحالة (٢٢١:١١) .

الفرض :

- ١ - توجد علاقة موجبة دالة احصائية بين الثقة الرياضية كسمة والثقة الرياضية كحالة لدى ملائمي الدرجة الاولى .
- ٢ - توجد فروق دالة احصائية في الثقة الرياضية كحالة لدى ملائمي الدرجة الاولى تبعا لمستويات الثقة الرياضية كسمة (عالي × منخفض) لصالح الملائمين ذوي الثقة الرياضية كسمة العالية .

الاجراءات :

اولا : عينة البحث :

تشمل عينة البحث (٤٧) ملائمين اختبروا بطريقة عشوائية منملائمي الدرجة الاولى ، وكان المتوسط الحسابي للعمر الزمني لهم (٢١,٦) سنة بانحراف معياري (١,٢) سنة .

ثانيا : ادوات البحث :

استخدم الباحث مقياس الثقة الرياضية كسمة ، ومقياس الثقة الرياضية كحالة وكل المقياسين قام بوضعهما روبن فيالي (١٩٨٦) ، كما قام بتقنينهما على عينات المقياسين ، واعداد المchora العربية لهما ، ثم تقنينهما في البيئة المصرية على ملائمي الدرجة الاولى .

محتويات وطريقة تقدير الدرجات وتصحيح المقياسان :

يتكون كل مقياس من مقياسى الثقة الرياضية كسمة وكمالة من (١٣ عبارة)، يتم الاجابة عليها على ميزان تقدير تسامي، يميزه ثلاثة عناوين هي (منخفض، متوسط ، عالي) ، والمجموع الكلى لدرجات المقياس = مجموع درجات اجابات اللاعب على عبارات المقياس (١٢) ، اما الدرجة العظمى لكل مقياس = العدد الكلى لعبارات المقياس \times الدرجة العظمى لميزان التقدير اي ($٩ \times ١٢ = ١١٧$ درجة) ، بينما الدرجة الدنيا للمقياس = العدد الكلى لعبارات المقياس \times الدرجة الدنيا لميزان التقدير اي ($١ \times ١٢ = ١٢$ درجة) .

تعليمات تطبيق المقياسان :

- يمكن تطبيق كلا من مقياسى الثقة الرياضية كسمة وكمالة بصورة فردية او بصورة جماعية ولا ترتبط الاجابة على اي منها بزمن محدد ، وفي نفس الوقت لا يقل زمن الاجابة على كلا منها عن (٥) دقائق ، وتوضع قائمة كل مقياس التعليمات الكاملة الخاصة بتطبيقه ملحق (٢٠١) .

- اهم جزء في تعليمات مقياس الثقة الرياضية كسمة هو التأكيد من ان المفحوص يجب علي كل عبارة وفقا لما يشعر به عادة في المواقف الرياضية التنافسية - بينما اهم جزء في تعليمات مقياس الثقة الرياضية كمال هو التأكيد من ان المفحوص يجب علي كل عبارة وفقا لما يشعر به الان قبل منافسة هامة وحساسة (ويمكن ان تتطلب إجراءات البحث تغيير قياس الحالة ويطلب من المفحوص ان يجيب وفقا لما يشعر به في اللحظة المعينة من الوقت مثل (الان ، في موقف معين) (٢٢٣:١١) .

المعاملات العلمية لمقياسى الثقة الرياضية كسمة وكمالة :

١- الصدق :

١- صدق الحكمين - وقد تضمن (الصدق الظاهري ، وصدق المحتوى) : بعد اعداد الباحث المقياسين في صورتهما العربية ، عرض العبارات وعدها (١٢) عبارة لكل مقياس علي (٣) محكمين متخصصين في مجال علم النفس الرياضي لراجعتها . وتقدير الصدق الظاهري ، وصدق المحتوى لكل عبارة من حيث الوضوح ، والتركيب اللغوي ، والاتفاق مع مفهومي الثقة الرياضية كسمة ، والثقة الرياضية كمال ، وقد وافق المحكمون علي العبارات (١٢) لكل مقياس ، ثم عرضت عبارات المقياسين علي استاذ متخصص في اللغة العربية لمراجعة التركيب اللغوي لها .

٢ - الاتساق الداخلي : (الارتباط بين العبارة والمجموع الكلي للمقياس) قام الباحث بتطبيق المقياسين على عينة من ملائكمي الدرجة الاولى ، اختبروا بطريقة عشوائية وقد بلغ عددهم (٢٠) ملائكا ، وذلك لحساب قيم معاملات الارتباط بين درجاتهم على كل عبارة والمجموع الكلي لدرجاتهم على المقياس ، وتظهر النتائج في جدول (١) .

جدول (١)

معاملات الارتباط (الاتساق الداخلي) لعبارات كلا من مقياسي الثقة الرياضية كسمة وكمالة ($N = 20$) ملائكا .

| دالة عند مستوى | معاملات الارتباط | | مسلسل العبارة |
|----------------|----------------------|---------------------------|---------------|
| | مقياس الثقة الرياضية | مقياس الثقة الرياضية كسمة | |
| .٠١ | .٧٩ | .٧٥ | ١ |
| .٠١ | .٥١ | .٧٧ | ٢ |
| .٠١ | .٨٦ | .٣٧ | ٣ |
| .٠١ | .٧٥ | .٦٢ | ٤ |
| .٠١ | .٦٩ | .٧٣ | ٥ |
| .٠١ | .٨١ | .٧٦ | ٦ |
| .٠١ | .٧٢ | .٥٥ | ٧ |
| .٠١ | .٧٩ | .٧٣ | ٨ |
| .٠١ | .٦٣ | .٣٢ | ٩ |
| .٠١ | .٧٧ | .٦٥ | ١٠ |
| .٠١ | .٥٤ | .٦٦ | ١١ |
| .٠١ | .٦١ | .٤٧ | ١٢ |
| .٠١ | .٦٢ | .٦١ | ١٣ |

يوضح جدول (١) ان عبارات مقياس الثقة الرياضية كسمة ، ومقياس الثقة الرياضية كمال ، تتميز بصدق عال ، حيث ان جميع معاملات الاتساق الداخلي لها دالة احصائية عند مستوى .٠٠١ ، وتترواح قيمتها لمقياس الثقة الرياضية كسمة بين (.٣٢ ، .٧٧ ، .٢٢) ، وللمقياس الثقة الرياضية كمال بين (.٥١ ، .٨٦ ، .٥٠) ، وهي تدل على صدق المقياسين علي اعتبار ان الدرجة الكلية للمقياس هي محاك الصدق (٤٣٦:٢) كما تدل ايضا علي صلاحية المقياسين للاستخدام في الدراسة الحالية في البيئة المصرية في مجال رياضة الملائكة .

٢ - الصدق الداخلي :

تم ترتيب ملائمي الدرجة الاولى لعينة التقنيين وعددهم (٣٠) ملائميا ترتيبا تنازليا وفقا للمجموع الكلي لدرجات كل منهم علي مقاييس الثقة الرياضية كسمة ثم تحديد مجموعة الملائمين ذوي مستوى الثقة الرياضية كسمة العالي ، وهي التي حصلت علي اعلي الدرجات وتقع في اعلي ٢٧٪ من التوزيع وهي التي حصلت علي اقل الدرجات علي المقاييس ، وتقع في اسفل ٢٧٪ من التوزيع (٢٧٣:٢) ، وقد بلغ عدد ملائمي كل مجموعة (٨) ملائمين ، ثم حسب الباحث الدالة الاحصائية للفرق بين متوسطي درجات المجموعتين علي المقاييس ، وكانت قيمة "ت" (١٢,٦٩) وهي دالة عند مستوى .٠٠١ ، وقد تم نفس الاجراء السابق بالنسبة لدرجات ملائي عينة التقنيين السابقة (٣٠) ملائميا في مقاييس الثقة الرياضية كحالة ، حيث تم حساب دالة الفروق بين درجات مجموعة ملائمي الثقة الرياضية كحالة "العلية" ، ومجموعة الثقة الرياضية كحالة " المنخفضة " ، ويمثل كل مجموعة منها نسبة ٢٧٪ من العدد الكلي للملائمي عينة التقنيين (٣٠) ملائميا ، ويقابل النسبة عدد ٨ ملائمين لكل مجموعة وتظهر النتائج في جدول (٢) .

(٢) جدول

المتوسط الحسابي والنحراف المعياري وقيمة "ت" ودلالتها بين مجموعتي ٢٧٪ (عالي × منخفض) لدرجات الملائمين علي مقاييس الثقة الرياضية كسمة وكحالة

| مقاييس الثقة الرياضية كحالة | | | | مقاييس الثقة الرياضية كسمة | | | |
|-----------------------------|------------|----------------------|-------|----------------------------|---------|----------------------|------------|
| ن. معتري | ن=٢٧ | مجموعه الثقة العالية | ن=٢٧ | ن. معتري | ن=٢٧ | مجموعه الثقة العالية | ن=٢٧ |
| | ع م ع م | | | | ع م ع م | | |
| .١ ١٥ | ٤,٨٩ ٨٧,٦٢ | ٩,٢ | ١١٦,٨ | .١ ١٢,٦٩ | ٦,٩ | ٨٠,٧٨ | ٨,٨ ١,٩,١٢ |

رسواليج (٢) وجود فروق دالة احصائيا عند مستوى .٠١ بين متوسطي درجات ملائمي مجموعتي الثقة الرياضية كسمة (عالي × منخفض) حيث كانت قيمة "ت" (١٣,٦٩) وكان متوسط درجات ملائمي مجموعه الثقة الرياضية كسمة العالية (١٠,٩,١٣) بانحراف معياري (٨,٨) بينما كان متوسط درجات ملائمي مجموعه الثقة الرياضية كسمة المنخفضة (٨٠,٧٨) بانحراف معياري (٦,٩)

- كما يوضح الجدول وجود فروق دالة احصائيا عند مستوى .٠١ بين متوسطي درجات ملائمي مجموعتي الثقة الرياضية كحالة (عالي × منخفض) حيث كانت قيمة "ت" (١٥) وكان متوسط درجات ملائمي مجموعه الثقة الرياضية كحالة العالية (١١٦,٨٨) بانحراف معياري (٩,٣) بينما متوسط درجات ملائمي مجموعه الثقة الرياضية كحالة المنخفضة (٨٧,٦٣) بانحراف معياري (٤,٨٩) . ويدل ذلك على صدق عبارات مقياسى الثقة الرياضية كسمة وكحالة ، وعلى قدرتهما على التمييز بين ملائمي المجموعتين ، وصلاحية استخدام المقياسين في الدراسة الحالية في البيئة المصرية في نشاط الملاحة .

ب - الثبات :

١ - تم حساب معامل الثبات لمقياسى الثقة الرياضية كسمة بطريقة اعادة التطبيق (Test - Re - Test) حيث طبق المقياس على عينة من ملائمي الدرجة الاولى اختيروا بطريقة عشوائية ، وقد بلغ عددهم (١٥) ملائما ، ثم اعيد التطبيق عليهم مرة ثانية بعد اسبوعين من التطبيق الاول .

٢ - استخدم معامل الفا لكرونباك لحساب معامل الثبات للمجموع الكلي لكل من مقياس الثقة الرياضية كسمة ، ومقياس الثقة الرياضية كحالة ، كما استخدم ايضا لحساب معامل ثبات كل عبارة من عبارات المقياسين ، وذلك تعدد تطبيق المقياسين على (٣٠) ملائما من ملامي الدرجة الاولى ، وتظهر النتائج في جدولى (٤,٣) .

جدول (٣)

معالم الثبات لمقياس الثقة الرياضية كسمة وكمالة

(ن = ٢٠ ملاكما)

| دال عند مستوى | مقياس الثقة الرياضية كحالات معامل الفا) | مقياس الثقة الرياضية كسمة (معامل الاستقرار) × (معامل الفا) | معامل الثبات |
|---------------|---|---|----------------|
| .٠١ | - | -، ٧ | اعادة التطبيق |
| .٠١ | .٩١ | .٨١ | معادلة كرونباك |

يوضح جدول (٣) ان كل من مقياس الثقة الرياضية كسمة ، ومقياس الثقة الرياضية كحالات ، يتميزان بثبات عال ، حيث بلغت قيمة معامل الاستقرار لمقياس الثقة الرياضية كسمة (.٧)، ومعامل الفا لكرتونباك لنفس المقياس (.٨١)، بينما بلغت قيمة معامل الفا لكرتونباك لمقياس الثقة الرياضية كحالات (.٩١)، وجميع قيم معاملات الثبات السابقة دالة احصائية عند مستوى .٠٠١ ، وهي قيم تعبر عن معاملات عالية لثبات المقياسين في الدراسة الحالية في البيئة المصرية .

جدول (٤)

معاملات الثبات (معامل الفا) لعبارات مقياس الثقة الرياضية كسمة وكمالة

| رقم العبارة | معامل الفا | مقياس الثقة الرياضية كسمة | مقياس الثقة الرياضية كحالات |
|-------------|------------|---------------------------|-----------------------------|
| ١٢ | .٩٩ | .٩٨ | .٩٩ |
| ١٢ | .٩٩ | .٩٩ | .٩٩ |

يوجـ جـ . . . (٢) وجـد فـرق دـلة اـحـصـائـياً عـنـد مـسـتـوى . . . ١ ، بـين مـتوـسـطـي درـجـات مـلاـكمـي مـجمـوعـتـي الثـقـة الـرـياـضـيـة كـسـمـة (عـالـي × منـخـفـضـ) حـيـثـ كـانـتـ قـيـمـة "تـ" (١٣,٦٩) . وـكـانـ مـتوـسـطـ درـجـات مـلاـكمـي مـجمـوعـتـي الثـقـة الـرـياـضـيـة كـسـمـة العـالـيـة (١٠,٩,١٢) بـأـنـحـرـافـ مـعيـارـي (٨,٨) بـيـنـما كـانـ مـتوـسـطـ درـجـات مـلاـكمـي مـجمـوعـتـي الثـقـة الـرـياـضـيـة كـسـمـة الـمـنـخـفـضـة (٨,٧٨) بـأـنـحـرـافـ مـعيـارـي (٦,٩)

- كـما يـوضـعـ الجـدولـ وـجـودـ فـرقـ دـلة اـحـصـائـياً عـنـد مـسـتـوى . . . ١ ، بـينـ مـتوـسـطـي ذـرـجـاتـ مـلاـكمـي مـجمـوعـتـي الثـقـة الـرـياـضـيـة كـحـالـةـ (عـالـي × منـخـفـضـ) حـيـثـ كـانـتـ قـيـمـة "تـ" (١٥) . وـكـانـ مـتوـسـطـ درـجـاتـ مـلاـكمـي مـجمـوعـتـي الثـقـة الـرـياـضـيـة كـحـالـةـ العـالـيـةـ (١١٦,٨٨) بـأـنـحـرـافـ مـعيـارـي (٩,٣) بـيـنـما مـتوـسـطـ درـجـاتـ مـلاـكمـي مـجمـوعـتـي الثـقـة الـرـياـضـيـة كـحـالـةـ الـمـنـخـفـضـةـ (٨٧,٦٢) بـأـنـحـرـافـ مـعيـارـي (٤,٨٩) . وـيـدـلـ ذـلـكـ عـلـيـ صـدـقـ عـبـارـاتـ مـقـيـاسـيـ الثـقـةـ الـرـياـضـيـةـ كـسـمـةـ وـكـحـالـةـ ، وـعـلـيـ قـدـرـتـهـمـاـ عـلـيـ التـمـيـيـزـ بـيـنـ مـلاـكمـيـ الـمـجـوعـتـيـنـ ، وـصـلـاحـيـةـ اـسـتـخـدـمـ الـمـقـيـاسـيـنـ فـيـ الـدـرـاسـةـ الـحـالـيـةـ فـيـ الـبـيـئـةـ الـمـصـرـيـةـ فـيـ نـشـاطـ الـمـلاـكـمـةـ .

بـ - الثـبـاتـ :

١ - تم حـسابـ مـعـاـمـلـ الثـبـاتـ لـمـقـيـاسـيـ الثـقـةـ الـرـياـضـيـةـ كـسـمـةـ بـطـرـيـقـ اـعـادـةـ التـطـبـيقـ (Test - Re - Test) . حـيـثـ طـبـقـ الـمـقـيـاسـ عـلـيـ عـيـنـةـ مـنـ مـلاـكمـيـ الـدـرـجـةـ الـأـوـلـيـ اختـيـرـواـ بـطـرـيـقـ عـشوـائـيـةـ ، وـقـدـ بـلـغـ عـدـدهـمـ (١٥) مـلاـكمـاـ ، ثـمـ اـعـيدـ التـطـبـيقـ عـلـيـهـمـ مـرـةـ ثـانـيـةـ بـعـدـ اـسـبـوعـيـنـ مـنـ التـطـبـيقـ الـأـوـلـ .

٢ - استـخدـمـ مـعـاـمـلـ الـفـاـلـكـروـنـبـاكـ لـحـسـابـ مـعـاـمـلـ الثـبـاتـ لـلـمـجـمـوعـ الـكـلـيـ لـكـلـ مـنـ مـقـيـاسـيـ الثـقـةـ الـرـياـضـيـةـ كـسـمـةـ ، وـمـقـيـاسـيـ الثـقـةـ الـرـياـضـيـةـ كـحـالـةـ ، كـماـ استـخدـمـ اـيـضاـ لـحـسـابـ مـعـاـمـلـ ثـبـاتـ كـلـ عـبـارـةـ مـنـ عـبـارـاتـ الـمـقـيـاسـيـنـ ، وـذـلـكـ تـعدـ تـطـبـيقـ الـمـقـيـاسـيـنـ عـلـيـ (٣٠) مـلاـكمـاـ مـنـ مـلـامـيـ الـدـرـجـةـ الـأـوـلـيـ ، وـتـظـهـرـ النـتـائـجـ فـيـ جـدـولـيـ (٤,٣) .

جدول (٣)

معالم الثبات لقياسى الثقة الرياضية كسمة وكمالة

(ن = ٢٠ ملاكما)

| دال عند مستوى | مقاييس الثقة الرياضية كحالات (معامل الفا) | مقاييس الثقة الرياضية كسمة (معامل الاستقرار) × (معامل الفا) | معامل الثبات طريقة حسابه |
|---------------|---|---|-----------------------------|
| .٠١ | - | -،٧ | اعادة التطبيق |
| .٠١ | .٩١ | .٨١ | معادلة كرونباك |

يوضح جدول (٣) ان كل من مقاييس الثقة الرياضية كسمة ، ومقاييس الثقة الرياضية كحالات ، يتميزان بثباتات عال ، حيث بلغت قيمة معامل الاستقرار لقياس الثقة الرياضية كسمة (.٧)، ومعامل الفا لكرتونباك لنفس القياس (.٨١)، بينما بلغت قيمة معامل الفا لكرتونباك لقياس الثقة الرياضية كحالات (.٩١)، وجميع قيم معاملات الثبات السابقة دالة احصائية دالة احصائية عند مستوى .٠١ ، وهي قيم تعبر عن معاملات عالية لثبات المقياسين في الدراسة الحالية في البيئة المصرية .

جدول (٤)

معاملات الثبات (معامل الفا) لعبارات مقاييس الثقة الرياضية كسمة وكمالة

| | ١٢ | ١٢ | ١١ | ١٠ | ٩ | ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٢ | ٢ | ١ | رقم العبارة |
|-----|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------|
| | معامل الفا | | | | | | | | | | | | | معامل الفا |
| .٠١ | .٩٩ | .٩٨ | .٩٩ | .٩٩ | .٨٩ | .٩٩ | .٩٩ | .٩٨ | .٩٩ | .٩٩ | .٩٩ | .٩٨ | .٩٨ | مقاييس الثقة الرياضية كسمة |
| .٠١ | .٩٨ | .٩٩ | .٩٩ | .٩٨ | .٩٩ | .٩٩ | .٩٩ | .٩٩ | .٩٨ | .٩٨ | .٩٨ | .٩٩ | .٩٩ | مقاييس الثقة الرياضية كحالات |

يوضح جدول عبارات مقياس الثقة الرياضية كسمة ، وعبارات مقياس الثقة الرياضية كحالة يتميزان بثبات عالي ، حيث تراوحت قيم معاملات الثبات باستخدام معامل الفا كرونباك بين (٩٩، ٨٩) لعبارات كل من المقياسين ، وجميعها دال احصائيا عند مستوى ٠.١ ، الامر الذي يوضح ثبات المقياسين في الدراسة الحالية في البيئة المصرية في مجال رياضة الملائمة

ثالثا : تصميم البحث :

- ١ - عرض عبارات كل من مقاييس الثقة الرياضية كسمة ومحالة علي المحكمين
- ٢ - طبق مقياس الثقة الرياضية كسمة اولا ، ثم مقياس الثقة الرياضية كحالة علي عينة من ملائمي الدرجة الاولى بلغ عددها (٣٠) ملائما ، ثم اعيد تطبيق مقياس الثقة الرياضية كسمة مرة ثانية بعد اسبوعين من التطبيق الاول علي عدد (١٥) ملائما من ملائمي الدرجة الاولى الذين طبق عليهم في المرة الاولى وذلك لحساب معاملات الصدق والثبات للمقياسين .
- ٣ - طبق مقياس الثقة الرياضية كسمة . ثم طبق مقياس الثقة الرياضية كحالة علي عدد (٤٧) ملائمي الدرجة الاولى وهم يمثلون عينة البحث ، وذلك لجمع البيانات الاساسية للبحث .
- ٤ - ولتحقيق الهدف الثاني من الدراسة : تم حساب المتوسط الحسابي لمجموع درجات ملائمي عينة البحث البالغ عددهم (٤٧) ملائما في مقياس الثقة الرياضية كسمة ، وذلك لتحديد النقطة المنصفة للمجموع الكلي لتوزيع متغير الثقة الرياضية كسمة ، وعلى اساس هذا المتوسط والذي بلغت قيمته (٩٨,٩١) بانحراف معياري (١١,٨١) ، تم تقسيم عينة البحث الى ملائمي الدرجة الاولى الى مجموعتين ، تمثل المجموعة الاولى المستوى العالى في الثقة الرياضية كسمة ، اي الملائمين الذين تعلو درجاتهم عن المتوسط الحسابي لعينة البحث ، وتمثل المجموعة الثانية المستوى المنخفض في الثقة الرياضية كسمة ، اي الملائمين الذين تنخفض درجاتهم عن المتوسط الحسابي لعينة البحث ، وفي ضوء ذلك كان عدد ملائمي المجموعة الاولى (١٨) ملائما . بنسبة (٣٨,٢٩٪) بينما كان عدد ملائمي المجموعة الثانية (٢٩) ملائما بنسبة (٦١,٧٠٪) وذلك منالعدد الكلى لملائمي عينة البحث .
- ٥ - تلي ذلك تحديد درجات الثقة الرياضية كحالة لملائمي مجموعتي الثقة الرياضية كسمة (العالية × المنخفضة) .
- ٦ - حساب الفروق ودلالتها بين متوسطي الثقة الرياضية كحالة لملائمي مجموعتي الثقة الرياضية كسمة (العالية × المنخفضة) .

نتائج البحث :

اولاً : للتعرف على العلاقة بين الثقة الرياضية كسمة ، والثقة الرياضية كحالة لدى ملакمي الدرجة الاولى فرض الباحث الفرض الاول كما يلي :

" توجد علاقة موجبة دالة احصائية بين الثقة الرياضية كسمة والثقة الرياضية كحالة لدى ملاكمي الدرجة الاولى ولاختبار هذا الفرض استخدم الباحث طريقة الارتباط البسيط لبيرسون ، لايجاد معامل الارتباط بين درجات مقاييس Sc - Trait ، ومقاييس (Sc - State) وحصل الباحث على النتائج التالية :

جدول (٥)

معامل الارتباط بين الثقة الرياضية كسمة والثقة الرياضية كحالة

لدى ملاكمي الدرجة الاولى (ن = ٤٧ ملاكما)

| دالة عند مستوى | قيمة ز | الثقة الرياضية كحالة | | الثقة الرياضية كسمة | |
|-------------------|--------|----------------------|---------|---------------------|-------|
| | | ع | م | ع | م |
| .٠١ | .٧٢٨ | ١١,٢٧ | ١٠,٣,٨. | ١١,٨١ | ٩٨,٩١ |

يوضح جدول (٥) وجود علاقة موجبة دالة احصائية عند مستوى .٠٠٠١ ، ودرجة حرية (٤٥) ، حيث تبلغ قيمة معامل الارتباط (.٧٢٨) ، بين درجات ملاكمي عينة البحث الدرجة الاولى في الثقة الرياضية كسمة ، ودرجاتهم في الثقة الرياضية كحالة ، وان هذه العلاقة لايمان ارجاعها الى الصدفة ، اي انها علاقة حقيقة . وتدل هذه النتيجة على ان مقاييس الثقة الرياضية كسمة يمكن اعتباره مؤشرا جيدا للتنبؤ ، بحالات الثقة الرياضية لدى ملاكمي الدرجة الاولى ، ويرى الباحث ان هذه النتيجة تحقق صحة الفرض الاول لهذه الدراسة .

ثانياً : وللتعرف على الفروق في الثقة الرياضية كحالة تبعاً لمستويات الثقة الرياضية كسمة (عالي × منخفض) لدى ملاكمي الدرجة الاولى فرض الباحث الفرض الثاني التالي :

٢- توجد فروق دالة احصائية في الثقة الرياضية كحالات لدى ملائمي الدرجة الاولى تبعاً لمستويات الثقة الرياضية كسمة (عالي × منخفض) لصالح الملائمين ذوي الثقة الرياضية كسمة العالية " ولاختبار هذا الفرض استخدم الباحث طريقة الفروق بين المتوسطات "اختبار "ت" لدرجات الثقة الرياضية كحالات لدى ملائمي الدرجة الاولى تبعاً لمستويات الثقة الرياضية كسمة (عالي × منخفض) ، وحصل الباحث على النتائج التالية ، جدول (٦) ، شكل (١) .

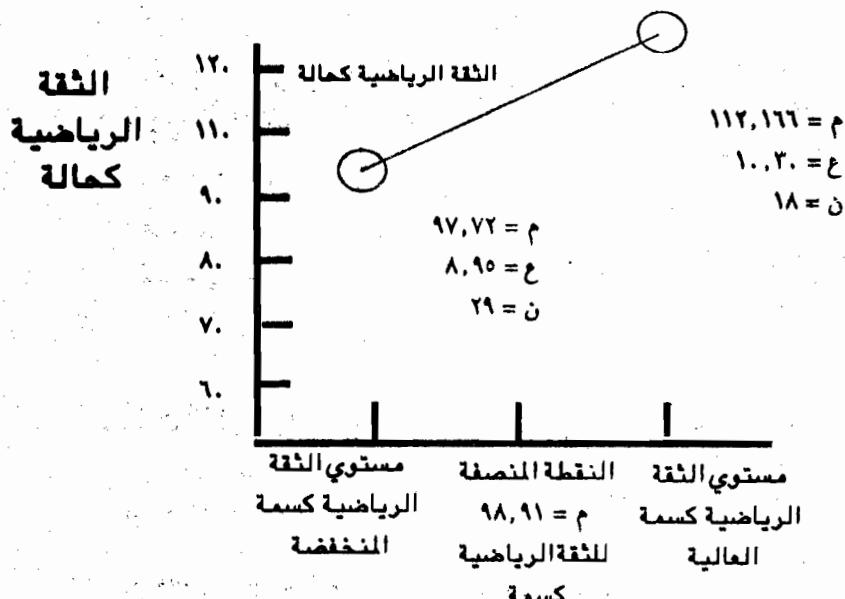
جدول (٦)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة "ت" بين قيم الثقة الرياضية كحالات لدى ملائمي الدرجة الاولى ذوي مستوى الثقة الرياضية كسمة (عالي × منخفض)

| دالة عند مستوى | قيمة "ت" | مجموعتي الثقة الرياضية كسمة | | | | المجموعات | |
|----------------|----------|-----------------------------|-------|------------------------|---------|-----------------------------|--|
| | | منخفضة (ن = ٢٩ ملائماً) | | عالية (ن = ١٨ ملائماً) | | | |
| | | ع | م | ع | م | | |
| .٠١ | ٤,٩٩ | ٨,٩٥ | ٩٧,٧٢ | ٤٠,٣٠ | ١٢٢,١٦٦ | قسم الثقة الرياضية حالات | |

يوضح جدول (٦) وجود فروق دالة احصائية عند مستوى .٠٠١ ، ودرجة حرية (٤٥) بين مجموعتي الثقة الرياضية كسمة العالية ، والثقة الرياضية كسمة المنخفضة للامي الدرجة الاولى ، في قيم الثقة الرياضية كحالات ، لصالح ملائمي مجموعة الثقة الرياضية كسمة العالية ، وان هذا الفرق لا يمكن ارجاعه الى الصدفة ، اي انه فرق حقيقي ، وتدل هذه النتيجة على حساسية مقياس الثقة الرياضية كحالات لمستويات الثقة الرياضية كسمة ويرى الباحث ان هذه النتيجة تحقق صحة الفرض الثاني .

الثقة الرياضية كحالة



شكل (١)

تأثير الثقة الرياضية كسمة على الثقة الرياضية كحالة لدى ملائمي الدرجة الأولى

يوضح شكل (١) تأثير دال للثقة الرياضية كسمة على الثقة الرياضية كحالة لدى ملائمي الدرجة الأولى ، حيث كان الملائمون ذو الثقة الرياضية كسمة العالية أعلى في الثقة الرياضية كحالة من الملائمين ذوي الثقة الرياضية كسمة المنخفضة ، حيث كان متوسط المجموعة الأولى في الثقة الرياضية كحالة ($M = 112,166$ ، بإنحراف معياري $10,30$ ، وعدد $n = 18$ ملائما) بينما كان متوسط المجموعة الثانية في الثقة الرياضية كحالة ($M = 97,72$ ، بإنحراف معياري $8,95$ ، وعدد $n = 29$ ملائما) وبذلك يعكس الجدول (٦) والشكل (١) أن ارتفاع مستوى الثقة الرياضية كسمة لدى ملائمي الدرجة الأولى يصاحبه زيادة في مستوى الثقة الرياضية كحالة .

المذاقنة وتفسير النتائج :

أوضحت نتائج جدول (٥) وجود علاقة موجبة دالة احصانيا عند مستوى 0.01 بين درجات ملائمي الدرجة الأولى في الثقة الرياضية كسمة ، والثقة الرياضية كحالة ، الأمر الذي يشير إلى ان الثقة الرياضية كسمة عامل هام لتنبؤ بحالات الثقة الرياضية لدى الملائمين ، لذا تبرز أهمية التعرف عليها حتى يمكن اعدادهم نفسيا . وتوجيههم بطريقة سليمة وفعالة .

كما تثبت النتيجة السابقة صدق التكوين الفرضي لمقياس الثقة الرياضية

كسمة ومقاييس الثقة الرياضية كحالة ، وذلك لقدرة الاول على التنبؤ بحالات الثقة الرياضية في المواقف الرياضية ، وبذلك تؤكد هذه النتيجة علي صلاحية المقاييس للاستخدام في مجال رياضة الملاكمه في البيئة المصرية .

كما تتفق هذه النتيجة مع نتيجة دراسة روبن فيالي (١٩٨٦) التي اوضحت وجود ارتباط موجب دال احصائيا بين الثقة الرياضية كسمة ، والثقة الرياضية كحالة ، وصلاحية المقاييس للاستخدام في المجال الرياضي (١١ : ٢٢٤) ، وفي ضوء ذلك تتحقق النتيجة السابقة صحة الفرض الاول .

وقد اوضح جدول (٦) المدى الذي تؤثر به مستويات الثقة الرياضية كسمة (عالي × منخفض) علي مستوى الثقة الرياضية كحالة لدى ملاكمي الدرجة الاولى حيث كانت مجموعة ملاكمي الثقة الرياضية كسمة الاعالي اعلي في الثقة الرياضية كحالة من مجموعة ملاكمي الثقة الرياضية كسمة المنخفضة ، وبفرق دال احصائي عند مستوى ١ ، وهذه النتيجة تحقق صدق بناء نموذج الثقة الرياضي لروبن فيالي في المجال الرياضي ، وامكانية استخدامه في رياضة الملاكمه ، حيث يفرض انه في الموقف التنافسي يسجّبلاعبون ذوي الثقة الرياضية كسمة العالية بمستويات اعلى للثقة الرياضية كحالة من اللاعبين ذوي الثقة الرياضية كحالة لمستويات الثقة الرياضية كسمة ، وفي ضوء ذلك تتحقق هذه النتيجة صحة الفرض الثاني ، وتدعم صدق التكوين الفرضي لبناء نموذج الثقة الرياضي كسمة وكحالة .

الاستخلاصات :

- ١ - توجد علاقة ايجابية دالة احصائيًا بين الثقة الرياضية كسمة والثقة الرياضية كحالة لدى ملاكمي عينة البحث .
- ٢ - يختلف مستوى الثقة الرياضية كحالة لدى ملاكمي الدرجة الاولى وبفارق دال احصائيًا تبعاً لاختلاف مستوى الثقة الرياضية كسمة (عالي × منخفض) لصالح ملاكمي مستوى الثقة الرياضية كسمة العالى .
- ٣ - صدق مقاييس الثقة الرياضية كسمة للتنبؤ بمستوي الثقة الرياضية كحالة لدى الملاكمين في البيئة المصرية .
- ٤ - صدق وحساسية مقاييس الثقة الرياضية كحالة لمستويات الثقة الرياضية كسمة لدى الملاكمين في البيئة المصرية .
- ٥ - صدق التكوين الفرضي لبناء الثقة الرياضية كسمة وكحالة في مجال رياضة الملاكمه في البيئة المصرية .

التصويمات :

- ١ - يجب ان يتعرف المدرب على مستوى الثقة الرياضية كسمة وكمالة لدى الملاكمين بصفة دورية ، وذلك باستخدام مقياسى الثقة الرياضية كسمة وكمالة المقتناع على الملاكمين في البيئة الرياضية المصرية ، حيث ان ذلك سيساعده في حسن اعدادهم وتوجيههم .
- ٢ - يجب ان يطبق المدرب مقياس الثقة الرياضية كسمة على ملاكميه قبل فترة المنافسات لتحديد الملاكمين ذوي مستوى الثقة الرياضية كسمة المنخفض حتى يمنه اعدادهم الاعداد النفسي المناسب .
- ٣ - يجب ان يطبق المدرب مقياس الثقة الرياضية كمالة على الملاكمين ذوي مستوى الثقة الرياضية كسمة المنخفض قبل المنافسات الهامة لاختبار مستوى الثقة الرياضية كمالة لديهم ، قبل اتخاذ اي اجراء بشأن توجيههم نفسيا .
- ٤ - يجب اجراء دراسة لبحث العلاقة بين الثقة الرياضية والاداء في رياضة الملاكمة .

المراجع :

- ١ - احمد محمد عبد الخالق : استخبارات الشخصية (القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٨٠) .
- ٢ - السيد محمد خيري : الاحصاء في البحوث النفسية والتربية ، القاهرة ، دار النهضة ، ١٩٧٠ .
- ٣ - جابر عبد الحميد ، احمد خيري كاظم : مناهج البحث ، القاهرة ، دار النهضة ، ١٩٧٣ .
- ٤ - صدقى نور الدين محمد : دراسة مقارنة للعدوان كحاله وكسمة بين لاعبي بعض المنازلات الفردية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة ، جامعة حلوان ، ١٩٧٧ .
- ٥ - عبد الحميد احمد : الملاكمة ، القاهرة ، دار النشر للجامعات ، ١٩٧٣ .
- ٦ - محمد حسن علاوى : علم النفس الرياضي ، القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٧٩ .

7 - Brenda & Mauren : An Interinsic / Extrinsic Motivation Scale For the Youth Sport Setting A Confimatory Factor Analysis - J - of - Sport - Psy - 1983 .

8 - Corbin . C . " Sex of Subject . Sex of Opponent . And Opponent Ability as Factors Affecting Self - Confidence in Competitive Situation " - J - of - Sport , Psycho,1981

9 - Martens . R . Sport Competiton Anxiety Test , Champaign .11: Human Kinetics 1977 .

10 - Mcauleu E. & Gill , " Reliability And Validity of the physical Self - Efficacy Scal in Competitive Sport Setting " , J . of . Sport . Psycho , 1983 .

11 - Robin . S . Vealey , Conceptualization of Sport - Confidence And Competitive Orientation : Preliminary Investigation And Instrument Development .J. of Sport , Psycho , 1986 .

12 - Weinberg . R . Gould , The Effect of Preexisting And Mainpulated Self - Efficacy on A Competitive Muscular Endurance Task , J. of , S . Psycho . 19 .