



دراسة مقارنة لإتجاهات الطلاب نحو الاختياري الأول

لرياضية المبارزة وبعض الرياضيات الأخرى

* د . محمد عاطف مصطفى الابحر

ماهية الدراسة وال الحاجة إليها

تعتبر المبارزه من اقدم الرياضيات التي يحتويها قسم المنازلات والرياضيات المائية بكلية التربية الرياضيه بالهرم والتي يشتمل في خطته الدراسيه الحاليه على رياضيات الماكeme والمصارعه والجودو والمبارزه ، ويتم تدريس المبارزه للصف الدراسي الاول ثم الاختياري الاول والثاني للصفين الثالث والرابع وهي بذلك لا يتم تدرييسها للصف الدراسي الثاني .

* أستاذ مساعد بقسم المنازلات والرياضيات المائية - كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة

وقد لاحظ الباحث من عمله بالقسم انخفاض عدد طلاب الاختياري الاول في المبارزه طوال الاعوام السابقة بالمقارنة باعداد طلاب الاختياري في الرياضيات الاخرى التي يحتويها القسم ، وفي محاولة تأكيد ذلك او نفيه رجع الباحث الى سجلات شئون الطلاب بالكلية ، وقام بحصر عدد الطلاب في كل اختياري اول لكل رياضه نت رياضات القسم خلال العشر سنوات الماضيه وحتى العام الدراسي الحالى ١٩٩١ / ٩٠ ، وكان اختياره للسنوات العشر سببان .. الاول هو التأكيد من ان تلك الملاحظه تأخذ الشكل الاستمراري من عدمه ،، والسبب الثاني ان نظام الاختياري قد أعيد تطبيقه في لائحة الكلية اعتبارا من عام ١٩٨٠ / ٧٩ بعد ان كان قد الغي من قبل في تعديل سابق ، والجدول التالي يوضح مسار تلك الظاهرة خلال تلك الفترة .

جدول (١)

اعداد طلاب الاختياري الاول في الصف الثالث خلال السنوات
العشر الماضيه ونسب توزيعها على طلاب الرياضيات (*)

الرياضة	٨٩/٨٠	٨٢/٨٣	٨٣/٨٤	٨٤/٨٥	٨٥/٨٦	٨٦/٨٧	٨٧/٨٨	٨٨/٨٩	٨٩/٩٠	٩١/٩٠
مبارزة	%١٠٥	%٧٧٨	%٢٨١	%٧٧١٦	%١٣٦	%١٤١١	%١١٨	%١٠٨	%١٠٨	%٦٦
ملائكة	%٣٤١٨	%٢٥١٢	%٤٦١٦	%٢٩٢٦	%١٩٩	%٣٢٢٥	%٢٦٢٠	%٢٢٢٣	%٣٦٢٩	%٢٩٢٩
جودو	%١٣٧	%١١٥	%٦٢٢	%٣٢٢٩	%٤٥٢٢	%٤١٣٢	%٥١٣٨	%٣٩٤٠	%٣٦٢٩	%٣٩٢٩
مسارعة	%٤٣٢٣	%٤٧٢٢	%٢٠٧	%٢١١٩	%٢٢١١	%١٣١٠	%١٢٩	%٢٨١٤	%٢٧٢٦	
مجموع الاختياري	٥٣	٤٧	٣٥	٩٠	٤٨	٧٨	٧٥	١٠٢	٨٠	١٠٠
اجمالى عدد طلاب الصف الدراسي	٣١٠	٢٩٠	٣٢٤	٣٣٦	٤١٩	٣٩٨	٣٤٧	٣٣٩	٣٠١	٣٩٠

(*) البيانات مستقاه من سجلات شئون الطلاب بالكلية .

يبين من جدول (١) ان ظاهرة انخفاض عدد طلاب الاختياري في المبارزه يمكن اعتبارها ظاهرة مستمرة بالمقارنة باعداد الطلاب في الاختياري الاول للرياضيات الاخرى لاسيما واذا تم مقارنتها برياضة الجودو التي تعتبر رياضه حديثه في اللائحة الجديدة وقد بدأت باعداد منخفضه وتزايدت بمرور السنوات حتى انها أصبحت اكثر الرياضات التي يسجل فيها الطلاب ويلاحظ ذلك من اتجاه النسبة المئويه لعدد طلاب

المبارزه بالنسبة لاجمالى عدد الطلاب فى الاختيارات الاخرى الى الانخفاض بالرغم من ارتفاع العدد الاجمالى لطلاب الاختياري فى الرياضيات .

والاستنتاج الذى يمكن الخروج به من جدول (١) هو تأكيد ما سبق ان لاحظه الباحث من انخفاض عدد طلاب الاختياري الاول فى المبارزه ويبعدو ايضا ان هذه الملاحظه تتسم بالاستمراريه وليس مجرد ظاهره وقتية ، ويشير هذا الاستنتاج الى الاهميه وال الحاجه الى اجراء دراسه لمعرفة الاسباب التي تسهم في تشكيل الاتجاهات نحو تسجيل الطلاب فى الاختياري الاول لاسيما واذا علمنا مدي حاجة ميدان التدريب بالاندية الرياضيه الى مدربين يبهدو فيه النقص الشديد في هؤلاء المدربين خاصة المؤهلين منهم ، وهذا يبين التناقض بين حاجة التدريب الى مدربين وانخفاض عدد الطلاب الذين يسجلون فى الاختياري الاول فى المبارزه وهذا ايضا قد يؤكد اهميه الدراسة الحاليه وال الحاجه الى اجرائها .

ومن جانب آخر فعند مناقشة تلك الظاهرة مع عدد من اعضاء هيئة التدريس بالكليه اتضح من المناقشات ان انساب وسيلة للتوصىلى اسباب تلك الظاهرة يمكن ان يتم من خلال معرفة اتجاهات الطلاب فى هذا الشأن ، وهي بذلك تدخل فى مجال الدراسات الوصفيه ، وهي دراسات تهدف الى الحصول على بيانات فى مجال معين لدراستها وتحليلها وتحديد اتجاهات الغالبة وللتنبؤ بما هو محتمل ان يحدث مسبلا فالخطط المستقبلية لموضوع ما غالبا ما تبدأ بالاطلاع بإجراء دراسات عن الاتجاهات نحو هذا الموضوع (٥ : ٣٥٦ - ٣٥٧) * . ويعرف « البورت » الاتجاه بأنه « حالة استعداد عقلي عصبي نظمت عن طريق الخبرات الشخصية وتعمل على توجيه استجابة الفرد نحو الاشياء او المواقف التي تتعلق بهذا الاستعداد » . (٢ : ٢٧٧) ويعرف الاتجاه ايضا بأنه « يعبر عن محصلة استجابات الفرد نحو خبره او موضوع من حيث تأييد الفرد لهذا الموضوع او الموقف من او المعارضه له » (١٩ : ٣٦) ، وقد أكد « فيرنون P.E vernon » الارتباط بين الاتجاه والاطار الخاص له عندما عرف الاتجاه بقوله : « انه لا يوجد تعريف متفق على للاتجاه ولكن عادة يعني شخصيه او دافعا يحدد سلوك الشخص او اراءه او معتقداته اتجاه شبيء او شخص او موقف او نظام او مفهوم معين » (٤ : ١٢٣) . وتشابه اساليب قياس الاتجاهات مع اساليب قياس الشخصية في جوانب كثيرة ولكن الاتجاهات توصف بأنها نوعيه اكثر مما هي عامة ، ولذلك فإن الباحث

(*) الرقم الاول يدل على رقم المرجع والرقم او الارقام التالية تدل على الصفحات .

كثيراً ما يواجه الحاجة إلى بناء مقياسه الخاص بالاتجاهات (٤ : ١٢٣) .

وفي مجال التربية الرياضية يعتبر «كارلوس وير» من أوائل من قدموها مقاييس الاتجاهات نحو التربية الرياضية، وأيضاً «ماريان كنير» و«أميلى مرسير» و«تشارلز أدنجتون» و«جيرالد كينيون» وغيرهم من قدموها العديد من التصنيفات المختلفة لقياس الاتجاهات نحو موضوعات معينة (٩٩ : ١٢ - ١٠٠) .

وحيثاً تحفل المكتبة العلمية في المجال الرياضي بأبحاث عديدة ومتعددة تتناول فيها موضوع قياس الاتجاهات ، وقد حاول الباحث في سعيه التوصل إلى دراسات مرتبطة أو متشابهة في مجال الاتجاهات ورياضة المبارزة ، إلا أنه توصل إلى العديد من الدراسات التي يمكن أن تندرج تحت مسمى الدراسات السابقة في الاتجاهات العامة ، ولم يعثر على دراسات ترتبط بموضوع الدراسة الحالي ، وقد استعان بها الباحث للتعرف على الإطار العام الذي تدور حولها دراسات الاتجاهات في التربية الرياضية ، ومن تلك الدراسات على حسب سنوات اجرائها دراسة عن «تأثير فترة التربیة المیدانی المتصلة على الاتجاهات التربويه لطلاب الصف الثالث بكلیة التربیة الرياضیه بالقاهره» (١٥) ، ودراسة عن «اتجاهات مسئولي المرحله الاعداديه للبنین بمحافظة القاهره عن التربیة الرياضیه وعلاقتها بمستوى التربیة الرياضیه» (١٦) . ودراسة عن «معلومات واتجاهات طالبات كلية التربیة الرياضیه بالاسكندریه في التغذیه ونوعية وجباتهن» (١٧) ودراسة عن أثر المنهج الدراسي بكلية التربیة الرياضیه للبنین بالقاهره على اتجاهات الطلاب نحو التربیة الرياضیه» (١٨) ودراسة عن «اتجاهات الطلبه والطالبات والمسئولين نحو ممارسة النشاط في جامعة عین شمس» (١٩) ودراسة عن العلاقة بين الاتجاه نحو رياضة السباحه ومستوى أداء الطالبات في هذه الرياضه» (٢٠) ودراسة عن مقياس الاتجاهات نحو وظائف الاتشطه الرياضیه» (٢١) ودراسة عن موازنه بين طریقتی ثیرستون ولیکرت في مقياس الاتجاه نحو العمل في الريف» (٢٢) ودراسة عن «الاتجاهات التربويه لاعضاء هیئة التدريس بكلیات التربیة وعلاقتها بالتوافق المهني» (٢٣) ودراسة عن «العلاقات بين الاتجاهات نحو النشاط البدني وبعض سمات الشخصیه لدى المعیدین بكلیتي التربیة الرياضیه بجامعة الزقازیق» (٢٤) ودراسة عن أثر تدريس مقرر التربیة الرياضیه علي الاتجاهات نحو النشاط الرياضي لدى طلاب جامعة ام القری» (٢٥) .

وقد تبين من فحص تلك الدراسات مؤشرات عديدة من أهمها :

(١) عدم توفر دراسات او اداه سابقه لقياس الاتجاهات في موضوع الدراسة الحاليه مما قد يشير ذلك الى اهمية بناد مقياس خاص بها .

(٢) توفر الدراسات التي اجريت على عينات مختلفه من طلاب وطالبات كليات التربيه الرياضيه بالجامعات المختلفه ويبيين ذلك اهمية الوقوف على الاتجاهات التي تتناول موضوعات او مواقف بحثيه معينه تثير تساؤلات للباحثين الذين قاموا بتلك الدراسات .

(٣) انه وبشكل عام لا توجد اداه لقياس الاتجاه متفق عليها في معظم تلك الدراسات الا اداه واحده وهي مقياس الاتجاهات التربويه للمعلمين وقد استخدمته ثلاث دراسات فقط من بين الدراسات السابقه ، وهذا المقياس لا يتناسب مع موضوع البحث الحالى ، اما بقية الدراسات فقد استخدمت ادوات لقياس تتلائم مع كل موضوع على حده .

(٤) ظهرت ادوات قياس الاتجاه السابقه ان معظمها يتم تصميمه علي غرار طريقة « ليكرت » كما اوضحت احدى الدراسه انخفاض الانخفاض بين هذه الطريقة وطريقة ثيرستون وهذا قد يؤيد امكانية السير في هذه الدراسة علي اساس طريقة ليكرت .

(٥) تتشابه معظم المقاييس المستخدمة في تأكدها من المعاملات العلميه للمقياس المستخدم من حيث الصدق والثبات وهذا ما ستحاول الدراسة الحاليه السير علي نهجه .

ويتبين مما سبق اهمية التعرف على اتجاهات الطلاب نحو الاختياري الاول من خلال مقياس نوعي يدور حول اهداف الدراسة الحاليه .

اهداف الدراسة :

(١) معرفة الابعاد الرئيسيه التي تتعلق باتجاهات الطلاب نحو اختيارهم للاختياري الاول في الرياضيات التي يحتويها القسم وهي (المبارزه - الملائم - الجوده - المصارعه) .

(٢) اعداد مقياس خاص لقياس اتجاهات الطلاب نحو اختيارهم للرياضيات التي يسجلون فيها .

(٣) قياس اتجاهات طلاب الاختياري الاول في الرياضيات التي يحتويها القسم لمعرفة اتجاهاتهم نحو الابعاد الرئيسية التي يشتمل عليها المقياس

(٤) اختيار الفروق بين رياضة المبارزه والرياضات الاخرى في الابعاد التي يشتمل عليها المقياس .

تساؤلات الدراسة :

حيث ان هذه الدراسة تعتبر استكشافية في مجالها فقد وجد الباحث انه من المناسب التوصل الى تحقيق اهداف الدراسة عن طريق وضع التساؤلات الآتية :

(١) ما هي الابعاد الرئيسية التي تتعلق باتجاهات الطلاب نحو اختيارهم للاختياري الاول في المبارزه واللاكمه والجوده والمصارعه ؟

(٢) ما هي الصوره النهائية للمقياس الذي سيطبق في هذه الدراسة بعد اخضاعه للتجربه والاطمئنان على المعاملات العلميه له ؟

(٣) ما هي اتجاهات طلاب الاختياري الاول في المبارزه واللاكمه والجوده والمصارعه نحو الابعاد الرئيسية التي يحتويها المقياس ؟

(٤) هل هناك فروق في اتجاهات طلاب الاختياري الاول للمبارزه واللاكمه والجوده والمصارعه نحو الابعاد الرئيسية التي يحتويها المقياس ؟

إجراءات الدراسة :

(١) منهج الدراسة :

يعتبر المنهج الوصفي مناسباً للدراسة الحاليه حيث يتطلب البحث الوصفي جمع بيانات لحاولة اخذ تيار فروض او الاجابه عن تساؤلات تتعلق بالحالة الراهنة لوضع الدراسة والمنهج الوصفي يحدد الطريقه التي توجد بها الاشياء ، وتعتبر بحوث الاتجاهات نمط من انماط البحوث الوصفيه .

(٢) المجال الزمني للدراسة :

اجريت الدراسة خلال الفترة من منتصف اكتوبر ١٩٩٠ وحتى يناير ١٩٩١ ،
 بكلية التربية الرياضية للبنين بالهرم .

(٣) عينة الدراسة :

بلغ العدد الاجمالي لعينة الدراسة (١٣٦) طالبا بنسبة ٧٦٪ من اجمالي عدد طلاب الاختياري الاول في الصفين الثالث والرابع . ومن أهم خصائص العينة ما يلي :

السن : يتراوح اعمار عينة الدراسة ما بين ١٩ - ٢٣ عاما
 بمتوسط ٢١ عاما .

المراحل الدراسية : جميع الطلاب منقولين من الصف الدراسي الثاني الى الصف الدراسي الثالث عدا خمسة طلاب باقون للالعده بالصف الثالث من تخصصات مختلفه .

جنسية الطلاب : استبعد من العينة اربعه طلاب غير مصريين من تخصصات مختلفه حتى تكون الاتجاهات اكثر تجانسا .

الاختياري : ان جميع الطلاب قد اختاروا بمحض ارادتهم التخصصات التي يقومون بدراستها ، وبذلك يمكن القول بأن نوعيه دراستهم تتفق مع اتجاههم نحو نوعيه الرياضيه .

اختيار العينة :

تم اختيار العينة في المراحل سواء اثناء بناء المقياس او في مرحلة تطبيقه النهائي بالطريقه العشوائيه (الطبقيه من الرياضيات المختلفه والعشوائيه داخل كل رياضه) مع الوضع في الاعتبار امران - الاول عدم استخدام نفس العينة من الطلاب اثناد اجراء التجارب الاستطلاعيه بل استخدم عينات مختلفه اثناء تلك التجارب ، والامر الثاني استبعاد عينات الطلاب الذين اخذت ارائهم اثناء التجارب الاستطلاعيه من العينة الاساسيه او النهائيه التي طبق عليها المقياس ،

وبيان اعداد عينة الدراسة في المراحل المختلفة مما يلي :

- ١٠ طلاب نصفهم من الصف الثالث والنصف ممن الصف الرابع في التجربة الاستطلاعية الاولى .
- ٦ طلاب نصفهم من الصف الثالث والنصف من الصف الرابع في التجربة الاستطلاعية الثانية .
- ٢٠ طالبا نصفهم من الصف الثالث والنصف من الصف الرابع في التجربة الاستطلاعية الثالثة .
- ١٠٠ طالب في التجربة النهائية نصفهم من الصف الثالث والنصف من الصف الرابع ، والجدول التالي يوضح توزيع عينة التجربة النهائية علي رياضات القسم المختلفه .

جدول (٢)

عدد افراد العينة ونسبة توزيعها على اجمالي عدد كل اختياري في الصفين الثالث والرابع

الرياضه	الصف الثالث	%	الصف الرابع	%
مبارزه	٥	٨٣	٦	٧٥
ملائمه	١٥	٥٢	١٧	٥٩
جودو	١٥	٣٨	١٦	٥٥
صارعه	١٥	٥٧	١١	٧٩

هذا وقد استبعد ايضا من العينه سواء في التجارب الاستطلاعية او في التجربه النهائية الطلاب الذين كانوا يمارسون الرياضه فعليا قبل الاختياري وذلك لسببين الاول ان هؤلاء من المنطقى انهم سيختارون الرياضه التي يمارسونها ووصلوا فيها الى مستويات جيدة ، والسبب

الثاني ان الدراسة الحالى تسعى الى معرفة الاسباب التي يختار على اساسها الطلاب الذين لا يمارسون الرياضيات الموجودة بالقسم مسبقا فقد لاحظ الباحث ان معظم من يختارون الرياضيات لم يمارسوها من قبل ، هذا بالإضافة الى انه بالفحص وجد ان عدد الذين يمارسون الرياضيات فعلا في التخصصات المختلفة عددهم (٣٢) طالبا في الاختيارات المختلفة بنسبة (١٧٪) فقط من مجموع طلاب الاختياري للصفين الثالث والرابع .

وبجانب ذلك فقد استعان الباحث بأعضاء هيئة التدريس بالقسم لأخذ ارائهم في الموضوعات المختلفة أثناء المراحل المتتالية لبقاء المقياس - كما سيرد ذكره فيما بعد -، وقد استجاب في المرحلة الاولى عشرة منهم وفي المرحلة الثانية استجاب ستة من اعضاء هيئة التدريس في بيان ارائهم فيما طلب اليهم .

(٤) بناء المقياس :

اتبع الباحث الخطوات العلمية والتي وجد ان معظم المراجع العلمية التي تتناول هذا الموضوع تتفق بشكل عام وان تعدد الطرق المعالجة الاحصائية (١٠ : ٥٩٢ - ٥٩٧) (٦١٢ : ٥٩٥ - ٦١٢) (٣ : ٢٥٥ - ٢٦٤) (٥ : ٤٣٣ - ٤٣٧) .

٤ - ١ تحديد الابعاد الرئيسية في موضوع البحث :

اجري الباحث مناقشات فردية وجماعية بينه وبين طلاب الاختياري الاول للصفين الثالث والرابع كانت تهدف الى التوصل الى الابعاد الرئيسية التي تتدخل في اختيار الطالب ، وقد افرزت تلك المناقشات ثمانية عشر بعضا تم تحليلها بهدف ادماج الموضوعات المتشابهة او المتقاربة في بعد واحد وادي ذلك الى الاستقرار على اربعة عشر بعضا رئيسيا تم عرضها على اعضاء هيئة تدريس الكلية ومن يقومون بتدرис الاختياري الاول في قسم المنازل والرياضيات المائية بلاكلية وذلك لهدفين - الاول ابداد ارائهم في تلك الابعاد من حيث الموافقة او الحذف او الاضافة او التعديل ، - وثانيا من حيث اعطاء الاهمية النسبية لكل بعد من الابعد الرئيسية ، وقد اسفرت هذه المرحلة من الابعاد الرئيسية التالية واهميتها النسبية :

(١) ممارسة الطالب للرياضيات فعليا .

(٢) الميل الى الرياضيات وتوانها مع شخصيه الطالب

- (٢) التأثير بزملاء الدراسة الذين يمارسون نوع الرياضة فعلاً % ٩٠
- (٤) تأثير علاقه الطلاب بأعضاء هيئة التدريس عند اختيار نوع الرياضة . % ٩٠
- (٥) تأثير تقديرات النجاح في نوع الرياضة في السنوات السابقة % ٨٠
- (٦) اقتصر تدريس بعض الرياضات في السنة الاولى او الثانية فقط % ٨٠
- (٧) تزثير الاعلام الرياضي وارتباطه بانتشار نوع الرياضة . % ٨٠
- (٨) حجم الفرص المتاحة للعمل في مجال التدريب في نوع الرياضة بعد التخرج % ٧٠
- (٩) تميز الرياضة بالسهولة او الصعوبة عند ممارستها . % ٧٠
- (١٠) حجم المتطلبات الاقتصادية المتوقعة اتفاقها في نوع الرياضة المختاره % ٧٠

هذا وقد استبعد الباحث اربعه من الابعاد بلغت اهميتها النسبية اقل من ٤٠ % لعدم تميزها بالقوة الكافية التي تميزت به الابعاد الرئيسية الاخرى وهي :

- (١١) يتم تحديد الاختياري بناءاً على الصدفة وحدها % ٣٠
- (١٢) تم الاختيار مشوائياً نتيجة تساوي جميع الرياضات في الاهمية % ٣٠
- (١٣) احتمالات التعرض للاصابات الرياضيه عند ممارسة الرياضه % ٢٠
- (١٤) استخدام المصطلحات الاجنبية بكثره في ممارسة الرياضه % ٢٠

ويمكن القول عند هذا الحد انه امكن الاجابة على التساؤل الاول في هذه الدراسة حول الابعاد الرئيسية التي تتعلق باتجاهات الطلاب نحو اختيارهم لاختياري الاول في الرياضات التي يحتويها القسم .

٤ - ٢ اختبار عبارات المقياس :

٤-١-٢ قام الباحث بصياغة عبارات تدور حول الابعاد الرئيسية السابقة . ونظراً لأن الدراسة تدور حول الطلاب الذين قاموا بتحديد الاختياري دون سابق ممارسة بالفعل لنوع الرياضة المختاره ، بجانب استبعاد عدد الطلاب الممارسين بالفعل للرياضة من العينه سواء في التجارب الاستطلاعية او التجربه النهائيه وعددهم كما سبق الذكر (٣٢) طالباً بنسبة (١٧٪) من اجمالي عدد طلاب الاختياري لجميع الرياضات بالإضافة لتفوقه فيها ، بجانب ان البعد الاول لن تكون له دلالات احصائيه بين الابعاد الرئيسية الاخرى ، وعلى ذلك

فقد استبعد الباحث بعد الاول من صياغة العبارات ، وبذلك اصبح عدد الابعاد الرئيسيه تسعة ابعاد فقط .

٤ - ٢ - ٢ - اخذ في الاعتبار تناسب عدد عبارات كل بعد رئيس مع اهتمام النسبة ، وبذلك بلغ عدد العبارات في الصورة الاولى للمقياس (٧٢) عباره .

٤ - ٢ - ٣ - صيغت العبارات علي ان يكون نصفها ايجابي والنصف الآخر سلبي وذلك في حالة التسبب الزوجي ، وفي حالة النسب الفردية صيغت العبارات الايجابيه والسلبيه مناصفه مع اضافة عباره واحده ايجابيه

٤ - ٢ - ٤ التجربه الاستطلاعيه الاولى :

عرضت العبارات علي (١٠) من طلاب الاختياري الاول للصفين الثالث والرابع بهدف التأكيد من وضوح معنى كل عباره ومدلول الفاظها وتحقق الهدف من صياغتها ، ونتج عن ذلك تعديل او تغيير في اللفاظ او تكوين العباره نفسها لعدد من العبارات الاوليه

٤ - ٢ - ٥ التجربه الاستطلاعيه الثانيه :

عرضت العبارات علي (٦) من طلاب الاختياري الاول في الصفين الثالث والرابع من غير عينة التجربه الاستطلاعيه الاولى او التجربه النهائيه ، وذلك للتأكد من العبارات بعد اجراء التعديلات ، وقد وجد الباحث ان جميع العبارات قد اتفق على وضوحها ودلالات الفاظها من قبل الطلاب .

بالاضافه الى ذلك فقد عرض الباحث مجموعه العبارات في هذه المراحله على مجموعه من اعضاء هيئة التدريس بالقسم استجواب منهم (٦) فقط لإبداء ارائهم في فيما اذا كانت كل مجموعه من العبارات تمثل وتعبر عن البعد الذي تور حوله وذلك بهدف الاطمئنان علي مثيل العبارات لكل بعد رئيس ، وقد اسفر ذلك عن استبعاد (١٦) عباره اتفقت الاراء علي انها متشابهه مع عبارات اخري .

٤ - ٢ - ٦ اجراء التجربه الاستطلاعيه الثالثه :

تم توزيع العبارات عشوائيا في قائمه واحدة روعي فيها الاتتسلسل عبارات من بعد واحد ، وصيغت تعليمات المقياس من حيث الاستجابات المطلوبه من العينه علي تدرج ثلاثي (أافق - غير متزك - لا أافق) بتقدير (١-٢-٣) درجه في العبارات الايجابيه والعكس في العبارات السلبيه وتم تطبيق المقياس في هذه المراحل علي عينه عشوائيه من غير الطلاب الذين جرب عليهم المقياس في المراحل الاولى بلغ عددهم عشرون طالبا - عشره منهم

من الصف الثالث وعشرون من الصف الرابع ، وبذلك يكون اقصى تقدير يحصل عليه الطالب في عبارات المقياس (١٦٨ درجة) وأقل تقدير (٥٦ درجة) وذلك على أساس التقدير الثلاثي للمقياس .

والجدول التالي يوضح اسم كل بعد والعبارات الايجابية والسلبية التي تمثله وعدها ،

جدول (٣)

متغيرات المقياس الرئيسيه وارقام العباره الايجابيه والسلبيه
الممثله له (انظر المرفق)

م	المتغيرات	ارقام العبارات	
		السلبية	الإيجابية
١	الميل الى الرياضه وتوافقها مع شخصية الطالب	٥٤-٢٧-٣١-١٤	٤٧ - ٧ - ١
٢	التاثير بزملاء الدراسة الذين يمارسون نوع الرياضه فعلا	٥٠-٤٢-٢١	٣٩ - ١٧-٣
٣	تأثير علاقه الطلاب بأعضاء هيئة التدريس عند اختيار الرياضه	٥٦-٢٤-٥	٥٢-٤٤-٣٤-٩
٤	تأثير تقديرات النجاح في نوع الرياضه في السنوات السابقة	٤٨-٤٥-٨	٤٠-١٥-١١
٥	اقتصار تدريس بعض الرياضيات في السنة الاولى والثانوي فقط	٤١-٣٥-٦	٥١-٣٠-١٩-١٢
٦	تأثير الاعلام الرياضي وارتباطه بانتشار نوع الرياضه	٥٥-٤٢-٢٥	٢٢-٢٨-١٠
٧	حجم الفرص المتاحة للعمل في مجال التدريب في نوع الرياضه بعد التخرج	٥٢-٣٩-٣٦	٢٨-٢٢-١٨-١٣
٨	تبين الرياضه بالسهولة او الصعوبه عند ممارستها	٤٩ - ٢٦	٢٠ - ٤
٩	حجم المتطلبات الاقتصادية المتوفّع اتفاقها في نوع الرياضهختاره	٢٢ - ٢	٤٦- ٢٢- ١٦

٤ - ٢ - ٧ المعاملات العلمية للمقياس :

(ا) صدق المقياس :

تم حساب صدق المقياس عن طريق المقارنة الطرفية بين ٢٧٪ من العبارات التس تميزت بمجموع اكبر من الدرجات و ٢٧٪ من العبارات التي تميزت بمجموع اقل من الدرجات (٦٤٤ : ٦٨٨ - ٦٨٩) .

جدول (٤) صدق المقياس

مستوى الدرجة	عدد العبارات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	ن ت الدالة
اعلى الدرجات	١٥	٨٢٥	٩٦٢	٢٠.٥
اقل الدرجات	١٥	٢٨٠	١١٦٢	دال

يبين جدول (٤) ان قيمة (ن) دالة احصائية عند مستوى ٢٠.٥ و. حيث تبلغ ٢٠ على ذلك فيمكن القول بأن المقياس صادق في تمييزه بين الدرجات المرتفعة والمنخفضة لعبارات المقياس .

(ب) ثبات المقياس :

استخدمت طريقة اعادة الاختبار للتأكد من ثبات المقياس والتي تعتمد على ايجاد معامل الارتباط بين التطبيق الاول والثاني ، بفارق زمني مدة خمسة عشر يوما على عينه عددها عشر طلاب من بين من اجري عليهم اختبار صدق المقياس بعدد خمس طلاب من كل اختياري .

وبلغ معامل الارتباط (٠.٨٦) وحيث ان درجة الحرية تساوي (٨) فأن حدود الدالة الاحصائية لمعامل الارتباط عند مستوى ٠.٥ و=٠.٦٣ . وهذا قد يشير الى امكانية الاطمئنان على ثبات المقياس ككل ، وقد اراد الباحث التتحقق من ثبات العبارات التي تمثل كل متغير رئيسي ، لذلك اجرى معامل الارتباط بين كل مجموعه من العبارات في التطبيق الاول والثاني كما يلي :

(ج) ثبات عبارات كل بعد رئيسي :
جدول (٥)

إرتباط عبارات كل بعد رئيسي بين التطبيق الأول والثاني

د	ن	د	ح	د	ن	م	د	لله دلاله	د	ن	د	ن	م	د	لله دلاله	د	ح	د	ن	م
٥ دال	٧٦	٧	٧	٤ دال	٨٤	٦	٤	٦ دال	٦	.٦٥	٨	١								
٤ دال	.٨٠	٦	٨	٥ دال	.٧٥	٧	٥	٤ دال	٤	.٨٢	٦	٢								
٣ دال	٨٨	٥	٩	٢ دال	.٩٦	٤	٦	٥ دال	.٧٧	٧	٢	٣								

يوضح جدول (٥) ارتباط عبارات كل بعد رئيسي بين التطبيق الاول والتطبيق الثاني عند مستوى (٥.٠) وتبين جميعها انها دالة علي وجود ارتباط بينهما ، وما جدير باللحظه ارتفاع نسبة الارتباط بين التطبيق الاول والتطبيق الثاني وهذا قد يوضح ارتفاع نسبة الثبات للمقياس ككل وقد يكون مرجع ذلك الى انخفاض عدد العبارات لكل بعد رئيسي مع تمييزها بالصدق الكافي كما سبق ملاحظته .

وبهذا يمكن الاطمئنان الى المعاملات العلميه للمقياس ككل في هذه المرحله ، ويمكن القول بأن ذلك يحقق الهدف الثاني من الدراسه الخاص بأعداد مقاييس لقياس اتجاهات الطلاب نحو اختيارهم للرياضه التي يسجلون فيها . (انظر المرفق)

(٥) تطبيق المقياس :

اجري تطبيق المقياس على خمسون طالبا من طلاب الاختياري الاول بالصف الرابع وخمسون طالبا من طلاب الاختياري الاول بالصف الثالث تم اختيارهم بالطريقه الطبقيه العشوائيه بأجمالي مائة طالب ليسوا من تم اجراء التجارب الاستطلاعية عليهم ، وموضع توزيعهم علي الرياضيات المختلفه في جدول (٢) .

(٦) نتائج الدراسة :

جدول (٦)

ترتيب الابعاد الرئيسيه للمقياس بناءا على تقديرات درجات الاستجابة الكليه .

م	ترتيب الابعاد			
١	٩٣	٢٠.٨	٦٦٦٥	الميل الى الرياضه وتوافقها مع شخصيه الطالب
٢	٨٢	٢١٢	٥٩٢٢	تأثير ملائمه الطالب بأبعاد هيئة التدريس منذ اختيار الرياضه
٣	٧٦	٢٠.٢	٥٦٥٦	افتصار تدريس بعض الرياضيات في السنة الاولى او الثانية فقط
٤	٥٣	١٦٩	٤٧٣٤	حجم الفرض المتاحه للعمل في مجال التربيب في نوع الرياضه بعد التخرج
٥	٥	١٤٧	٣٥٣١	تأثير تقديرات النتاج في نوع الرياضه في السنوات السابقة
٦	٥٤	١٤٦	٣٥٠٢	تأثير الاعلام الرياضي وارتباطه بانتشار نوع الرياضه
٧	٥٧	١٤٣	٣٤٣١	التأثير بزمالة الدراسة الذين يمارسون نوع الرياضه فعلا
٨	٢٥	١٠.٣	٢٠٦٥	حجم التطبيقات الاقتصادية المتوقع اتفاقها في نوع الرياضه المختار
٩	٣٢	٨.٠	١٢٨٦	تعيز الرياضه بالسهوله او الصعوبه عند ممارستها

يوضح جدول (٦) الاتعداد الرئيسيه لمقياس بعد اعادة ترتيبها بناءا على تقدير الدرجات الخاصه باستجابة افراد العينه وهذا يشير

الى اتجاه افراد العينة عامة بالنسبة لترتيب تلك الابعاد عندما يختارون رياضه معينه بالقسم ، ولزيad من التعرف على موقف عينه كل رياضه اتجاه ترتيب تلك الابعاد بناءا على تقدير درجاتهم ، فقد تم توضيح موقف كل رياضه اتجاه كل بعد على حده ما يبيئنه الجدول

التالي

جدول (٢)

ترتيب الابعاد الرئيسية للمقياس بناء على تقديرات استجابة
مبينة كل رياضه

التدبر	الرياضه	المبارزة	الترتيب	الملاكت	الترتيب	الجوبي	الترتيب	الصارمه	الترتيب
٣	٢١٢	٤	٢٦١	١	٢٦٧			٩٤	س
	٨٠	٢	٦٧		٦٦			٢٤	ع
٢	٢٢٥	١	٢٦٣	٢	٢٥٠			١٠٨	س
	٥٧		٧٩		٥٢			٢٨	ع
١	٢٢٣	٣	٢٤٣	٣	٢٢٩			١٠٣	س
	٥٩		٤٤		٧٠			١٩	ع
٤	١٨٣	٤	١٩٦	٤	١٩٤			١٠٤	س
	٤٨		٣٥		٤٤			٢٦	ع
٦	١٧٤	٦	١٦٨	٥	١٦٦			٨١	س
	٤٤		٥٢		٥٢			١٥	ع
٧	١٧٣	٥	١٧٦	٦	١٦٠			٧٥	س
	٤٨		٣٤		٤١			١١	ع
٧	١٧٧	٧	١٦٥	٧	١٥٩			٧٢	س
	٥٠		٤٣		٤٤			١٢	ع
٨	٩٩	٨	١٢١	٨	١٣٥			٥٨	س
	١٤		١٧		٣١			١٦	ع
٩	٧٩	٩	٨٩	٩	١١٣			٤١	س
	١٧		١٥		٢٩			١٠	ع

يبدو من جدول (٢) ترتيب الابعاد الرئيسية للمقياس بالنسبة لاتجاه افراد عينة كل رياضه بعد تحويل استجاباتهم الى تقديرات ويوضح الجدول ان هناك فروقا في الاتجاه نحو الابعاد الرئيسية ويظهر ذلك بوضوح في الابعاد السبعة الاولى في الاتجاه العام نحو اختيار الرياضه ، وللحقيق من الفروق بين متوسطات عينة كل رياضه كان من الاهمية اختيار تلك الفروق لبيان مما اذا كانت تلك الفروق حقيقية ام انها ترجع الى الصدفه وهذا يوضحه الجدول التالي :

جدول (٨)
الفرق بين المتوسطات بين الرياضيات في كل بعد

رتبة المتغير الثالث	درجة الحرية	المصارف		الجوبو		الملاكمه		الرياضه	ترتيب البعد
		الدلالة	ت	الدلالة	ت	الدلالة	ت		
١ و ٢	مبازه - ملاكمه = ٤١	داله	٥	داله	٨	داله	٦٨	مبازه ملاكمه	١
٢ و ٣	مبازه - جودو = ٤٠	داله	٢٤	غير داله	٩	-	-	ملاكمه جودو	
٣ و ٤	مبازه - مصارمه = ٣٢٥	داله	٧	داله	٦	داله	٨	مبازه ملاكمه	٢
٤ و ٥	ملاكمه - مصارمه = ١٥٦	غير داله	١٧	غير داله	٧	-	-	جودو	
٥ و ٦	مصارمه - جودو = ٥٥	داله	٧	داله	١٠	داله	٦	مبازه ملاكمه	٣
٦ و ٧	ملاكمه - جودو = ٦١	غير داله	٢	غير داله	٩	داله	-	جودو	
٧ و ٨	(في جميع المتغيرات)	داله	٥	داله	٨	داله	٦	مبازه ملاكمه	٤
٨ و ٩		غير داله	٩	غير داله	٩	-	-	جودو	
٩ و ١٠		غير داله	١٠	-	-	-	-		
١٠ و ١١		داله	٧	داله	٥	داله	٥	مبازه ملاكمه	٥
١١ و ١٢		غير داله	٦	غير داله	٦	-	-	جودو	
١٢ و ١٣		غير داله	٥	-	-	-	-		
١٣ و ١٤		داله	٧٠٠	داله	٩	داله	٧	مبازه ملاكمه	٦
١٤ و ١٥		غير داله	١	غير داله	٢	-	-	جودو	
١٥ و ١٦		غير داله	٣	-	-	-	-		
١٦ و ١٧		داله	٧	داله	٧	داله	٦	مبازه ملاكمه	٧
١٧ و ١٨		غير داله	١	غير داله	٥	-	-	جودو	
١٨ و ١٩		غير داله	٦	-	-	-	-		
١٩ و ٢٠		داله	٨	داله	١١	داله	٨	مبازه ملاكمه	٨
٢٠ و ٢١		داله	٥	غير داله	٢	-	-	جودو	
٢١ و ٢٢		داله	٦	-	-	-	-		
٢٢ و ٢٣		داله	٨	داله	٤	داله	٨	مبازه ملاكمه	٩
٢٣ و ٢٤		غير داله	٨	داله	٤	-	-	جودو	
٢٤ و ٢٥		داله	٣	-	-	-	-		

(٧) مناقشة النتائج

توضح نتائج الدراسة الاتجاه العام لعينة الدراسة نحو اختيارهم للرياضيات التي سيقومون بدراستها لمدة عامين دراسيين بواقع ثمانى ساعات أسبوعيا حسب خطة الدراسة بالكلية ويعنى ذلك انهم قرروا هذا الاختيار لقضاء تلك الساعات الدراسية في الرياضيات المختاره بعد ان اصبح الاتجاه لديهم قويا ويتصف بالثبات النسبي ، ويبدو ان الاتجاه العام للطلاب يبني على اساس الابعاد الرئيسيه التي جاءت في هذه الدراسة والتي تم ترتيبها حسب اولويتها لدى عينة الدراسة في الرياضيات الاربعه التي تدرس بالقسم وقد يكون المؤشر الاول لهذه النتيجه ان اختبار المهاره الذي يؤديه الطالب عند دخوله الكلية ويعنى اختباره في رياضته او لعبه معينه ليست بالضرورة ان تكون هي الرياضه او اللعبه التي يختار دراستها عند وصوله للصف الدراسي الثالث ودلل على ذلك التنوع في اسباب اختيار الرياضه ، خاصة وانه من المفترض ان

الطالب الذي يمارس رياضته او لعبه ويتفوق فيها يمتحن فيها في اختبارات القدرات ليتأهل لدخول الكلية ، وهذه الملاحظه قد يكون مناسبا اجراء دراسه حولها لمعرفة الاسباب التي تكمن وراء تغيير الطالب لاتجاهاتهم نحو الرياضيات التي دخلوا على اساسها الكليه ، حيث انه ومن تجربة الباحث خلال تدريسه للاختياري الاول للمبارزه وجد ان تفاوت المستوى الكبير يؤدي الى تشتيت الجهد وضياع بعض الوقت في محاولة التنسيق بين الطلبه بارتفاع التمييزين المستوى وزملائهم منخفض المستوى ، كما ان الطالب منخفض المستوى يجد صعوبه كبيره في سرعة الاستيعاب للاحقة زملائه مما ينعكس بالتالي على ادائه وعلى تقديراته في الامتحانات الدوريه والنهائيه ، فمما لا شك فيه ان الطالب الذي زاول الرياضه لسنوات طويله فهم طبيعة الرياضه وخبرات ادئ المهارات والخطط وهذا ما هو غير متوفّر فيمن يزاول الرياضه لأول مره ، وعلى ذلك فأنه من المهم وضع الاسس النظمانيه التي تحدد اسلوب اختيار الطالب للرياضه حرصا على ارتفاع المستوى وزيادة في تحصيل الطالب .

ويتصل بذلك نتائج جدول رقم (٧) حيث يتبيّن منه تعدد الاتجاهات نحو الابعاد الرئيسيه بالنسبة لعينة كل رياضه رغمما من وضوح الاتجاه العام نحو تلك الابعاد ويبدو ان لكل رياضه اولويتها فالمبارزه ترى ان الاولويات يمكن في البعد (٢) ثم (١) ثم (٥) ثم (٦) ثم (٧) ثم (٨) ثم (٩) ، والملائمه الرياضه الوحيدة التي تتفق اولويتها مع الاتجاه العام نحو الابعاد ، اما الجودو فتختلف فقط في التغيرات الاول والثاني والخامس والسادس واولويات المصارعه هي (٣) ثم (٤) ثم (١) ثم (٢) ثم (٥) ثم (٦) ثم (٨) ثم (٩) ، وتلك الاختلافات

انما توضح ان الاتجاه نحو الابعاد الرئيسيه للرياضيات الاربعه كل على حده قد يتصرف بشيء من الاستقرار او الثبات وقد يكون لذلك علاقه بالظروف الخاصه بكل رياضه او مفهوما وطبيعتها لدى عينة الدراسة ، وقد يشير ذلك الى اهميه البحث حول اسباب اختلاف تلك الاتجاهات نحو الرياضيات الاربعه . واستكمالا لتلك الملاحظات فأن جدول رقم (٨) يوضح الفروق بين متوسطات عينة كل رياضه بالنسبة لكل متغير للنظر فيما اذا كانت تلك الفروق حقيقيه ام انها راجعه الى الصدفه .

فالمتغير الاول نجد عدم وجود دلاله بين الملائم والجوده ، اما باقي الرياضيات فتوجد دلاله علي وجود تلك الفروق ، وفي البعد الثاني نجد وجود فروق دالله بين المبارزه والملائم والجوده والمصارعه ، بينما لا نجد دلاله علي وجود الفروق بين باقي المتوسطات وهذا ايضا ما ينطبق علي البعد الثالث والرابع والخامس والسادس والسابع ، اما بعد الثامن فلا توجد دلاله بين الملائم والجوده ، وبباقي المتوسطات توجد فروق دالله وفي التاسع لا توجد فروق دالله بين الملائم والمصارعه ، اما باقي المتوسطات فتوجد فروق باله .

وتلك النتائج انما تبين ايضا ان اتجاه عينه كل رياضه بالنسبة لكل بعد قد لا تتصرف بالاستقرار او الثبات كما لوحظ في الجدول السابق . وتبقى ملاحظة وهي وجود فروق دالله بين المبارزه وبباقي الرياضيات في جميع الابعاد الثمانية وقد يكون تفسير ذلك انه وان كان حجم عينة المبارزه يعتبر مغيرا بالنسبة لباقي الرياضيات فإنه صفر حجم العينه قد يكون مؤثرا علي وحدة

الاتجاه نحو الابعاد مما ادي الي ظهور تلك الفروق بينها وبين الرياضيات الاخرى ، فمن العوامل التي تؤثر في وضوح الاتجاه حجم المجتمع فالمجتمعات المغيره تتميز بتجدد ووحدة الاتجاه بينما تتعدد وتتنوع الاتجاهات بالنسبة للمجتمعات الكبيرة ، ولا تعني تلك النتيجه بالنسبة للمبارزه اتفاقها بالنسبة للاتجاه نحو تلك الابعاد . وانما ذلك ان هناك عوامل ادت الي زيادة قوه تلك الاتجاهات وليس تميزها عن بقية الرياضيات .

والمؤشرات السابقة قد تظهر اهميه وجود المشرف الاكاديمي كنظام مستحدث مقتبس عن نظام الساعات المعتمده ، وفيه يتولى احد اعضاء هيئة التدريس الاشراف على مجموعه من الطلاب منذ دخولهم الكليه وحتى تخرجهم يتولى فيه الارشاد الاكاديمي في جميع الجوانب المتعلقة بدراستهم ، وقد يؤدي ذلك الى تفهم اكبر لدى الطلاب ومعاونتهم على اتخاذ القرار السليم .

استنتاجات الدراسة :

- (١) توجد عدة ابعاد رئيسية تساهم في تشكيل اتجاهات الطلاب نحو تسجيлем للرياضيات كاختياري اول لهم .
- (٢) ان لكل رياضي اولوياتها بالنسبة لاتجاهات طلابها نحو الابعاد المساهمة في تشكيل تلك الاتجاهات .
- (٣) تبين وجود فروقاً في الاتجاهات نحو الابعاد الرئيسية بين طلاب المبارزه وطلاب الملائم والجود والصارعه ، وقد يؤيد ملاحظة انخفاض عدد طلاب الاختياري الاول في المبارزه عن عدد الطلاب في الرياضيات الاخرى .

توصيات الدراسة :

في حدود اطار هذه الدراسة واداء القياس والنتائج المستخرجه يتقدم الباحث بالتوصيات الاتيه :

- (١) اجراء دراسه لمعرفة اسباب تغيير الطالب للرياضيات او اللعبه التي يمتحنون فيها في اختبارات القبول بالكليه مما يؤدي الي تسجيلهم في رياضيات او العاب اخرى عند وصولهم للصف الثالث الدراسي .
- (٢) وضع نظاماً للتسجيل يراعي فيه قدرات الطلاب واتجاهاتهم عند اختيارهم للرياضيات او اللعبه .
- (٣) اعادة النظر في نظام تدريس الرياضيات لمدة سنه دراسيه واحدة ، حيث ان ذلك يؤدي الي فقدان الاتصال بين الطلاب والرياضيات المختلفه على اعداد الطلاب الذين يسجلون في الرياضيات المختلفه .
- (٤) تطبيق نظام المرشد الاكاديمي للطلاب منذ دخولهم الكليه وحني تخرجهما مما يساعد على التغلب على المشكلات الدراسيه للطلاب ويدعم انجاهاتهم الايجابيه نحو الرياضيات المختلفه .

المراجع

- (١) أحمد فؤاد حسن حافظ : أثر المنهج الدراسي بكلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة على اتجاهات الطلاب نحو التربية الرياضية ،
ماجستير غير منشوره كلية التربية الرياضية
بالقاهرة ، ١٩٧٩ .
- (٢) انتصار يوزس: السلوك الانساني ، دار المعارف بمصر ، ١٩٧٢ .
- (٣) جابر عبد الحميد جابر ، احمد خيري كاظم ، مناهج البحث في التربية وعلم النفس ، دار النهضة العربية ، ط ٢ ، ١٩٧٨ .
- (٤) ج.د. نسبت ، ج.ن. انتويستل ، مناهج البحث التربوي ، ترجمة حسين سليمان قوره ، ابراهيم بسيوني عميرة ، دار المعارف ، ط ٢ ، ١٩٧٧ .
- (٥) ديو بولد . ب . فان دالين ، مناهج البحث في التربية وعلم النفس ترجمة محمد ثوفيق واخرون ، مكتبة الانجلو المصريه ، ١٩٧٩ .
- (٦) رمزية الغريب ، التقويم والقياس النفسي والتربوي ، مكتبة الانجلو المصريه ، ١٩٧٧ .
- (٧) صديقه علي احمد يوسف ، اتجاهات الطلبه والطالبات والمسئولين نحو ممارسة النشاط الرياضي في جامعة عين شمس ، ماجستير غير منشوره ، كلية التربية الرياضية للبنات
بالقاهرة ، ١٩٨٠ .
- (٨) صلاح عبد المنعم حوطر ، محمد حسين اسماعيل ، موازنة بين طريقتي ثيرستون وليكرت في قياس الاتجاه نحو العمل في الريف ، مجلة دراسات وبحوث ، جامعة حلوان ، المجلد السابع ، العدد الثالث ، اغسطس ١٩٨٤ .
- (٩) عديله احمد طلب ، العلاقة بين الاتجاه نحو رياضه السباحه ومستوى اداء الطالبات في هذه الرياضه ، مجلة دراسات وبحوث ،
جامعة حلوان ، المجلد الثالث ، العدد الاول ، مايو ١٩٨٠ .

- (١٠) فؤاد البهبي السيد ، علم النفس الاحصائي ، دار الفكر العربي ، ط ٣ ، ١٩٧٩ .

(١١) كريمان عبد المنعم ، مقاييس الاتجاهات نحو وظائف الانشطه الرياضيه ، مجلة دراسات وبحوث جامعة حلوان ، المجلد الخامس ، العدد الثالث ، ديسمبر ١٩٨٢ .

(١٢) كمال عبد الحميد وأخرون ، دراسه العلاقات بين الاتجاه نحو النشاط البدني وبعض سمات الشخصيه لدى المعيدين والمعيدات بكلйти التربية الرياضيه ، جامعة الزقازيق ، مجلة المؤتمر العلمي الخامس لدراسات وبحوث التربية الرياضيه ، كلية التربية الرياضيه بالاسكندرية ، ابريل ١٩٨٥ .

(١٣) محمد حسن علاوي ، محمد نصر رضوان ، القياس في التربية الرياضيه وعلم النفس ، دار الفكر العربي ، ط ١ ، ١٩٧٩ .

(١٤) محمد فتحي الكرداني ، فاطمه علي العزب ، الاتجاهات التربويه لاعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضيه وعلاقتها بالتوقف المهني ، مجلد المؤتمر العلمي الخامس لدراسات وبحوث التربية الرياضيه بالاسكندرية ، ابريل ١٩٨٤ .

(١٥) محمد قدرى عبدالله البكري ، تأثير فترة التدريب الميداني المتصله على الاتجاهات التربويه لطلاب الصف الثالث بكلية التربية الرياضيه للبنين بالقاهره ، ماجستير غير منشوره ، كلية التربية الرياضيه بالقاهره ، ١٩٧٦ .

(١٦) محمد محمد الحمامي ، أثر تدريس مقرر التربية الرياضيه علي الاتجاهات نحو النشاط الرياضي لدى طلاب جامعة ام القرى ، مجلة علوم وفنون ، جامعة حلوان ، المجلد الرابع ، العدد الرابع ، اكتوبر ١٩٨٩ .

(١٧) محمد محمود عبد الدايم ، اتجاهات مسئولي المرحله الاعداديه للبنين بمحافظة القاهره عن التربية الرياضيه وعلاقتها بمستوى التربية الرياضيه ، رساله دكتوراه غير منشوره ، كلية التربية الرياضيه للبنين بالقاهره ، ١٩٧٧ .

(١٨) ميرفت ابراهيم نظرا ، دراسه معلومات واتجاهات طالبات كلية التربية

الرياضي بالاسكندرية في التغذية ونوعية
وجباتهن ، ماجستير غير منشوره ،
كلية التربية الرياضية للبنات بالاسكندرية
. ١٩٧٨

, (19) Thruston. L.L. , Thory of Attitude measurement
psychol.Rev., 1959-.

ملخص

دراسة مقارنة الاتجاهات الطلاب نحو الاختياري الاول
لرياضة المبارزة وبعض الرياضات الاخرى

اجريت هذه الدراسة للتعرف على اتجاهات الطلاب نحو الاختياري
الاول لرياضة المبارزة وبعض الرياضات الاخرى / وتم تصميم مقاييساً
خاصة للدراسة اشتمل على (٥٦) عباره تتناول تسع ابعاد رئيسية تم
تحديدها خلال عدة تجارب استطلاعية ، وذلك على غرار طريقه (ليكرت
(likert

في تصميم مقياس ، وقد اختبر الصدق عن طريق المقارنه الطرفيه
وثبات المقياس عن طريق اعادة الاختبار وايضا ثبات مبارزات كل بعد
في المقياس ، وقد وضعت اربعة تساؤلات بناء على اهداف الدراسة / وبلغ
عدد افراد العينة (١٣٦) طالبا من الاختياري الاول للصفين الثالث
والرابع في المبارزة والملائم والجود والصارعه / ومن اهم نتائج
الدراسة انه توجد عدة ابعاد تساهم في تشكيل اتجاهات الطلاب نحو
تسجيلهم لرياضة وان لكل رياضة اولوياتها بالنسبة لاتجاهات طلابها
نحو الابعاد الرئيسية في المقياس ، وقد تبين وجود فروقا في
الاتجاهات نحو تلك الابعاد بين طلاب المبارزة وطلاب الملائم والجود
والمصارعه .

ABSTRACT

Comparative study For Students Attitudes towards The First choice Between Fencing and some Other sports.

The purpose of this study is to know the students attitude toward Fencing . Boxing, Wrestling and Judo as a first choice.

Special scale designed for the study. Through(9) dimensions . including(56) items, Likert method used in The design

The validity and reliability were examined by (27%) upper and lower groups. and by test re-test.

Four questions were put in the study . this investigation was applied on a random stratified sampling, The Sample reached the amount of (139) Students from third and Fourth classes.

the results proved that there are a dimensional effects on their attitudes toward the sports as a first choice , and every sport has its dimension,priority.

The results revealed a significant differences between Fencing Student and other Students Sport toward the dimensions scale.