

بحوث في مجال التربية الرياضية

obeikandi.com

مُحَوِّثٌ فِي مَجَالِ التَّرْبِيَةِ الرِّيَاضِيَةِ

قَامَتْ بِهَا

دُكْتُورَةُ سَهْيَرِ بَدِيرِ أَحْمَدِ مُوسَى

١٩٧٨



دارُ المعَارِفِ

obeikandi.com

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمة الكتاب

يضم هذا الكتاب بعض الأبحاث في مجال التربية الرياضية توخيت الباحثة أن تتناول مشكلات حقيقية من صميم هذا المجال أملا في أن تلقى ضوءاً يساعد على حلها .

فالبحث الأول وهو د كفاءة مدرس التربية الرياضية بالمرحلة الثانوية وهلاقتها بالميل المهنى واللامهنى وبعض المتغيرات الأخرى ، يوضح إلى أى مدى تتأثر كفاءة المدرس بميوله المهنية واللامهنية وكذلك ببعض المتغيرات الأخرى مثل الجنس والعمر وعدد الأولاد ومدة العمل بالتدريس .

ويتناول البحث الثانى د تأثير الدراسة العملية بكلية التربية الرياضية للبنات بالإسكندرية على مستوى اللياقة البدنية للطالبات ، والغرض منه هو معرفة مدى فاعلية وتأثير الدراسة العملية على مستوى اللياقة البدنية للطالبات فى الفرق الدراسية المختلفة وما إذا كان هناك قصوراً فى الدراسة العملية فى تنمية هذه العناصر .

أما البحث الثالث فهو د تأثير دراسة مناهج التربية وعلم النفس على الاتجاهات التربوية لطالبات كلية التربية الرياضية للبنات بالإسكندرية بقصد معرفة مدى تأثير دراسة كل مادة من مواد التربية وعلم النفس على الاتجاهات التربوية للطالبات وتحديد نواحي القصور فى هذه المواد من حيث تحقيقها لهذا الغرض ومواجهتها بالطرق المناسبة .

ويحاول البحث الرابع وهو دراسة تحليلية لمستوى الأداء العملى وعلاقته بالآراء المختلفة نحو ممارسة الرياضة لطالبات كلية التربية الرياضية للبنات بالإسكندرية ، دراسة العلاقة بين مستوى الأداء العملى لعينة من طالبات الكلية كما تظهر فى نتائج إمتحانات المواد العملية ، كأحد المؤشرات الهامة فى تقويم أدائهن الرياضى ، وبين الآراء المختلفة نحو ممارستن الرياضة .

أما البحث الخامس والأخير ، قياس اتجاهات تلاميذ المرحلة الإعدادية نحو درس التربية الرياضية ومدرسيها ، فيهوضح طريقة تصميم مقياس ، لقياس اتجاهات تلاميذ المرحلة الإعدادية نحو درس التربية الرياضية والمدرس ، وصيغته ونجربته للتأكد من مدى فهم أسئلته ووضوحها وإساقها وأيضا التعرف على درجة ثباته وصدقه وتوضيح طريقة تطبيقه وتصحيحه أيضا .

والهاشئة إذ نقدم هذا الكتاب إلى العاملين فى مجال التربية الرياضية وطلاب الدراسات العليا فى هذا المجال تدعو الله الكريم أن يحقق الأغراض المرجوة منه .

والله ولى التوفيق ؟

د سمير بدير

الإسكندرية فى فبراير ١٩٧٨

محتويات الكتاب

صفحة

البحث الأول :

- ١ كفاءة مدرس التربية الرياضية بالمرحلة الثانوية وعلاقتها
بالميل المهني واللامهني وبعض المتغيرات الأخرى ،

البحث الثاني :

- ٣٩ د تأثير الدراسة العملية بكلية التربية الرياضية للبنات بالاسكندرية
على مستوى اللياقة البدنية للطلقات ،

البحث الثالث :

- ٧٧ د تأثير دراسة مناهج التربية وعلم النفس على الاتجاهات التربوية
لطلقات كلية التربية الرياضية للبنات بالاسكندرية ،

البحث الرابع :

- ١٠٧ د دراسة تحليلية لمستوى الاداء العملي وعلاقته بالأراء المختلفة
نحو ممارسة الرياضة لطلقات كلية التربية الرياضية للبنات
بالاسكندرية ،

البحث الخامس :

- ١٣٢ د قياس اتجاهات تلاميذ المرحلة الإعدادية نحو درس التربية
الرياضية ومدرسيها ،

obeikandi.com

• كفاءة مدرس التربية الرياضية بالمرحلة الثانوية وعلاقتها
بالميل المهني واللامهني وبعض المتغيرات الأخرى ،

obeikandi.com

مشكلة البحث :

تعتبر المؤسسات التعليمية إحدى وسائل نقل القيم الثقافية ، فالمدرسة الثانوية تلعب دوراً قيادياً في حياة المجتمع وفي الوقت نفسه تقوم بخدمة ، فبحث الحقائق وتشكيل القيم تعتبر إلى حد كبير مسئولية مدرس المدارس الثانوية .

ويعتبر المدرس من أهم القوى المؤثرة في عملية التعليم بصفة خاصة ، وفي الموقف التعليمي بصفة عامة ، فعالية يتوقف تحقيق أهداف التربية أو عدم تحقيقه ، كما أن عليه يتوقف تربية الميول والاتجاهات المنشودة في المجتمع الجديد . ومدرس التربية الرياضية يشارك كغيره من المدرسين في تربية التلاميذ ورعايتهم بدنياً ونفسياً واجتماعياً . وعليه أن يجعل من مادته مادة مشوقة ومرغوبة ومنتجة ، وعندئذ يستطيع جذب العدد الأكبر من النشء لممارسة الرياضة .. فيعكس ذلك على تطوير الناحية الجسمية والصحية للشعب مما يؤثر في دفع عجلة الإنتاج وتدعيم القدرة الدفاعية .

وبذلك يكون قد أسهم بشكل جدي فيما هو متطلب منه باعتباره إحدى القوى الثورية المتقدمة .. ومن هنا تبرز لنا أهمية عمل مدرس التربية الرياضية ودرجة نجاحه وتفوقه وكفاءته في مهنته .

وإذا كان نجاح الفرد وتفوقه في المهنة يعتمد على نسبة ذكائه ومستوى قدراته ودرجة ونوع ميوله إلى المهن المختلفة .

لذلك رأيت الباحثة أن تقوم بدراسة كفاءة مدرس التربية الرياضية بالمرحلة الثانوية وعلاقتها بالميل المهني واللامهني وبعض المتغيرات الأخرى .

أهمية البحث :

مازال العبء الأكبر في تطوير التربية الرياضية وجذب الناشئة والشبابية للنشاط الرياضي يقع على كاهل مدرس التربية الرياضية من خلال ممارسته لمادته، فمن خلال تدريسه ونشاطه وجهده يمكن الاسهام بالنصيب الأكبر في تطوير الرياضة .

وهذا بدوره يستلزم أن نلقى نظرة جديدة على الوسائل والأساليب التي تستخدم في تقويم مدرس التربية الرياضية والوقوف على درجة كفاءته ودرجة ميوله لمهنته .

فهذه الدراسة لها أهميتها وذلك كما سبق القول اقيام مدرس التربية الرياضية بدور كبير في الاسهام في جذب العدد الأكبر من الشيء لممارسة الرياضة وقيامه بأدوار قيادية في المجتمع سواء في قطاع التربية والتعليم وقطاع البطوالة والاشراف بالاندية ومراكز الشباب ... الخ .

كما يؤكد ضروره الاهتمام بتقويم مدرس التربية الرياضية على أسس علمية وموضوعية والوقوف على درجة كفاءته وميوله نحو مهنته .

أهداف البحث :

— تقويم مدرسي ومدرسات التربية الرياضية بالمرحلة الثانوية بمحافظه الاسكندرية للوقوف على درجة كفاءتهم .

— التعرف على الميول المهنية واللامهنية عند المدرسين والمدرسات الأكثر والأقل كفاءة ودراسة علاقتها بكفاءتهم .

— دراسة الفروق بين مدرسي للتربية الرياضية ومدرساتها في الميول المهنية واللامهنية .

— دراسة العلاقة بين كفاءة مدرس التربية الرياضية بالمرحلة الثانوية وكل من الجنس والعن ومدة الخدمة والحالة الاجتماعية .

— الوقوف على الصفات الأكثر والأقل توافرا من بين الصفات الأساسية اللازمة لنجاح مدرس التربية الرياضية بالمرحلة الثانوية لدى عينة البحث .

الاسئلة التي يحاول البحث الاجابة عليها :

- (١) ما هي درجة كفاءة مدرس التربية الرياضية بالمرحلة الثانوية ؟
- (٢) هل هناك علاقة دالة احصائيا بين كفاءة مدرس التربية الرياضية بالمرحلة الثانوية وميوله المهنية واللامهنية ؟
- (٣) هل هناك فروق دالة احصائيا بين المدرسين والمدرسات الأكثر كفاءة؟ وما هي هذه الميول ؟
- (٤) هل هناك فروق دالة احصائيا بين المدرسين الأقل كفاءة والمدرسات الأقل كفاءة في الميول المهنية واللامهنية ؟
- (٥) هل توجد علاقة دالة احصائيا بين كفاءة مدرس التربية الرياضية بالمرحلة الثانوية وبين الجنس .
- (٦) هل توجد علاقة دالة احصائيا بين كفاءة مدرس التربية الرياضية بالمرحلة الثانوية وبين الحالة الاجتماعية والسن ومدة العمل بالتدريس ؟
- (٧) ما هي الصفات الأكثر توافرا والأقل توافرا من بين الصفات الأساسية اللازمة لنجاح مدرس التربية الرياضية بالمرحلة الثانوية لدى عينة البحث ؟

خطوات البحث :

- (١) اختيار عينة البحث وهي تشمل جميع مدرسي ومدرسات التربية الرياضية بمحافظة الاسكندرية (منطقة شرق - وسط - وغرب) .

- ٢ (اختيار أدوات البحث الاجابة على الأسئلة التي يثيرها البحث) بطاقة تقويم معلم المرحلة الثانوية - مقياس الميول المهنية واللامهنية) .
- ٣ (تطبيق بطاقة تقويم المعلم ومقياس الميول المهنية واللامهنية على جميع أفراد العينة .
- ٤ (تحديد المدرسين والمدرسات الأكثر والأقل كفاءة .
- ٥ (معالجة النتائج التي تسفر عنها الأدوات المستخدمة .
- ٦ (تفسير النتائج .

التعريف الاجرائي للمصطلحات :

- ١ (كفاءة مدرس التربية الرياضية :
وتتمثل في الدرجة التي ينالها المدرس عن طريق بطاقة التقويم .
- ٢ (مدرس التربية الرياضية الأكثر كفاءة :
المدرس الذي يكون ترتيب درجات تقويمه فوق الوسيط - في حدود عينة البحث (طبقاً لما أسفرت عنه درجات تقويم مدرس أول التربية الرياضية) .
- ٣ (مدرس التربية الرياضية الأقل كفاءة :
المدرس الذي يكون ترتيب درجات تقويمه دون الوسيط - في حدود عينة البحث (طبقاً لما أسفرت عنه درجات تقويم مدرس أول التربية الرياضية) .
- ٤ (الميل المهني :
وهو ما يستدل عنه باختيار الفرد لمهنة ما كوردر رزق كما يقاس باختيار الميول المهنية واللامهنية .

٥ (الميل اللامنى :

وهو ما يستدل عنه باختيار الفرد لهواية ما كما يقاس باختيار الميول المهنية واللامنية .

عينه البحث :

عينة البحث من مدرسى ومدرسات التربية الرياضية خريجي كليات التربية الرياضية والعاملين بالمدارس الثانوية بمحافظة الاسكندرية .

ويبلغ حجم العينة ٥٠ مدرس ، ٥٠ مدرسة للتربية الرياضية بالمرحلة الثانوية يعملون فى ٢٨ مدرسة ثانوية للبنين، ٢٢ مدرسة ثانوية للبنات بمحافظة الاسكندرية وقد استبعدت الباحثة ٤-٢٨ مدرس أول ، ٢٨ مدرسة أولى لاشتراكهم فى تقويم مدرسى ومدرسات التربية الرياضية العاملين بمدارسهم .

ويتراوح العمر لعينة المدرسين بين ٢٦ - ٤٤ سنة بمتوسط مقداره ٢٦ر٤٢ سنة والعمر الزمنى للمدرسات بين ٢٣ - ٤٠ سنة بمتوسط مقداره ٢٣ر٨٦ سنة . والفرق بين المتوسطين وهو ٣ر٥٦ سنة دال احصائيا عند مستوى ١ر٠ أى أن عينة المدرسين تزيد فى العمر الزمنى عن عينة المدرسات زيادة جوهرية .

كما تراوحت مدة الخدمة بمهنة التدريس بين ٥ - ٢٠ سنة بمتوسط مقداره ١٢ر٣٦ سنة للمدرسين ، وبين ٢ - ١٨ سنة بمتوسط مقداره ١٠ر٦٤ سنة للمدرسات والفرق بين المتوسطين ومقداره ١ر٧٢ غير دال احصائيا ، وهذا يعنى عدم وجود فروق بين المدرسين والمدرسات من حيث مدة الخدمة .

أدوات البحث :

استخدمت في البحث الآداتان الآتيتان :

١ - بطاقة تقويم معلم المرحلة الثانوية (اعداد ابراهيم وجيه محمود) (١) .
وتتكون هذه البطاقة من ٢٠ صفة تمثل الصفات الأساسية لمعلم المرحلة الثانوية .
وقد وضعت كل صفة في صورة خمسة عناصر . وهذه العناصر مدرجة حسب توافر الصفة في المعلم واعتمد حساب ثبات البطاقة على عينة من ١٢ من المدرسين الاوائل للمواد المختلفة التي تدرس في المدارس الثانوية أخذت درجاتهم عن عينة من ٧٢ من المدرسين الذين يعملون تحت اشرافهم وقد اعتمد حساب الثبات على طريقة الاعداد فاستخدمت البطاقة مع أفراد العينة ثم أعيد استخدامها مع نفس المدرسين الاوائل ونفس المدرسين بعد شهر من استخدامها الاول . وبلغ معامل الثبات باستخدام هذه البطاقة ٠.٧٩ . وبالنسبة للصدق فقد اعتمد على الاحتكام إلى عدد من أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية في صياغة البطاقة والتأكد من صحة تمثيل الصفات التي تتكون منها لعمل المعلم ، وصحة تدرج العناصر تحت كل صفة ، مما يجعلها صالحة كوسيلة لتقويم معلم المرحلة الثانوية .

وقد قامت الباحثة أيضا بإيجاد صدق البطاقة وذلك بتحديد معامل الارتباط بين درجات تقويم عدد من المدرسين الاوائل للتربية الرياضية بمدارس شرق وسط . وغرب محافظة الاسكندرية لخمس من مدرسي التربية الرياضية باستخدام البطاقة ، وبين تقويم موجهي التربية الرياضية لنفس العينة ، وبلغ هذا المعامل ٠.٨١ . وهو معامل ذو دلالة احصائية عالية .

٢ - مقياس الميول المهنية واللامهنية (اعداد عبد السلام عبد الغفار) (٨) .

ويتكون من ١٦٥ عبارة صممت لتقيس إحدى عشر ميلا . ويعطى

المفحص في هذا الاختبار درجتين . درجة عن الميل المهني ودرجة عن الميل اللامهني .

وبالنسبة لثبات هذا المقياس وصدقه فقد قام بحى مهنى^(١٠) بتحديد ما واهتمد حسابه لمعامل الثبات على طريقة اعاده الاختبار وذلك للميول المهنية واللامهنية التى يشملها الاختبار . وكان أعلى معامل ثبات للميل اللامهني للاقتناع والاشراف على الغير وبلغ ٩١٣ر٠ . بينما كان أصغر معامل ثبات للميل المهني التجارى وبلغ ٦٥٢ر٠ . وكانت كلها دالة احصائيا عند مستوى ٠٠١ر٠ .

وبالنسبة للصدق فقد تم تحديده بتطبيق هذا الاختبار واجتياز كيو در للميول المهنية على عينة من ٢٠ مدرسا ومدرسة للتربية الرياضية بالمرحلة الثانوية ثم حسب معامل ارتباط درجات الاختبارين ووجد أنه دال احصائيا عند مستوى ٠٠١ر٠ .

الدراسات النظرية :

تقويم المدرس :

يتضمن التقويم الحكم على الشئ المقوم وبلا حظ أن عملية التقويم عملية شاملة تناول نواحي متعددة من الشئ المقوم وليس من الضروري أن تكون طرق التقويم موضوعية خاضعة للقياس الموضوعى المباشر ، بل نلاحظ أن التقويم يستخدم طرق التقدير الموضوعية كما يستخدم طرق التقدير الذاتية أيضا (٨:٧) .
ويعتبر تقويم المدرس من ميادين التقويم التربوى الهامة وذلك بعد أن انضج الاثر الذى يمكن أن يحدثه المدرس الناجح فى تلاميذه . فالمدرس يعتبر من أهم القوى المؤثرة فى عملية التعليم بصفة خاصة وفى الموقف التعليمى بصفة عامة .

والملاحظ أن التقويم الحالي لعمل المدرس (ومدرس التربية الرياضية) يعتمد على بعض ملاحظات يقوم بها الموجه أثناء زيارته لبعض الحصص والاطلاع على بعض كراسات التحضير أو على متابعة الناظر لسلكه وتصرفاته ومدى تعاونه معه . . . أو نحو ذلك من الأمور التي يضعها الموجه والناظر في اعتبارهما ويقيسان كفاءة المدرس على أساسها وهي كلها أمور ذات صبغة ذاتية لا تعتمد على وقائع موضوعية محددة تعطى المدرس حقه العادل معتمدين في ذلك على استهارة موحدة لا تختلف بنودها في نوعيته للتعليم عن الأخرى .

لهذه الأسباب ولغيرها ، فقد بذلت محاولات عديدة بالداخل والخارج لتقويم المدرسين . وانجبت هذه الأبحاث وجهات متعددة . ومن أمثلة هذه الأبحاث ما يلي :

أولا : قياس كفاية المدرس بالآثر الذي يحدثه في تلاميذه :

هناك دراسات قامت على أساس قياس كفاءة المدرس بالآثر الذي يحدثه في تلاميذه . أو بمعنى أدق ربط نجاح المدرس أو فشله بالدرجات التي يحصل عليها التلاميذ ومن ثم اعتبرت نتائج الاختبارات التحصيلية للتلاميذ دليلا على قدرة المدرس وعلى نجاحه في عمله .

وترى الباحثة أن قدرة المدرسين والمقارنة بين مجهوداتهم على أساس اختبارات التحصيل الدراسي لا يمكن أن يعتمد عليه . . .

ذلك لأن نتائج التحصيل في التربية الرياضية لا تتأثر فقط بمجهود المدرس بل تؤثر فيها عوامل أخرى إضافية منها :

عادات ممارسة الرياضة خارج المدرسة (في النادي مثلا) تشجيع ووعي

الآباء على ممارسة الرياضة ... الخ ، وكذلك يدخل فى ذلك أيضا تأثير عوامل النضج والميل الرياضة وممارستها وصفات المزاج والشخصية عند التلميذ . هذا فضلا على أن التلاميذ لا يتعلمون من المدرسين فقط بل هناك دور الآباء والأصدقاء ووسائل الاعلام والوسائل المختلفة الأخرى فى الأسرة وفى المجتمع وبعضها قد تتوفر لبعض التلاميذ دون بعضهم الآخر .

لسلك هذا من غير الصواب أن يقاس أثر المدرس عن طريق قياس درجة التحصيل الدراسى فقط . إذ أن التلاميذ يكتسبون من المدرس عادات فكرية وصفات خلقية ومثلا عاليا وميولا ، الأمر الذى يجعل قياس هذا الأثر مضبوطا أمرا صعبا ويجعل الاعتماد على تقويم المدرس على قياس مدى تحصيل التلاميذ فقط . أمرا غير سليم لأن التقويم بذلك يكون ناقصا غير دقيق لأنه يعتمد على جانب واحد من جوانب تأثير المدرس دون سائر الجوانب الأخرى .

ثانيا . تقويم التلميذ للمدرس :

وهناك نوع ثان من الأبحاث يعتمد على تقويم التلميذ للمدرس ومن أمثله (فى الدراسات العربية) البحث الذى قامت به رمزية الغريب (٦ : ٨٢) فسألت ثلاث مجموعات من الطلاب والمدرسين عن الصفات التى تميز المدرس الذى أثر فى نفوسهم تأثيرا سيئا ووصفت نتيجة ذلك إلى تحديد عدد من الصفات عمت على تصنيفها ست مجموعات أساسية هى : صفات إنسانية ، صفات خلقية ، المظهر العام ، التمكن من المادة ، نوع القيادة ، إحترام القوانين المدرسية ثم عملت على ترتيب هذه المجموعات بالنسبة لأهميتها ، واستخلصت نتيجة لذلك عددا من الصفات الهامة التى يجب أن تؤخذ فى الاعتبار عند تقويم المدرس .

وترى الباحثة أنه لا يمكننا الاعتماد كلية على رأى التلاميذ فى مدرسيهم

لأن التلاميذ تنقصهم الخبرة في تقدير مختلف نواحي شخصية المدرس وأن كان تقديرهم للمدرس يمكن أن يكون عاملا مساعدا في التقويم .

ومن عيوب تقدير التلاميذ للمدرس أن تقديرهم أحيانا يتأثر بعوامل خارجية مثل معرفتهم الشخصية بالمدرس .

ثالثا : تحليل عمل المدرس :

نظرا لأوجه القصور الموجودة في اختبارات التحصيل المدرسي وصعوبة الاعتماد كلية على رأى التلاميذ في مدرسيهم كما سبق أن تبين ، فقد حاول البعض قياس كفاءة المدرس بطرق أكثر دقة مستعملين في ذلك مقاييس التقدير وتتكون هذه من معايير درجة لبعض الصفات العقلية والمزاجية والوجدانية والاجتماعية الضرورية لنجاح المدرس في مهنته ومن أمثلة ذلك مقياس كانل Cattel ومقياس بريان Bryan وبطاقة التقويم التي وضعها أساتذة كلية التربية بجامعة أوهايو وتتكون هذه الأخيرة من خمسة عشر مجموعة من الصفات وسمات الشخصية حيث طلب من كل مدرس أن يقوم نفسه بأمانة وكان الغرض منها اطلاع المدرس على مواطن القوة والضعف في تدريسه (١٦) .

ومن أمثلة هذا النوع من الأبحاث أيضا البحث الذي قام به أحمد زكي صالح (٣ : ١٧٢) مستخدما مقياس التقدير ، وذلك لتحديد عدد من الصفات اللازمة لتقويم المدرس . ثم صاغ هذه الصفات في صورة بطاقة تتكون من مجموعتين من الصفات هي الصفات الشخصية والصفات المهنية ، كل منهما من ٢٠ صفة تصلح كل منهما لقياس مجموعة الصفات المعنية ، وتصلح في مجموعها لتقويم المدرس .

وهناك دراسة أخرى قام بها إبراهيم وجيه (١) بوضع بطاقة لتقويم مدرسي المرحلة الثانوية تعتمد أساسا على حصر الأدوار الرئيسية لعمل المدرس بالمرحلة الثانوية ثم صاغ هذه الأدوار في صورة مجموعة من الصفات اللازمة لأداء هذا العمل وبلغ مجموع هذه الصفات ٢٠ صفة . وهذه البطاقة الأخيرة هي التي اعتمدت عليها هذه الدراسة .

— الميول المهنية واللامهنية :

تعتبر الميول من الجوانب الهامة للشخصية — لذا أهتمت بها الدراسات وهذا لأنها ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالأفعال على نواحي النشاط في المجالات المختلفة بل كذلك ترتبط فيما ينتج عنه إليه الأفراد من أنواع النشاط في أوقات فراغهم .

وتختلف الميول من شخص إلى آخر . فمنهم من يميل إلى العمل اليدوي . ومنهم من يميل إلى العمل الذي يتيح له فرصة الإبداع . . . كما أن هناك من يفضل العمل بمفرده أو العكس العمل في جماعة . . . وهكذا .

وتفيد دراسة الميول في حالات كثيرة — وهذا لأن ما يقوم به الفرد من نشاط وبذل للجهد يكون مبنياً على ميوله — وهذه الميول هي التي تزوده بدافع قوى لتابعة نشاطه المهني . فالميل ينشط . جهد الاستجابة وينوعها ويمتها وقد يدفعها إلى الابتكار ويجعلنا نعمل على قدر ما أوتينا من قدرة . أما عدم توافر الميل فهو يجعلنا نعمل بأقل مجهود لنزدى واجبنا . فيصل مستوى عملنا إلى الاداء الروتيني ، (٢)

ويعتمد نجاح الفرد في عمله وتفوقه المهني على نسبة ذكائه ومستوى قدراته واستعداداته ودرجة ونوع ميوله إلى المهنة المختلفة وقد يميل الفرد إلى عمل لا تؤهله قدراته وذكائه . فيفشل ويعجز عن القيام به ، وقد تدل مستويات ذكائه وقدراته على استطاعته القيام بالعمل . لكنه يفشل أيضاً في أدائه لبعضه أياه . فالنجاح في أي عمل ما يعتمد على المستوى العقلي الضروري لهذا العمل ، وعلى درجة ميل الفرد له .

قد تعددت تعاريف العلماء للميل :

فيرى انجلش English أن الميل حالة وجدانية ترتبط بالاستمتاع أو

بالضيق حسب نوع الخبرة . (٢) .

ويعرف سترونج Strong الميل على أنه :

« استمداد لدى الفرد يدعو إلى الانتباه لأشياء معينة تشير وجدانه »
ويعرف جيلزورد الميل بأنه :

النزعة السلوكية العامة للفرد نحو الانجذاب إلى مجموعة معينة من أنواع
النشاط والنزعة السلوكية تتضمن أن الميل سمة عامة ، والانجذاب تعنى أن الفرد
يتم بشئ له قيمته وأن الميول تحدد في الغالب ما يقوم به الفرد ولكنها لا تحدد
كيف يقوم به ، (١٢ : ٢٨٥ - ٢٨٦) .

أما أحمد زكي صالح فنجد أنه يعرف الميل :

« على أنه استجابة مقبولة لإزاء موضوع خارجي سواء كان هذا الموضوع
الخارجي موضوعياً أو مادياً ، أم شخصية معنوية أو أسلوب نشاط ما ،
(٢ : ٢٤٩) .

وقد يتعلق الميل بما يود أن يمارسه الفرد في وقت فراغه فتكون الميول
اللامهنية وهذه الميول قد تتفق في جزء منها مع عمله أو قد يكون بينها وبين عمله
المهني علاقة .

أما الميل المهني فقد عرفه :

« أنه استجابة قبول أو مجموعة استجابات قبول لإزاء مجموعة من أساليب
النشاط التي تتعلق أساساً بمهنة أو عمل تكون مصدر رزق الفرد في الحياة ، .
(٢ : ٢٤٩) .

وعرفت دائرة المعارف للارشاد المهني الميول المهنية بأنها :

و سمات الشخصية ذات الدلالة للنجاح المهني والرضا عن المهنة وهذه السمات تظهر في اختبارات الميول المهنية واختبارات القيم .

وهذا التعريف يؤكد أن الميول سمات شخصية لها علاقة بالنجاح المهني .

ومن العرض السابق نجد أنه لا يوجد اتفاق عامي محدد لمفهوم الميل .

وبما أننا نقوم بدراسة الميول المهنية واللامهنية فترى الباحثة أنه يمكن

تعريف الميل المهني إجرائياً بأنه : —

و ما يستدل عنه بإختيار الفرد لمهنة ما كمرور رزق كما يتناسب بمقياس الميول

المهنية واللامهنية ،

أما الميل اللامهني ، فهو ما يستدل عنه بإختيار الفرد لمهنة ما كما يتناسب

بمقياس الميول المهنية واللامهنية ، .

نتائج البحث :

عرض وتفسير النتائج للإجابة على الاسئلة التي أثارها البحث :

أولاً : ما هي درجة كفاءة مدرس التربية الرياضية بالمرحلة الثانوية

بمحافظة الإسكندرية ؟

والإجابة على هذا السؤال قامت الباحثة بتطبيق بطاقة تقويم المعلم بالمرحلة

الثانوية على عينة البحث ثم حساب الوسيط للعينة الكلية . ثم قامت بحساب

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ودلالة الفروق بين المتوسطات لدرجات

أفراد العينة الأكثر كفاءة والأقل كفاءة

وأسفرت النتائج على ما يأتي :

جدول رقم (١)

يبين قيمة ت والدلالة الإحصائية للفروق بين متوسطات درجات المدرسين والمدرسات الأكثر والأقل كفاءة .

الفئة	ت	الدلالة
مدرسون	٨٣١٤	٠.١
مدرسات	٧٣ ٨٤	٠.١

يتبين من الجدول السابق أن هناك فروقاً دالة إحصائية عند مستوى ٠.١ بين متوسطات درجات المجموعتين الأكثر والأقل كفاءة سواء بالنسبة للمدرسين أو للمدرسات فإن الفروق بين المجموعتين الأكثر والأقل كفاءة جوهرية وأنهما بالتالي متميزتان بالنسبة للخصائص المختزنة التي تقيسها بطاقة تقويم المعلم المستخدمة وأنه يمكن الاعتماد على درجاتها كأساس للتفريق بين المجموعات الأكثر والأقل كفاءة في هذا البحث .

ثانياً : هل هناك علاقة دالة إحصائية بين كفاءة مدرس التربية الرياضية بالمرحلة الثانوية وميوله المهنية واللامهنية ؟

والاجابة على هذا السؤال قامت الباحثة بحساب المتوسطه والانحراف المعياري ودلالة الفروق بين المتوسطات لمتغيرات الميول المهنية واللامهنية لأفراد عينة مدرس التربية الرياضية الأكثر والأقل كفاءة .

جدول رقم (٢) المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للبيانات المهنية
واللاصحية لبيئة المدرسين الأكثر والأقل كفاءة

الميزان	الاكثر كفاءة ٢٣				الاقل كفاءة ٢٧				الفرق بين التوسطين	ت	مستوى الدلالة	غير دال احصائياً
	١٢		١٤		٢٢		٢٤					
١ - الميل المهني للفنون	٢٢٢٩	٢٢٥٥	٢٢٦٢	١٢٩٢	٠.٧٧	١٢٢٠	٠.٧٧	١٢٩٢	١٢٢٠	١٢٢٠	١٢٢٠	١٢٢٠
١ - اللاصق	٧٢٢١	٢٢٠٢	٨٢٢٥	٢٢٥٩	٠.٧٧	١٢٠٩	٠.٧٧	٢٢٥٩	١٢٠٩	١٢٠٩	١٢٠٩	١٢٠٩
٢ - اللغات	٠.٢٤٧	٠.٢٨٥	١.٢١٤	١.٢٧٧	٠.٢٦٧	١.٢٦٣	٠.٢٦٧	١.٢٧٧	١.٢٦٣	١.٢٦٣	١.٢٦٣	١.٢٦٣
٢ - اللاصق	٤.٢٣١	٢.٢٢٥	٥.٢٥٥	٢.٢٦٤	٠.٢٦٧	١.٢١٦	٠.٢٦٧	٢.٢٦٤	١.٢١٦	١.٢١٦	١.٢١٦	١.٢١٦
٢ - اللاصق للعلوم	١.٢٥٢	١.٢٨٥	٢.٢٤٠	٢.٢٣٧	٠.٢٦٧	١.٢١٢	٠.٢٦٧	٢.٢٣٧	١.٢١٢	١.٢١٢	١.٢١٢	١.٢١٢
٢ - الميكانيكي	٢.٢٢٠	٢.٢٠٢	٢.٢٤٠	٢.٢٩٧	٠.٢٦٧	١.٢١٢	٠.٢٦٧	٢.٢٩٧	١.٢١٢	١.٢١٢	١.٢١٢	١.٢١٢
٢ - اللاصق الميكانيكي	١.٢٦٠	٢.٢٨٧	١.٢٤٨	٢.٢١٨	٠.٢٦٧	١.٢١٢	٠.٢٦٧	٢.٢١٨	١.٢١٢	١.٢١٢	١.٢١٢	١.٢١٢
٢ - التجاري	٥.٢٦٠	٤.٢٣٨	٤.٢٣٨	٤.٢١١	٠.٢٦٧	١.٢١٢	٠.٢٦٧	٤.٢١١	١.٢١٢	١.٢١٢	١.٢١٢	١.٢١٢
٢ - اللاصق التجاري	١.٢٧٨	٢.٢١٥	٢.٢٤٠	٢.٢٣٥	٠.٢٦٧	١.٢١٢	٠.٢٦٧	٢.٢٣٥	١.٢١٢	١.٢١٢	١.٢١٢	١.٢١٢
٢ - الرياضة	٢.٢٥٦	٢.٢٤٢	٢.٢٢٦	٢.٢٧٧	٠.٢٦٧	١.٢١٢	٠.٢٦٧	٢.٢٧٧	١.٢١٢	١.٢١٢	١.٢١٢	١.٢١٢
٢ -	٢.٢٩١	٤.٢١٥	٥.٢٦٦	٤.٢٥٧	٠.٢٦٧	١.٢١٢	٠.٢٦٧	٤.٢٥٧	١.٢١٢	١.٢١٢	١.٢١٢	١.٢١٢

تابع جدول رقم (٢)

الميزول	الأكثر كفاءة ٢٣				الأقل كفاءة ٢٧		الفرق بين المتوسطين	ت	مستوى الدلالة
	١٢	١٤	٢٢	٢٤	٢٢	٢٤			
٦- الميل الاصحق للرياضة	٨٥٨١	٣٥٧٣	٦٢٢٧	٤٢٣٥	٢٢٤٩	٢٢١٤	٠.٠٥	غير دال إحصائياً	
٧- للعمل في الملاء	٢٢١٣	٢٢٤	٢٢١٤	٢٢٢٩	—	٠.٠١٢			
٧- للامهف	٨٢٤٣	٢٢٦٨	٧٥٥٥	٢٢٥٧	٨٨	٠.٨٥٤			
٧- للامهف	٢٢٣٩	٢٢١٤	٢٢٠٧	٢٢٩٦	—	٠.٢٦٢			
٨- للامهف	٦٢٢٦	٢٢٢٦	٥٢٨١	٢٢٢٣	٠.٢٤٥	٠.٤٧٣			
٨- للخدمات الاجتماعية	٢٥٠٠	٢٢٥٥	٤٢٢٥	٤٢٦٠	—	١.٢٥٧			
٩- للامهف	١٢٢٦	٢٢٥٨	٩٥٠٣	٤٢٢٤	١.٢٢٣	١.٢٠٩٣			
٩- للعمل الكنائ	١٢٠٤	١.٢٩٤	١.٢٦٢	١.٢٨٢	—	١.٢٠٨٥			
١٠- للامهف	٤٢٠٨	٢.٢٦٩	٢.٢٦٦	٢.٢١٩	١.٢١٢	١.٢٢٢			
١١- للعمل المساعي	١.٢٢٦	٢.٢٤٩	١.٢٢٣	٢.٢٠٧	—	٠.٢٠٨			
١١- للامهف	٢.٢٧٨	٢	٢.٢٨٥	٢.٢٧١	—	٠.٢٠٨٦			

جدول رقم (٣) المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للميول المهنية
واللا مهنية لبيئة الدرسات الأكبر والأقل كفاءة

الميرل	الأكبر كفاءة ٢٢				الأقل كفاءة ٢٧		الفرق بين المتوسطين	ت	مستوى الدلالة	غير دال احصائيا
	١٢	١٤	٢٢		٢٤					
			٢٢	٢٢						
١ - الميل المهني للقرن	١٢٠	٢٥١٢	١٢٩٢	٢	٠.٢٦٢-	٠.٨٧٦٦	د			
١ - د الانصاف	٨٧٧٨	٢٥٢٦	٨٧٢٥	٤٥٢٨	٠.٥٢	١.٥٠٦٩	د			
٢ - الميل لغات	٠.٤٣	١.٥١٦	١	١.٦٨	٠.٥٢-	١.٥٤٥	د			
٢ - الميل اللامهني لغات	٥.٢٦	٢.٩١	٥.٠٢	٤.٤٦	٠.٢٢	٠.٩٠١	د			
٢ - الميل للعلم	١.٢٠	١.٥٩٤	٢.٥٨	٢.٥٨	٠.٨٤-	١.٥٠٧	د			
٢ - الميل اللامهني للعلم	٠.٦٩	١.٥٠٦	٩.٥	٢.٥٨	٠.٢٦-	٠.٤٨٣	د			
٤ - الميل الميكانيكي	—	—	١.٥٠٧	٢.٤٣	١.٥٠٧-	٢.٢٢٩	د			
٤ - الميل اللامهني الميكانيكي	٢.٢٦	٢.٥٤٧	٢.٤٠	٢.٦٧	٠.١٤-	٢	د			
٥ - الميل التجاري	٠.٦٠	١.٥١٥	١.٤٠	٢.٤٤	٠.٨-	١.٥٥٤	د			
٥ - الميل اللامهني التجاري	٢	٢.٥١٥	٢.٥٩	٢.١٨	٠.٢٩-	٠.٧٩٧	د			
٦ - الميل للرياضة	٢.٥٦	٢.٥٥	٢.٧٧	٢.٦	٠.٢١-	٠.٢٤٧	د			

تابع جدول رقم (٣)

مستوى الدلالة	ت	الفرق بين المتوسطين	الأقل كثافة ٢٧		الأكثر كثافة ٢٣		المبمول
			٢٤	٢٢	١٤	١٢	
غير دال احصائيا	٠٠١١٣	٠٠١٢	٤٥٥٩	٧٧٧٤	٣٥٥٥	٧٧٨٦	٦- الميل اللاهني الرياضية
"	١١١٥٤	٠٠٦٩-	٢٢٦٥	١٥٥١	١٦٦١	٠٠٨٢	٧- الميل للعمل في الخلا
"	٠٠٢٨١	٠٠٤	٤٥٠٦	٦٥٥١	٣٧٨٥	٦٩١١	٧- اللاهني و
"	١٠٥٧٧	٠٠٩٧-	٣٣٦٢	٢٣٤٤	٣٢٩٥	١٠٤٧	٨- للاقتناع والاشراف
"	١١٥٥٦	١١٤٥	٣٣٨٤	٥٥٢٥	٣٢٩١	٦٧٧٠	٨- اللاهني و
"	١٠٥٦٢	١١٣٢-	٥٥١٢	٤٤١٨	٣٢٩٢	٢٢٨٦	٩- الميل للخدمات الاجتماعية
"	١١٢٤١	١١٧٠	٥٥١٦	٨٥٥١	٣٢٥٣	١٠٠٢١	٩- اللاهني و
"	٠٠٨١٤	٠٠٦٨-	٢٢٢٨	٢٢٢٣	٢٢٧١	١١٦٥	١٠- للعمل الكفائي
"	٠٠١٤٢	٠٠٨٦	٢٢٤٨	٢٢١٤	٣٢٢١	٤	١٠- اللاهني و
"	٠٠٨٥٥	٠٠١٦-	٣	٢	٢٢٦٦	١١٣٤	١١- للعمل الحسابي
"	٠٠١٤٩	٠٠٨٦	٢٢٨٣	٢٢١٨	٣٢٧٦	٢٢٠٤	١١- اللاهني و

١- يتضح من الجدول رقم (٢) أن المدرسين الأكثر كفاءة يعملون إلى اختيار
الميل للامهني للرياضة بفرق ذي دلالة إحصائية عند مستوى ٠.٠٥ .

كما يتضح من الجدول رقم (٣) أن المدرسات الأقل كفاءة يملن إلى اختيار
الميل الميكانيكي بفرق ذي دلالة إحصائية عند مستوى ٠.٠٥ .

تفسير النتائج :-

يتبين من الجدول رقم (٢) أن الفروق بين المدرسين الأكثر كفاءة والأقل
كفاءة غير دالة إحصائيا في جميع الميول المهنية واللامهنية ، ماعدا الميل اللامهني
للرياضة فقد كان هناك فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى (٠.٥) لصالح
المجموعة الأكثر كفاءة .

ويمكن تفسير هذا الفرق إلى أن إختصار مدرسي التربية الرياضية الأكثر
كفاءة للأنشطة التي تتعلق بممارسة الرياضة كهواية ، يمكن أن يرجع ذلك أنهم
يجدون في مهنة التربية الرياضية مجالا لممارسه هوايتهم للأنشطة التي تتعلق
بالرياضة بصفة عامة نظرا لأنها تشجع ميولهم لهذه الهواية .

وقد يرجع السبب في أن الفروق بين المدرسين الأكثر كفاءة والأقل كفاءة
في جميع الميول المهنية واللامهنية غير دالة إحصائيا إلى عدم ارتباط هذه الميول
بمهنة التربية الرياضية والكفاءة في العمل بها ، وإنصباب الاهتمام في هذه المهنة
على النواحي التي تتصل بالتربية الرياضية .

أما بالنسبة للمدرسات فكانت النتيجة عكسية بالنسبة للميل اللامهني للرياضة
إذا لم يكن هناك فروق ذو دلالة إحصائية بين المدرسات الأكثر كفاءة في هذا
الميل كما تبين من الجدول رقم (٣) .

وربما يرجع السبب في ذلك إلى أن المرأة لا تقبل على العمل في هذه المهنة

نتيجة ميل خاص وانما كعمل يدر دخلا ولو وجدت عملاً آخر تميل اليه أكثر
لربما انجذبت اليه وربما يرجع السبب في ذلك إلى التقاليد والتطبيع
الإجتماعى وعدم السماح للفتاة بالاشتراك فى الانشطة الرياضية والذهاب الى
النادى مما جعل المرأة لا تميل الى ممارسة الرياضة وتنتجها بميوها بما يتمشى مع
ظروف بيئتنا المصرية . كما أسفرت الدراسة عن نتيجة أخرى فيما بالفروق بين
المدرسات الأكثر والأقل كفاءة فى الميول والمهنية واللامهنية وهى وجود فروق
ذات دلالة احصائية بينهما لصالح المجموعة الأقل كفاءة فيما يتصل بالميل الميكانيكى
الذى يتميز صاحبه بالرغبة فى العمل على الآلات وإلى حل وتركيب الأجهزة
وغير ذلك من النواحي التى تميز العاملين فى ميدان الهندسة والأعمال الميكانيكية
وهى أعمال بعيدة كل البعد عن طبيعة العمل فى مهنة التربية الرياضية مما
يفسر هبوط متوسطه بشكل واضح فى مجموعة المدرسات الأقل كفاءة فى
متوسطات الميول الأخرى ، ومما يفسر أيضا الفرق الدال احصائيا فى صالح
المجموعة الأقل كفاءة بالنسبة لهذا الميل .

ثالثا : هل هناك فروقا دالة احصائيا بين المدرسين والمدرسات الأكثر كفاءة
فى الميول المهنية واللامهنية ؟ وما هى هذه الميول ؟

وللاجابة على هذا السؤال قامت الباحثة بحساب المتوسط الحسابى والانحراف
المعيارى ودلالة الفروق بين المتوسطات المتغيرات الميول المهنية واللامهنية
لأفراد عينة مدرسى ومدرسات التربية الرياضية الأكثر كفاءة .

جدول رقم (٤) المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للميول المهنية
والإلمنيّة لمعيّة المدرسين والمدرسات الأكثر كفاءة

مستوى الملائة	ت	الفرق بين التوسطين	المدرسات الأكثر كفاءة ٢٣		المدرسين الأكثر كفاءة ٢٣		الميول
			٢٤	٢٥	١٤	١٢	
غير دال إحصائياً	١٥٧	١٠٩	٢١٢	١٣٠	٢٥٥	٢٢٩	١ - الميل المهني للفنون
د	١٦٩	١٥٧-	٢٢٦	٨٧٨	٢٥٢	٧	١ - د اللاصفى د
د	١٢٤	٠٠٤	١١٦	٠٤٣	٠٨٥	٠٤٧	٢ - د الميل للفنات
د	٠٨١٠	٠٨٧-	٢٩١	٥٢٦	٢٣٥	٤٢٩	٢ - د اللاصفى د
د	٢٩٣	٠٢٢	١٩٤	١٢٠	١٨٥	١٥٣	٢ - د الميل للمعلم
د	٢٤١	١٦١	١٠٦	٠٦٩	٢٥٢	٢٢٠	٣ - د اللاصفى د
د	٢٦٧	١٦٠	—	—	٢١٧	١٦٠	٤ - د الميدياكي
د	٢١٨	٢٣٤	٢٤٧	٢٢٦	٤٣٨	٥٦٠	٤ - د اللاصفى د
د	٢٢٢	١١٨	١١٥	٠٦٠	٢١٥	١٧٨	٥ - الميل التجاري
غير دال إحصائياً	١٨٥	١٥٦	٢١٥	٢	٢٤٢	٢٥٦	٥ - د اللاصفى د
د	١٢٤	١٢٥	٢٥٥	٢٥٦	٤٦٥	٢٩١	٦ - د الرياضة

(تابع جدول رقم ٤)

مستوى الدلالة		الترتيب بين المتوسطات		الدرجات الأكبر		الدرجات الأقل		المسؤول
ت	ن	١	٢	٣	٤	٥	٦	
غير دال احصائياً	٠.٩٩٥	٣٠.٥	٧.٨٦	٢.٣	٨.٨٦			٦ - الميل اللاهفي الرياضية
د	٢.٣١٧	١.٢١	١.٠١	٠.٨٣	٢.٤	٢.١٣		٧ - الميل للعمل في الخلاه
غير دال احصائياً	١.٢٣٧	١.٥٢	٢.٨٥	٦.٩١	٢.٦٨	٨.١٣		٧ - الميل اللاهفي في الخلاه
د	١.٥٠٢	٠.٩٢	٢.٩٥	١.٤٧	٢.١٤	٢.٢٩		٨ - الميل للاقتناع والإشراف
د	٠.١٧٤	٠.٤٤-	٢.٩١	٦.٠	٢.٢٦	٦.٢٦		٨ - الميل اللاهفي والإشراف
د	٠.١٢٧	٤	٢.٩٢	٢.٨٦	٢.٥٥	٢.٠٠		٩ - الميل للتخدمات الإجتماعية
د	٠.١٠٧	٠.٥	٢.٥٣	١.٠٢١	٢.٥٨	١.٠٢٦		٩ - الميل اللاهفي الإجتماعية
د	٠.٨٧٨	٠.٦١-	٢.٧١	١.٦٥	١.٩٤	١.٠٤		١٠ - الميل للعمل الكفائي
د	٠.٠٧٨	٠.٠٨-	٢.٢١	٤	٢.٦٩	٤.٠٨		١٠ - الميل للاهفي الكفائي
د	٠.١٠٥	٠.٠٨	٢.٦٦	١.٢٤	٢.٤٩	١.٠٢٦		١١ - الميل للعمل المسائي
د	٠.٢٥٩	٠.٢٦	٢.٧٦	٢.٠٤	٢	٢.٧٨		١١ - الميل للاهفي المسائي

يتضح من الجدول رقم (٤) أن المدرسين الأكثر كفاءة يميلون الى إختيار الميول التالية :

الميل اللامهني للعلوم ، الميل الميكانيكي ، الميل اللامهني الميكانيكي ، الميل التجاري ، الميل للعمل في الحلاء ، يتركز دالة إحصائية عند مستوى ١ ، ٥ ، ٥ ، ٥ .
تفسير النتائج :

يتبين من الجدول رقم (٤) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المدرسين والمدرسات (الأكثر كفاءة) في الميل اللامهني للعلوم والميل الميكانيكي المهني واللامهني والميل التجاري والميل للعمل في الحلاء .

وكان الفرق بين المدرسين والمدرسات في الميل اللامهني للعلوم في صالح المدرسين والميل للعلوم يتجه صاحبه إلى محاولة اكتشاف الجديد ، وإستخدام الأسلوب العلمي في البحث والعمل ، وتمتق هذه النتيجة مع النتائج التي أسفرت عنها بعض الدراسات في بيئةنا المصرية (٢) إذ تدل هذه الدراسات على تمايز الذكور في كل مستويات هذا الميل لصالح الذكور .

وتدل نفس هذه الدراسات على تمايز الذكور عن الإناث فيما يتعلق بالميل الميكانيكي والميل للعمل في الحلاء والميل الكتابي وثيق الصلة بالميل التجاري ، وفي نفس الاتجاه الذي تشير إليه نتائج البحث الحالي .

وربما كان السبب في ذلك راجعاً الى طبيعة هذه الميول وإرتباطها بالكيفية التي تعد أبنائنا عليها في حياتهم بتين وبنات .

رابعاً : — هل هناك فروقاً دالة إحصائية بين المدرسين والمدرسات الأقل كفاءة في الميول المهنية واللامهنية ؟

وللإجابة على هذا السؤال قامت الباحثة بحساب المتوسط والانحراف المعياري ودلالة الفروق بين المتوسطات المتغيرات الميول المهنية واللامهنية لأفراد عينة مدرسي ومدرسات التربية الرياضية الأقل كفاءة .

جدول رقم (٥) المتوسط الحسابي والإخلاف المعياري للبيانات المهمة
واللاهمية لعينة المدرسين والمدرسات الأقل كفاءة

مستوى دلالة	ت	الفرق بين المتوسطين	المدرسات الأقل		المدرسين الأقل		المبيدول
			كفاءة ٢٧		كفاءة ٢٧		
			٢٤	٢٢	١٤	١٢	
غير دال إحصائياً	٠.٤٦٤	٠.٢٢- صفر	٢	١٦٩٢	١٦١٣	١٦٦٢	١ - الميل المهني للبيزن
•	صفر	صفر	٤٦٢٨	٨٦٢٥	٣٦٥٩	٨٦٢٥	١ - • اللاصفي
•	٠.٢١	٠.١٤	١٦٦٨	١	١٦٧٧	١٦١٤	٢ - الميل للغات
•	٠.٢٤٩٣	٠.٥٢	٤٦٤٦	٥٦٠٢	٣٦٦٤	٥٦٥٥	٢ - • اللاصفي
•	٠.٢٨٦	٠.٢٦	٣٦٥٨	٣٦١٤	٣٦٣٧	٣٦٤٠	٢ - • للعلوم
•	١٦٩٨	١٦٤٥	٣٦٥٨	٠.٩٥	٣٦٩٧	٣٦٤٠	٢ - • اللاصفي
•	٠.٢٤٩	٠.٤١	٣٦٤٣	١٦٠٧	٣٦١٨	١٦٤٨	٤ - • الميكانيكي
•	٣٦٦٩	٣٦٤٨	٣٦٦٧	٣٦٤٠	٤٦١١	٤٦٨٨	٤ - • اللاصفي
٠.١	١٦٠٩٧	٠.٨٥	٣٦٤٤	١٦٤٠	٣٦٢٥	٣٦٢٥	٥ - • التجاري
غير دال إحصائياً	٠.٢٩٩٣	١٦٠٧	٣٦١٨	٣٦٥٩	٤٦٧٧	٣٦٦٦	٥ - • اللاصفي
•	٣٦٦٦	٣٦٨٩	٣٦٦	٣٦٧٧	٤٦٥٧	٥٦٦٦	٦ - • الرياضية

تابع جدول رقم (٥)

مستوى دلالة	ت	الارق بين المتوسطين	الدرجات الأقل		الدرجات الأقل		المبـدول
			كفاية ٢٧		كفاية ٢٧		
			٢ ع	٢ م	٢ ع	٢ م	
غير دال إحصائياً	١١١٧٥	١٢٢٧-	٤٥٥٩	٧٧٧٤	٤٣٥	٦٢٧	٦- الامهف .
"	٠٧٩٩	٠٦٣	٢٦٥	١٥١	٢٢٩	٢١٤	٧- للعمل في المظلة .
"	١٠٥	١٠٤-	٤٠٦	٦٥١	٢٥٧	٧٥٥	٧- الامهف .
"	١٦٦٣٣	٠٦٣	٢٦٢	٢٤٤	٢٩٦	٢٠٧	٨- للاقناع والاشراف .
"	٠٥٩٩	٠٥٦	٣٨٤	٥٢٥	٢٢٣	٥٨١	٨- الامهف .
"	٠٠٥٥	٠٠٧	٥١٢	٤١٨	٤٦٠	٤٢٥	٩- للخدمات الاجتماعية .
"	٠٤٢٥	٠٥٢	٥١٦	٨٥١	٤٢٤	٩٠٣	٩- الامهف .
"	١٠٠٢٣	٠٧١-	٢٢٨	٢٢٣	١٨٢	١٦٢	١٠- الميل للعمل الاجتماعي .
"	٠٢٤١	٠١٨-	٢٤٨	٢١٤	٢١٩	٢٩٦	١٠- الامهف .
"	١٠٠٠٨	٠٦٧	٣	٢	٢٠٧	١٢٣	١١- للعمل اطماني .
"	٠٩٢٦	٠٦٧	٢٨٣	٢١٨	٢٧١	٢٨٥	١١- الامهف .

يتضح من الجدول رقم (٥) بأن المدرسين الأقل كفاءة يميلون الى إختيار الميول التالية :

الميل اللامهني الميكانيكي، الميل للرياضة يفرق ذى دلالة إحصائية عند مستوى . . . ٠.٠٥ ، ٠.٠١

تفسير النتائج :

يتبين من الجدول رقم (٥) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المدرسين والمدرسات (الأقل كفاءة) في الميل اللامهني الميكانيكي والميل للرياضة .

وكان الفرق بين المدرسين والمدرسات في الميل اللامهني الميكانيكي لصالح المدرسين وتتنق أيضا هذه النتيجة مع النتائج التي أسفرت عنها دراسة احمد زكي صالح .

وكما سبق القول أن طبيعة هذا الميل وإرتباطه بالكيفية التي نعد أبنائنا عليها يجعل الفتاة لا تتجه إلى هذا الميل .

ويتبين من الجدول أيضا وجود فرق ذات دلالة إحصائية في الميل للرياضة عند مستوى (٥ . ٠) لصالح المدرسين . وهذا كما سبق القول في تفسيرنا ربما يرجع السبب إلى التثنية والتطبيع الاجتماعي وتقاليدها التي لا تسمح للفتاة بممارسة الرياضة فلا يجعلها تتجه بميولها إلى العمل بمهنة تدريس التربية الرياضية .
خلاصة : هل توجد علاقة دالة إحصائية بين كفاءة مدرسي التربية الرياضية بالمرحلة الثانوية وبين الجنس ؟

قامت الباحثة بحساب المتوسط والانحراف المعياري ودلالة الفروق بين المتوسطات لدرجات المدرسين الأكثر كفاءة والأقل كفاءة وكذلك لعينة المدرسات الأكثر والأقل كفاءة وأسفرت النتائج على ما يأتي :

جدول رقم (٦)

يبين قيمة ت والدلالة الاحصائية للفروق بين متوسطات درجات المدرسين والمدرسات الاكثر كفاءة وكذلك المدرسين والمدرسات الاقل كفاءة .

الفئة	ت	الدلالة
		المدرسون والمدرسات
الاكثر كفاءة	٠.٧٣	غير دال احصائيا
الاقل كفاءة	٢.٣٦	٠.٠٥

يوضح الجدول رقم (٦) أنه لا يوجد فروق ذات دلالة احصائية بين درجات المدرسين والمدرسات الاكثر كفاءة بينما يوجد فروق في الدرجات بين المدرسين والمدرسات الاقل كفاءة وذلك بدرجة ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠.٠٥ .

تفسير النتائج :

تدل هذه النتائج على أن الكفاءة في العمل بمهنة التربية الرياضية ترتبط بمقومات أساسية تتوقف على العمل نفسه والرغبة في النجاح فيه .

وأنه يمكن أن يتجح فيه الرجل والمرأة لوثبتت لاي منها أسباب هذا النجاح يؤكد في ذلك عدم وجود فرق ذي دلالة احصائية بين مجموعتي المدرسين والمدرسات (الاكثر كفاءة) اللتين شملتهما الدراسة .

أما بالنسبة للفروق الدال احصائيا بين مجموعتي المدرسين والمدرسات (الاقل كفاءة) فيرجع إلى أن الرجل يبذل جهدا باستمرار للوصول إلى الصفات المطلوبة

للنجاح فى عمله . وقد يفشل فى بعض الاحيان فى تحقيق بعضها ، ولكن ظروف حياته فى جملتها وإرتباطها بعمله تجعله يحاول باستمرار أن يصل إلى مستوى أفضل .

على عكس المرأة التى لا يحتل العمل بالنسبة لها (فى ظروف مجتمعنا) نفس الدرجة التى يحتلها بالنسبة للرجل .

سادسا : هل توجد علاقة دالة إحصائية بين كفاءة مدرسى التربية الرياضية بالمرحلة الثانوية وبين الحالة الاجتماعية والسن ومدة العمل بالتدريس ؟

قامت الباحثة بحساب المتوسط والانحراف المعياري ودلالة الفروق بين المتوسطات فى عدد الاولاد والسن ومدة العمل بالتدريس لعينة المدرسين (الاكثر والاقل كفاءة) وأيضا لعينة المدرسات (الاكثر والاقل كفاءة) .

جدول رقم (٧)

يبين قيمة ت والدلالة الاحصائية لكل من عدد الاولاد والسن ومدة العمل بالتدريس لعينة المدرسين (الاكثر والاقل كفاءة) وأيضا لعينة المدرسات (الاكثر والاقل كفاءة) .

المدرسات		المدرسون		الفئة
الدالة	ت	الدالة	ت	المتغير
٠.٠٥	٢٠١٣	غير دال احصائيا	٠.٧١	عدد الاولاد
غير دال احصائيا	١٠١٢	"	١٠٨٤	السن
"	٠.٥٠٣	"	١٠٨٦	مدة العمل بالتدريس

يوضح الجدول رقم (٧) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين عينة المدرسين الأكثر والأقل كفاءة في عدد الأولاد والسن ومدة العمل بالتدريس بينما يوجد فرق في عدد الأولاد لدى المدرسات الأقل والأكثر كفاءة وذلك بدرجة ذات دلالة إحصائية عند مستوى ٠.٥. ر. بينما لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين عينة المدرسات الأكثر والأقل كفاءة في السن ومدة العمل بالتدريس .

تفسير النتائج :

من الجدول رقم (٧) يتبين عدم وجود علاقة بين الكفاءة في العمل وكل من متغيرات عدد الأولاد والسن ومدة العمل بالتدريس عند عينة المدرسين . ومن ثم يمكن أن يرجع عدم وجود علاقة بين الكفاءة في العمل وعدد الأولاد أن الرجل بطبيعته (في بيئتنا المصرية) غير مسئول عن تربية الأولاد مثل المرأة .

أما عدم وجود العلاقة بين الكفاءة في العمل والسن ومدة العمل بالتدريس قد يرجع إلى أن الفرد مهما تقدم به العمر يظل كفاءاً في عمله أو غير كفي . وذلك تبعاً لتكيفه في مجال عمله ودرجة ميله له وبالتالي فإن زيادة مدة الخدمة أو نقصانها لا تؤدي إلى الكفاءة أو عدم الكفاءة في العمل .

وهناك لا شك عوامل أخرى تلعب دوراً في تكوين شخصية المدرس الكفء منها درجة ميله لعمله كما أثبتتها نتائج هذا البحث .

ويتبين لنا أيضاً أن هناك علاقة بين عدد الأولاد والكفاءة بالنسبة للمدرسات فقد كان هناك فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى ٠.٥ ر لصالح المجموعة الأقل كفاءة .

وربما يرجع السبب في ذلك إلى أن المرأة بطبيعتها يحور اهتمامها الاساسى
رعاية الاولاد .

وتوضح لنا هذه النتائج أن ضغط الحرف المنزلية وتربية الاولاد والاهتمامات
الاسرية له تأثير على كفاءة المدرسات .

سابعاً : ما هي الصفات الاكثر توافراً والاقل توافراً من بين الصفات
الاساسية اللازمة لنجاح مدرسى التربية الرياضية بالمرحلة الثانوية لدى
عينة البحث ؟

والاجابة على هذا السؤال قامت الباحثة باتباع الآتى :

— إيجاد النسبة المئوية لدرجات كل صفة من الصفات العشرين بالنسبة
للمجموع الكلى لدرجات البطاقة .

— رتبت الصفات تبعاً لاعلى نسبة مئوية لكن صفة ترتيبها تنازلياً .

ويوضح الجدول رقم (٨) : ترتيب العناصر الثلاثة الاولى والاخيرة عند
المدرسين والمدرسات (الاكثر والاقل كفاءة)

المدرسات		المدرسون		العينة
الاقل كفاءة	الاكثر كفاءة	الاقل كفاءة	الاكثر كفاءة	العنصر
-	١	-	١	المحافظة على أخلاقيات المهنة
١	٢	٢	٢	العلاقة مع الرؤساء
٢	٢	٣	٣	الاهتمام بمادة التخصص
٣	-	١	-	العلاقة مع الزملاء
٢٠	١٩	١٨	١٨	الاهتمام بمتابعة الجديد في العلم
١٨	١٨	١٩	١٩	الاهتمام بأوقات فراغ التلميذ
١٩	٢٠	٢٠	٢٠	الاهتمام بتدعيم الصلة بين مادة التخصص والعلوم الأخرى

يدل الجدول (رقم ٨) على أن عنصر المحافظة على أخلاقيات المهنة والعلاقة مع الرؤساء والالمام بمادة التخصص إحتلت الثلاثة مراكز الاولى عند المدرسين والمدرسات الأكثر كفاءة ، بينما أحتلت عناصر العلاقة مع الزملاء ومع الرؤساء والالمام بمادة التخصص الثلاثة مراكز الاولى لدى أفراد العينة الأقل كفاءة أما عناصر الاهتمام بتتبع الجديد في العلم والاهتمام بأوقات فراغ القليل ، وتدعيم الصلة بين مادة التخصص والعلوم الاخرى فقد جاءت في المرتبة الاخيرة بالنسبة لجميع المجموعات أيضاً .

تفسير النتائج :

تدل هذه النتائج على أن مهنة التربية الرياضية ترتبط بعناصر أساسية خاصة بالعمل ننسبها مثل المحافظة على أخلاقيات المهنة والعلاقة مع الرؤساء ومع الزملاء والالمام بمادة التخصص مما يفسر إتفاق كل من عينة المدرسين والمدرسات الأقل كفاءة والأكثر كفاءة في هذه العناصر .

وقد يرجع ذلك إلى أن صفة الالمام بمادة التخصص من أهم الصفات اللازمة لكل مدرس وهذا يتفق مع بحث رمزية القريب إذا إحتلت صفة التمسك من المادة الرتبة الثانية من بين الصفات المفضلة في المعلم بنسبة ٧٩٪ من مجموع المعلمين وطلابات الجامعة وبنسبة ٨٨٪ من مجموعة تلميذات المدارس الاعدادية (٦ : ٨٢) .

أما عنصر العلاقة مع الرؤساء فقد يرجع ذلك إلى أن طبيعة العمل في مهنة التربية الرياضية تحتاج إلى وجود علاقة دائمة بين مدرس التربية الرياضية والرؤساء (كالناظر مثلاً) بخلاف مدرسي المواد الاخرى .

وقد احتل عنصر المحافظة على أخلاقيات المهنة المرتبة الاولى عند المدرسين الأكثر كفاءة .

وقد يرجع ذلك إلى أن المدرسين الأكثر كفاءة يقدرون عملهم تماماً نتيجة لاهتمامهم وميلهم اليه ويؤيد ذلك نتائج هذه الدراسة وهي تفضيل المدرسين الأكثر كفاءة للمعيول اللاهنية للرياضة .

أما بالنسبة للعناصر التي جاءت في المرتبة الاخيرة بالنسبة لكل من المدرسين والمدرسات الأكثر والأقل كفاءة وهي الاهتمام بمتبع الجديد في العلم والاهتمام بأوقات فراغ التلميذ ، وكذا الاهتمام بتدعيم الضلة بمادة التخصص والعلوم الاخرى .

فقد يرجع ذلك أولاً بالنسبة لعنصر الاهتمام بمتبع الجديد في العلم لعدم توفر المجلات العلمية في التربية الرياضية ، وكذلك عدم إشترك معظم مدرسي التربية الرياضية في دراسات الصقل لتجديد معلوماتهم وتطويرها ومعرفة الجديد في ميدان تخصصهم ويؤيد ذلك نتائج بحث الدكتوراء للدلال فهمي (١٥٢:١٧) فقد أثبت نتائجها أنه من ٧٧٣ مدرسة ومدرس تربية رياضية اشترك ٤٩٢/ منهم في دراسات الصقل مرة أو مرتين فقط طوال مدة خدمتهم .

أما بالنسبة لعنصر الاهتمام بأوقات فراغ التلميذ، فقد جاء أيضاً في المراتب الاخيرة وقد يرجع ذلك لقصر اليوم الدراسي ووجود الفترة الصباحية والمسائية بالمدارس ويرجع أيضاً لعدم توفر الوقت لدى المدرسين ويؤيد ذلك أيضاً الدراسة السابقة ص ١٥٩ إذ تلى نتائجها أن ٩٥٤/ من ٧٦٣ من المدرسين والمدرسات يقومون بأعمال أخرى الى جانب العمل المدرسي .

أما الاهتمام بتدعيم الصلة بمادة التخصص والعلوم الأخرى فقد إحتلت المرتبة الأخيرة لكل من المدرسين الأقل والأكثر كفاءة وترى الباحثة أن هذا يرجع إلى إعدادهم ومناهج الدراسة بكميات التربية الرياضية ، ويؤيد ذلك نتائج بحث الدكتوراه الذى قامت به الباحثة (١٥ : ١٧٣) . إذ تدل هذه النتائج عن عدم ترابط المواد النظرية بالعمالية وعدم مراعاة ترابط وتوافق وعلاقة المواد بعضها ببعض فى محيط علوم التربية الرياضية بمناهج كليات التربية الرياضية .

وترى الباحثة أنه إذا شكلت الدراسة بكميات التربية الرياضية على أساس الوحدة المتكاملة بين المواد النظرية والعملية وربط المواد التخصصية المهنية بالعلوم الأخرى لاستطاع الخريج تطبيقها فى الميدان العملى .

وبالنسبة لنعصر الاهتمام بتتبع الجديد فى العلم انخفضت نسبته المؤوية لدى عينه المدرسات الأقل كفاءة واحتل المرتبة الأخيرة . وقد يرجع ذلك إلى عدم توفر الوقت لديهن ويؤيد ذلك نتائج هذا البحث وهو وجود فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى ٥ . ر لصالح المدرسات الأقل كفاءة بالنسبة لعدد الأولاد . وهذا مما يؤكد أن ضغط الظروف المنزلية وتربية الأولاد والاهتمام الأسرية له تأثير على كفاءة المدرسات .

أولا - المراجع العربية

- ١ - ابراهيم وجيه محمود ، بطاقة تقويم المعلم بالمرحلة الثانوية ، مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة ، ١٩٧٦ .
- ٢ - احمد زكى صالح ، الاسس النفسية للتعليم الثانوى ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٧٢ .
- ٣ - احمد زكى صالح ، الخدمة النفسية فى التجارة وإدارة الاعمال ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٦١ .
- ٤ - احمد عزت راجح ، أصول علم النفس ، الطبعة السادسة ، الدار القومية للطباعة والنشر ، إسكندرية ، ١٩٦٦ .
- ٥ - حسن معوض ، طرق التدريس فى التربية الرياضية ، مكتبة القاهرة الحديثة ، ١٩٧٠ .
- ٦ - رمزية الغريب ، أبحاث فى علم النفس ، مطبعة لجنة البيان العربى ، القاهرة ، ١٩٦٠ .
- ٧ - رمزية الغريب ، التقويم والقياس النفسى والتربوى ، مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة ، ١٩٧٠ .
- ٨ - عبد السلام عبد الغفار ، مقياس الميول المهنية واللامهنية ، دار الثقافة القاهرة ، ١٩٦٥ .
- ٩ - فؤاد البهى السيد ، علم النفس الاحصائى ، دار الفكر العربى ، القاهرة ، ١٩٧١ .

- ١٠ — محمد توفيق المصيد ، سعاد جاد الله ، محمد مصطفى زيدان ، بحوث في علم النفس ، مكتبة الانجلو المصرية - القاهرة ، ١٩٧٠ .
- ١١ — محمد عبد السلام احمد ، القياس النفسى والتربوى ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة ، « بدون تاريخ » .
- ١٢ — محمد عثمان نجاتى ، علم النفس الصناعى ، الجزء الاول - الطبعة الثانية دار النهضة المصرية - القاهرة ، ١٩٦٤ .
- ١٣ — نبيل الزهار ، الميول المهنية واللامهنية المرتبطة بالتحقق لطلاب المعاهد العليا للتربية الرياضية ، رسالة ماجستير - غير منشورة ، كلية التربية الرياضية بالهرم ، جامعة حلوان ١٩٧٦ .
- ١٤ — يحيى محمود عبده مهنى ، الرضا عن العمل بين مدرسى التربية الرياضية فى المرحلة الثانوية وعلاقة ذلك ببعض متغيرات الشخصية ، رسالة ماجستير - غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة الأزهر ، ١٩٧٦ .

ثانياً : المراجع الأجنبية

(15) Bedair, S., Die Sport Lehrerausbildung an den Hochschulen für Körper Kultur in der AR. Agypten.

Leipzig : DHFK, Diss. 1975,

(16) Cattell R. B., The Assasment of teaching Ability. Bulliten of Eductional Psychology. Part I. 1931.

(17) Fahmy, D., Zum gegenwärtigen Stand der organisatorischen und methodischen Gestaltung des Sportunterrichts, der Kadersituation und der materiellen Bedingungen in Schulsport der AR Agypten.

Leipzig : DHFK, Diss. 1974.

(18) Farag, E., Zur effektiveren Gestaltung des pädagogischen Bedingungsgefüges an den Vorbereitungsschulen für Mädchen in der AR Agypten zum Zwecke einer Zielstrebigem und planmäßigen Verbesserung der Körperlichen Bildung und Erziehung der Schuljugend, Eine theoretische-praktische Studie.

Leipzig : DHFK, Diss. 1973.

(19) Golze, H., Blum, E., Der Sportlehrer als Persönlichkeit, in Methodik des Sportunterricht, 1973,

(20) Oscar, J. Kaplan, Encgelopadia of Vocational Guidaunce. Vol. 1, 1948.

تأثير الدراسة العملية بكلية التربية الرياضية للبنات
بالاسكندرية على مستوى اللياقة البدنية للطالبات

١٤٠٠

obeikandi.com

مشكلة البحث

تعمل مناهج كليات التربية الرياضية على اعداد الطلاب اعدادا تربويا بجانب العمل على رفع مستوى لياقتهم وأدائهم الرياضى .

فالاعداد البدنى وتنمية عناصر اللياقة البدنية من أهم أهداف جانب الدراسة العملية بهذه الكليات .

ولقد رأت الباحثة ان اللياقة البدنية فى وقتنا الحاضر ذات فاعلية واسهام فى بناء الانسان ونالت اهتماما كبيرا من الدول المتقدمة والدول النامية وتجرى فى كثير من الدول أبحاث عديدة عن عناصرها وطرق قياسها والعوامل المؤثرة فيها وكيفية تنميتها .

ومن المعروف أن الاختبار والقياس والنقويم أصبح جزءا أساسيا فى كل برنامج تربوى فبدون الاختبار والقياس لا يمكن التأكد بطريقة علمية من صلاحية أو فاعلية البرنامج كما يعجز عن معرفة مدى تقدم الافراد .

الامر الذى شد إنتباه الباحثة الى الاهتمام بدراسة وقياس مستوى اللياقة البدنية لطالبات كلية التربية الرياضية للبنات بالاسكندرية .

فالعرض للدراسة بالكلية بما فيها من دراسات عملية من المتوقع أن يكون له أثر ملموس على مستوى لياقتهم البدنية فمن المعروف أن نوع النشاط والفترة الزمنية المتاحة للارستها له أثر ايجابى على مستوى اللياقة البدنية. وقد يتضح ذلك لنا بمقارنة مستوى اللياقة البدنية للطالبات فى الفروق الاربع المتتالية.

وهذه هى مشكلة البحث والى تتمثل فى دراسة تأثير الدراسة العملية بكلية التربية الرياضية للبنات بالاسكندرية على مستوى اللياقة البدنية للطالبات .

أهمية البحث والحاجة إليه

توصل كثير من الباحثين الى وجود معاملات ارتباط عالية بين ارتفاع درجة اللياقة البدنية وبين كل من مستوى التحصيل الدراسي والحالة الصحية العامة والتفوق الرياضي واكتساب المهارات .

ما يحدد الحاجة الملحة الى قياس مدى ملاءمة الدراسة العلمية بكلية التربية الرياضية للبنات بالاسكندرية في رفع مستوى اللياقة البدنية للطالبات . وما ينتج عن ذلك من استخلاصات واستنتاجات في تقييم الدراسة العملية بكلية من ناحية صلاحيتها أو مدى ما تحتاج اليه من تغير أو تعديل . هذا بالإضافة الى أن هذه الدراسة قد تلقى بعض الضوء على مستوى اللياقة البدنية لطالبات الكلية الى جانب امكانية المساهمة المفروضة بنتائج هذا البحث في امداد البحوث اخرى بالنتائج والبيانات اللازمة .

أهداف البحث:

١ — بحث مدى فاعلية وتأثير الدراسة العملية بكلية التربية الرياضية للبنات بالاسكندرية على مستوى اللياقة البدنية للطالبات .

٢ — محاولة معرفة أسباب قصور الدراسة العملية في تنمية عناصر اللياقة البدنية للطالبات إذا تبين من نتائج هذا البحث أنها لا تحقق هذا الغرض .

٣ — دراسة التباين في مستوى اللياقة البدنية لطالبات الكلية في الفرق الدراسية المختلفة .

٤ — الخروج بالتوصيات المناسبة نحو تطوير وتعديل الدراسة العملية بكلية لتتلاقى الأسباب التي أدت إلى قصورها في تطوير عناصر اللياقة البدنية لدى الطالبات .

فروض البحث :

(١) هناك فروق دالة إحصائية في مستوى عناصر اللياقة البدنية بين كل فرقة والفرقة التي تليها وتزداد هذه الفروق بتقديم الفرق الدراسية وذلك للعناصر الآتية :

السرعة ، قوة عضلات الرجلين ، قوة القبضة ، قوة عضلات الزراعين ، قوة عضلات البطن ، التحمل ، الرشاقة ، المرونة .

(٢) هناك فروقاً دالة إحصائية في مستوى اللياقة البدنية ككل بين كل فرقة والفرق التي تليها ، وتزداد هذه الفروق بتقديم الفرق الدراسية .

خطوات البحث :

١ — اختيار عينة البحث وهي تشمل ٢٠٠ طالبه من طالبات كلية التربية الرياضية للبنات بالاسكندرية من الفرق الدراسية الأربعة .

٢ — اختيار اختبارات لقياس اللياقة البدنية ذي معاملات عالية من الصدق والثبات والموضوعية ويسمى تطبيقها بالامكانيات الحالية بـكليات التربية الرياضية .

٣ — تطبيق الاختبارات على العينة المختارة من الطالبات .

٤ — معالجة النتائج إحصائياً وتحليلها وتفسيرها .

الدراسة النظرية :

أولا اللياقة البدنية

مفهوم اللياقة البدنية :

إن مفهوم اللياقة البدنية من المفاهيم التي يكثر حولها الجدل والنقاش وعدم الاتفاق بين علماء الثقافة البدنية لصعوبة حصره وتحديدته .

ولقد فسرت كلمة لياقة تفسيرات مختلفة لاختلاف مدلولها بالنسبة لكل شخص ولكن رجال الصحة والتربية البدنية والترويح يأخذون بالمفهوم الذي يعنى اللياقة الكاملة ، أى الذى يتضمن اللياقة البدنية والعقلية والانفعالية والاجتماعية والروحية (١ : ١٥) .

وبذلك يمكن أن تضيف أن اللياقة البدنية إحدى مكونات اللياقة العامة للفرد واللياقة العامة يقصد بها لياقة الفرد اجتماعياً وثقافياً ونفسياً . . . الخ وتنمية هذه العوامل مجتمعة هى عملية متداخلة يؤثر كل منها فى الآخر ويتأثر به مادام يجمعها دائماً الاطار التربوى العام . والمربى فى التربية البدنية له فرصة المساهمة فى هذا المجموع الكبير لعناصر اللياقة العامة بمساهمته فى إكساب اللياقة البدنية للشباب كأساس ومستخدماً ذلك كوسيلة للتأثير فى العوامل الأخرى وتنميتها .

وعموماً فإن اللياقة البدنية ينسب اليها أنها قدرة الجسم لأداء العمل بدقة على قدر المستطاع وللوصول إلى ذلك يجب أن يكون الجسم عموماً فى حالة جيدة وقادر على العمل الذى يتطلب مجهوداً كبيراً وأن أى شخص له علاقة بالتربية الرياضية يجب أن يكون مفهومه شامل وجيد عن طبيعة اللياقة وكيفية إكتسابها

وأن التحسن في اللياقة البدنية يأتي كنتيجة لتخطيط سليم وإختيار الأنشطة البدنية على كيفية تأثير التمرينات المختلفة على الجسم (٧) .

وترى الباحثة أن اللياقة البدنية هي جزء من اللياقة العامة للفرد وهي حالة نسبية تختلف من فرد لآخر وتعتمد على مقدرة الفرد على التكيف مع الواجبات المطلوبة منه بأقل قدر ممكن من الجهد دون سرعة شعوره بالتعب .

مكونات اللياقة البدنية :

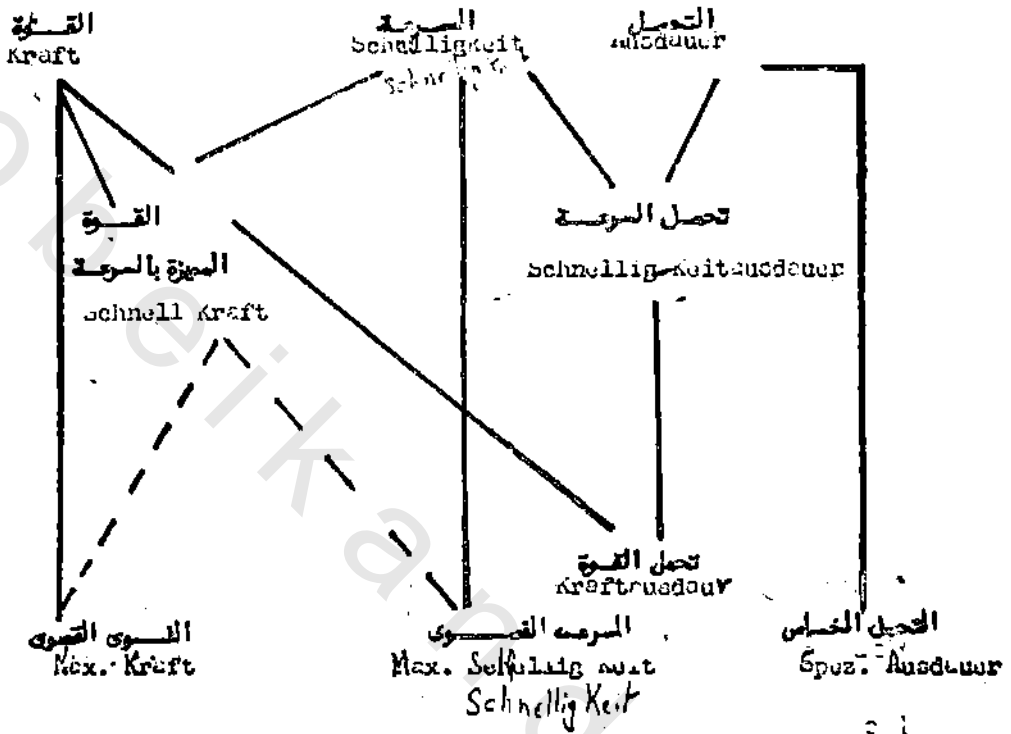
حاولت أبحاث كثيرة وضع مكونات للياقة البدنية حتى يتسنى لنا زيادة فهم ومعالجة مشاكلها على أسس علمية سليمة .

وهناك آراء مختلفة لعلها الثقافة البدنية لمكونات اللياقة البدنية ومن أهم هذه الآراء الرأي الذي تأخذ به بعض الدول (كالانحدالسوفييتي والمانيا الديمقراطية)

ولقد استخدمت هذه الدول مصطلح الصفات البدنية Die Körperlichen Eigenschaften بدلا من عناصر اللياقة البدنية وحددتها كما يلي :

Maskelkraft	— القوة العضلية
Schnelligkeit	— السرعة
Ausdauer	— التحمل
Beweglichkeit	— المرونة
Gewandheit	— الرشاقة

ومن أهم هذه الصفات (العناصر) القوة ، السرعة ، والسرعة ، والتحمل حيث يوجد بين هذه الصفات البدنية علاقة متبادلة يمكن توضيحها كالآتي :



قياس اللياقة البدنية :

هناك عدد كبير من الاختبارات التي تقيس اللياقة البدنية بعناصرها المختلفة ومن أهم هذه الاختبارات :

— اختبار كروس ويدر Kraus Weber Test لقياس أدنى لياقة عضلية .

— اختبار ولاية نيويورك New York State Test (٥) .

ويتكون من (٧) عناصر يتم تطبيقها وقياسها للحصول على مستوى اللياقة

— اختبار اللياقة البدنية للبنات والسيدات الذي وضع عن طريق جمعية

الخاصة بالبنات والسيدات بالولايات المتحدة الأمريكية (٩) .

— إختبار اللجنة الدولية لوضع وتثبيت إختبارات اللياقة البدنية

. (١٣٣ : ٩)

(Die internationales Komitee fur die Standarisierung Von
Korperlichen Fitness-tests ICSPET.)

ويمتكون هذا الاختبار من ثمانية إختبارات لقياس اللياقة البدنية وقد
استخدمت الباحثة هذا الاختبار في دراستها .

ثانيا : الدراسة بكليات التربية الرياضية :

تهدف الدراسة بكليات التربية الرياضية إلى إعداد القادة الرياضيين لإعدادا
مناسبا وفقا لحاجات المجتمع وتطوره . وهذه الدراسة تعد شخصية المربي المعلم
بدرجه عاليه من التأهيل في علوم التربيه الرياضية بحيث يستطيع تطوير التربية
الرياضية في مجالاتها المتعددة بعد التخرج .

وهذا يعنى أن يكتسب الطالب القدرة والمهارة والمعلومات في أسس العلوم
التربوية والعلوم الطبيعية والعلوم التخصصية المهنية وكذلك يجب أن يلم جيدا
بنظريات وعملى الأنشطة الرياضية المختلفة .

والدراسة بكليات التربية الرياضية تعمل على إعداد الطالب إعدادا تربوياً
بجانب رفع مستوى لياقته وأدائه الرياضى .

وتحتوى على جانبين أساسين ، الدراسة النظرية والدراسة العملية وتمثل
المواد العملية بكليات التربية الرياضية جزءاً هاماً من المنهج الدراسى للطلابات
فالاعداد البدنى وتنمية عناصر اللياقة البدنية والمهارة الحركية من أهم مقومات
الاعداد لطالبة كلية التربية الرياضية .

وتساعد الدراسة العملية بكفايات التربية الرياضية على تطوير عناصر اللياقة البدنية مثل (القوة ، والسرعة ، التحمل ، المرونة ، الرشاقة) ورفع مستوى المهارة في الأداء الرياضي من خلال التدريب على أنواع الأنشطة الرياضية المختلفة .

وتعرض الطالبات للدراسة العملية يؤدي حتما الى تكيف الجسم وتطوير قدراته ومن المعروف أن كمية الزمن المتاحة للأنشطة الرياضية لها أثر إيجابي على مستوى اللياقة البدنية .

عينة البحث :

تشكلت عينة البحث من (٢٠٠) طالبة بالصفوف الدراسية الأربعة وتم اختيارها بالطريقة العشوائية المنتظمة من واقع كشف أسماء الطالبات لكل صف دراسي بحيث يكون حجم العينة المأخوذ من طالبات الصف الواحد (٥٠) طالبة، وقد استبعدت الباحثة من العينة الطالبات المشتركات في أحد الأندية أو الهيئات الرياضية خارج الكلية وحتى يمكننا توحيد النشاط الرياضي الذي تبذله أفراد العينة لكل صف دراسي بقدر الإمكان وتحديدتها بالدراسة العملية التي تعرض لها الطالبات .

أدوات البحث :

وقع اختبار الباحثة على اختبار اللياقة البدنية الذي وضعته اللجنة الدولية لوضع وتثبيت اختبارات اللياقة البدنية . وقامت بترجمته وإعداده .

(Die Internationale Komitee fur die Standardisierung Von Körperlichen Fitness - tests Icspt) .

وقد بدأت اللجنة في إعداد هذا الاختبار منذ أكتوبر ١٩٦٤ بمدينة
كوكيو باليابان أثناء الدورة الأولمبية ثم تدارسته في مؤتمرها في سبتمبر سنة
١٩٦٥ بمدينة طوكيو ثم في يونيو ١٩٦٦ بمدينة سان ليمود بالنرويج وفي
مدينته ماجانجن بسويسرا في أغسطس ١٩٦٧ وقد أنهت من وضعه في مدينة
ماكسيكو بالمكسيك ١٩٦٨ بعد صدق عليه سبعون عضوا يمثلون ٣٥ دولة
وأصبح من الممكن استخدامه في جميع دول العالم وطبقته اليابان ووضعت
تقريراً عنه في اجتماعات اللجنة في شهر أغسطس ١٩٧١ بمدينة ماجانجن بسويسرا
(٨ : ١٣٣) وهكذا نقبل أن الاختبار قد وضع عن طريق عدد كبير من
الخبراء ، وأنه خلاصه خبرات مختلفة مما يضاف عليه مزيداً من المصدق
والموضوعية .

هذا ويتكون الاختبار من ثمانية إختبارات لقياس عناصر اللياقة البدنية
الأساسية وتناسب متطلباته مع ما يتضمنه كل برنامج رياضي كما يقع في نطاق
إمكانيات كل فرد صحي غادى ويمكن تطبيقه على الأفراد من سن ٦ إلى ٢٠ سنة
أى أنه صالح للتطبيق على المرحلة التى يقع في نطاقها أفراد عينة البحث .

والاختبارات الثمانية هي :

- عدو ٥٠ متراً (لقياس السرعة) مقدداً بالثانية .
- الوثب الطويل من الثبات (لقياس قوة عضلات الرجلين) مقدداً
بالسم .
- الجرى لمسافة ٨٠٠ متر (لقياس التحمل) .
- قوة القبضة (مقدداً بالكيلوجرام) .

— التعلق مع ثنى الذراعيتين (مقدداً بالثانية)

— الجرى المسكوكى (قياس الرشاقة) مقدداً بالثانية.

— الجلوس من الرقود لمدة ٣٠ ث (قياس قوة وجلد عضلات البطن

مقدداً بعدد المرات).

— ثنى الجذع أماماً أسفل (لقياس مرونة) مقدداً بالسم.

تحليل النتائج :

يهدف هذا التحليل إلى الرد على الفرضين الأساسيين اللذين قامت عليهما

الدراسة :

١ - أولاً : دراسة عناصر اللياقة البدنية (تحقيق الفرض الأول) :

لتحقيق هذا الفرض عمدت الباحثة إلى استخدام المنهج الإحصائي التالي :

١ - استخراج المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل عنصر في

عناصر اللياقة البدنية التي شملتها الدراسة .

٢ - إجراء تحليل التباين بين درجات الفرق الدراسية الأربعة وذلك لكل

عنصر من هذه العناصر .

٣ - استخدام طريقة أقل فرق معنوي لإيجاد دلالة الفروق بين المتوسطات

(٢ : ١٨٧) في حالة إذا دل التحليل على وجود فروق جوهرية بين الفرق

الدراسية وذلك بضرب قيمة الخطأ القياسي للفرق $\times$ قيمة t عند درجات حرية

الخطأ التجريبي .

أقل فرق معنوى (٠.٥) = الخطأ القياسى للفرق $\times$ ت ٠.٥

$$\times \frac{\sqrt{2 \times Q^2}}{n} =$$

$$\times \frac{\sqrt{2 \times Q^2}}{n} = \text{أقل فرق معنوى (٠.١)} \times \text{ت ٠.١}$$

حيث $Q^2 =$ تباين الأفراد = متوسط مربع الانحرافات خلال المجموعات .

$n =$ عدد الأفراد داخل المجموعة .

$t =$ قيمة ت الجدولية عند مستوى الدلالة المطلوبة .

وفى ما يلى أهم نتائج هذه الدراسة :

١ - السرعة :

توضح الجداول رقم (١) ، (٢) ، (٣) ، أهم النتائج الخاصة بعنصر السرعة :

جدول رقم (١) .

يوضح المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى لعنصر السرعة للفرق الدراسية الأربعة .

الانحراف المعيارى	المتوسط الحسابى	الفرق الدراسية
١.٢٦٢	٩.٢٦٩	الفرقة الأولى
٥.٢٩٤	٧.٢٦٤	الثانية
٠.٢٦٧	٩.٠٠٦	الثالثة
١.٢٢٣	١٠.٢٠١	الرابعة

جدول رقم (٢) :

يوضح نتائج تحليل التباين واختبار (نسب) ف بالنسبة لعنصر السرعة :

اختبار ف	متوسط المربعات	مجموع المربعات	درجات الحرية	مصدر التباين
٥٥	٥٦٠٢٩	١٦٨٠٨٧٥	٣	بين المجموعات
٤١٠٠٢٩	١٠٢٧٢	٢٦٨٠٩٢٠	١٩٦	خلال المجموعات
		٤٣٧٠٧٩٥	١٩٩	التباين الكلي

٥٥ معنوي عند مستوى دلالة ٠.٠١ .

جدول رقم (٣) :

يوضح اختبار معنوية الفرق بين متوسطات المستويات الأربعة بطريقة أقل فرق معنوي لعنصر السرعة .

قيمة ف	أقل فرق معنوي		الفرق بين المتوسطين						عناصر اللياقة البدنية
	مستوى دلالة		٤,٣	٤,٢	٣,٢	٤,١	٣,١	٢,١	
	٠.٠١	٠.٠٥	س,س	س,س	س,س	س,س	س,س	س,س	
٥٥			٥٥	٥٥	٥٥		٥٥	٥٥	السرعة
٤١٠٠٢٩	٠.٠٦١	٠.٠٤٨	١.٠١٢	٠.٢٢٩	١.٠٢٩	٠.٢٣٢	٠.٢٦٨	٠.٢٠٧	

يلاحظ من الجدول رقم (١) أن متوسطات عنصر السرعة للفرق الدراسية الأربعة تختلف بعضها عن بعض إذا بلغت .

(١٠.٠١٠٩.٠٠٦٠٧.٦٤.٠٩.٦٩)

— بإجراء تحليل التباين بين درجات الفرق الدراسية الأربعة جدول

رقم (٢) تبين أن النسبة الفاتية^(٢٩.١٠٤) وهذه النسبة دالة عند مستوى (٠.٠١) ومعنى هذا أن الفرق بين المجموعات الأربعة بالنسبة لعنصر السرعة فرق حقيقى .

— الخطوة التالية هي دراسة معنوية الفروق بين متوسطات الفرق الدراسية الأربعة بطريقة أقل فرق معنوى .

وبوضح الجدول رقم (٣) أنه باختبار معنوية الفروق بين متوسطات السنوات الأربعة لعنصر السرعة فقد وجدت فروق معنوية عند مستوى (٠.٠١) لمتوسط مستوى عنصر السرعة لمجموعة الطالبات بين السنة الأولى والسنة الثانية وكذلك بين السنة الأولى والسنة الثالثة بينما لا توجد فروقا معنوية لإحصائيه لمتوسط مستوى عنصر السرعة بين السنة الأولى والسنة الرابعة .

وكذلك وجدت فروقا معنوية عند مستوى (٠.٠١) لمتوسط عنصر السرعة بين السنة الثانية والسنة الرابعة .

٣ - قوة عضلات الرجلين (الوثب الطويل)

توضح الجدول رقم (٤) ، (٥) ، (٦) أهم النتائج الخاصة بقوة عضلات الرجلين .

جدول رقم (٤)

يوضح المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى لقوة عضلات الرجلين للفرق الدراسية الأربعة .

الفرق الدراسية	المتوسط الحسابى	الانحراف المعيارى
الفرقة الأولى	٢٠١٧	٠.٢٥٢
د الثانية	٢٠٢٢	٠.٢٨٣
د الثالثة	٢٠٨٦	٠.٠٩٨
د الرابعة	٢٠١٤	٠.٣٢٣

جدول رقم (٥)

يوضح نتائج تحليل التباين واختبار (نسب) ف بالنسبة لقوة عضلات الرجلين .

مصدر التباين	درجات الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	اختبار ف
بين المجموعات	٣	٤٤٢١١٤	١٤٢٨٠٥	٥٥
خلال المجموعات	١٩٦	٣١٥٩١٩٥	١٦١٦١	٩٢١٩٦
التباين الكلي	١٩٩	٣٦٠٣٣٢٥		

٥٥ معنوي ضد مستوى دلالة ٠.٠١ .

جدول رقم (٦) يوضح اختبار معنوية الفروق بين متوسطات السنوات الأربعة بطريقة أقل فرق معنوي بالنسبة لقوة عضلات الرجلين .

قيمة ف	أقل فرق معنوي عند مستوى دلالة		الفروق بين المتوسطين						عناصر اللياقة البدنية
	٠.٠١		٤.٣ س	٤.٢ س	٣.٢ س	٤.١ س	٣.١ س	٢.١ س	
	٠.٠١	٠.٠٥	س	س	س	س	س	س	
٥٥				٥٥	٥٥			٥٥	قوة عضلات الرجلين
٩٢١٩٦	٠.٢٦٦	٥٥	٠.٥٦	١.٠٧٧	١.١٣٣	٠.٢٨	٠.٨٤	١.٠٤٩	

— يلاحظ من الجدول رقم (٤) أن متوسطات قوة عضلات

الرجلين للفروق الدراسية الأربعة تختلف بعضها عن بعض إذا بلغت

(٢.١٧ ، ٢.٢٢ ، ٢.٨٦ ، ٢.١٤)

— بإجراء تحليل التباين بين درجات الفروق الأربعة جدول رقم (٥) تبين أن النسبة الفاتية (٩٦٪) وهذه النسبة دالة احصائياً عند مستوى (٠.١) .

— وبدراسة معنوية الفروق بين متوسطات الفرق الدراسية الأربعة بطريقة أقل فرق معنوى كما هو موضح بالجدول رقم (٦) تبين أن هناك فروقاً معنوية عند مستوى (٠.١) لمتوسط مستوى قوة عضلات الرجلين (الوثب الطويل) لمجموعه الطالبات بين السنة الأولى والسنة الثانية بينما لا توجد فروقاً معنوية إحصائية بين السنة الأولى والثالثة والأولى والرابعة وكذلك وجدت فروقاً معنوية عند مستوى (٠.١) لمتوسط عنصر قوة عضلات الرجلين بين السنة الثانية والثالثة وبين السنة الثانية والرابعة بينما لا توجد فروقاً معنوية إحصائية بين السنة الثالثة والرابعة بالنسبة لنفس العنصر .

٣ - التحمل:

توضح الجداول رقم (٧) ، (٨) أهم النتائج الخاصة بعنصر التحمل

جدول رقم (٧)

يوضح المتوسط الحسابي والانحراف المعياري بالنسبة لعنصر التحمل للفرق الدراسية الأربعة :

الفرق الدراسية	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
الفرقة الأولى	٥٢١ر	٧٥ر
الفرقة الثانية	٥٢٢ر	٨٢٤ر
الفرقة الثالثة	٥٢٨ر	٤٤٩ر
الفرقة الرابعة	٥١٨ر	٥٤٧ر

جدول رقم (٨)

يوضح نتائج تحليل التباين واختبار (نسب) ف بالنسبة لعنصر التحمل (٨٠٠ م)
جرى .

مصدر التباين	درجات الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	اختبار ف
بين المجموعات	٣	٢٠٢٦٨٧	٠٠٧٦	
خلال المجموعات	١٩٦	٨٣٠ ٥٢٨	٠٠٤٣	١٠٠٧٧
التباين الكلي	١٩٩	٨٥٠٧٩٦٧	—	—

— يلاحظ من الجدول رقم (٧) أن متوسطات عنصـر التحمل للفرق
الدراسية الأربعة تختلف بعضها عن بعض إذا بلغت (٥٠٢١ ، ٥٠٢٢ ،
٥٠٢٨ ، ٥٠١٨) .

— دل تحليل التباين على عدم وجود فرق حقيقي بين السنوات الدراسية
الأربعة بالنسبة لعنصر التحمل جدول رقم (٨) .

٤ - قوة القبضة

توضح الجداول رقم (٩) ، (١٠) ، (١١) أهم النتائج الخاصة بالنسبة
لقوة القبضة

جدول رقم (٩)

يوضح المتوسط الحسابي والانحراف المعياري بالنسبة لقوة القبضة للفرق
الدراسية الأربعة

الفرق الدراسية	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
الفرقة الأولى	١٧٠٠٤	٤٠٦٣
الفرقة الثانية	١٩٠٠٢	٤٠٥٥
الفرقة الثالثة	٢٠٠٧٦	٤٠١٧
الفرقة الرابعة	١٩٠٦٤	٥٠٥٦

جدول رقم (١٠)

يوضح نتائج تحليل التباين واختبار (نسب) ف بالنسبة لقوة القبضة

مصدر التباين	درجات الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	اختبار ف
بين المجموعات	٣	٣٦٤٠٥٥٥	١٢١٣٥١٨	• •
خلال المجموعات	١٩٦	٤٤٢٧١٧٢	٢٢٣٥٨٨	٥٠٣٨٠
التباين الكلى	١٩٩	٤٧٩١٧٢٧	—	—

• • معنوى عند مستوى دلالة ٠.٠٢

جدول رقم (١١)

يوضح اختبار معنوية الفروق بين متوسطات السنوات الاربع بطريقة أقل فرق معنوى بالنسبة لقوة القبضة •

عناصر	الفرق بين المتوسطين						أقل فرق معنوى عند مستوى دلالة		قيمة ف
	٢ ١	٣ ١	٤ ١	٣ ٢	٤ ٢	٤ ٣	٠.٠٥	٠.٠١	
	س، س	س، س	س، س	س، س	س، س	س، س	—	—	
اللياقة البدنية	•	••	••	—	—	—	١٠٨٧٢	٠.٤٧	••
قوة القبضة	١٠٩٨	٣٠٧٢	٢٠٩٥	١٠٧٤	١٠٦٥	١٠١٢٥	—	—	••

• • معنوى عند مستوى دلالة ٠.٠٥

— يلاحظ من الجدول رقم (٩) أن متوسطات قوة القبضة للفرق الدراسية الاربع تختلف بعضها عن بعض إذ بلغت

(١٧٠.٤ ، ١٩٠.٢ ، ٢٠٠.٦ ، ١٩٠.٦٤)

— بإجراء تحليل التباين بين درجات الفرق الأربعة جدول رقم (١٠) تبين أن النسبة الفائية (٥٣٨ر٥) وهذه النسبة دالة إحصائياً عند مستوى (٠.١) ر.

— وبدراسة معنوية الفروق بين متوسطات الفرق الدراسية الأربعة بطريقة أقل فرق معنوى كما هو موضح بالجدول رقم (١١) تبين أن هناك فروقاً معنوية عند مستوى (٠.٥) ر لم توسط مستوى قوة التقبض لمجموعة الطالبات بين السنة الأولى والثانية بينما هناك فرق معنوى عند مستوى (٠.١) ر بين السنة الأولى والثالثة والسنة الأولى والرابعة بينما لا توجد فروقاً معنوية إحصائية بين السنة الثانية والثالثة والسنة الثانية والرابعة وكذلك السنة الثالثة والرابعة .

٥ - قوة عضلات الذراعين

توضح الجداول رقم (١٢) ، (١٣) ، (١٤) أهم النتائج الخاصة بالنسبة لقوة عضلات الذراعين .

جدول رقم (١٣)

يوضح المتوسط الحسابي والانحراف المعياري بالنسبة لقوة عضلات الذراعين للفرق الدراسية الأربعة .

الفرق الدراسية	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
الفرقة الأولى	١٢ر١٢	٧ر٧٥
الفرقة الثانية	١٩ر٠٤٦	١٣ر٠٣
الفرقة الثالثة	٢٣ر١٢	١٣ر٢٤
الفرقة الرابعة	١٧ر٢٦	١٠ر٥٣

جدول رقم (١٣)

يوضح نتائج تحليل التباين واختبار (نسب) ف بالنسبة لقوة عضلات الذراعين .

مصدر التباين	درجات الحرية	بمجموع المربعات	متوسط المربعات	اختبار ف
بين المجموعات	٣	٣١١٥٠٢٦١	١٠٣٨٣٤٢	٠.٠
داخل المجموعات	١٩٦	٢٥٢٨٣٠٣١٤	١٢٨٠٩٩٦	٨٠.٥
التباين الكلي	١٩٩	٢٨٣٩٨٠٥٧٥	—	—

٠.٠ معنوي عند مستوى دلالة ٠.٠١ .

جدول رقم (١٤)

يوضح اختبار معنوية الفروق بين متوسطات السنوات الاربعة بطريقة أقل فرق معنوي بالنسبة لقوة عضلات الذراعين .

البيانات	الفرق بين المتوسطين												أقل فرق معنوي عند مستوى دلالة	قيمة ف
	١	٢	٣	١	٢	٣	٤	١	٢	٣	٤	١	٢	٣
قوة عضلات الذراعين	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠
١	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠
٢	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠
٣	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠
٤	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠
٥	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠
٦	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠
٧	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠
٨	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠
٩	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠
١٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠

* معنوي عند مستوى دلالة ٠.٠٥ .

٠.٠٠١ د د د د د

— يلاحظ من الجدول رقم ١٢، أن متوسطات قوة عضلات الذراعين للفرق الدراسية الاربعه تختلف بعضها عن بعض إذ بلغت:

(١٢٠١٢، ١٩٠٤٦، ٢٣٠١٢، ١٢٠٣٦)

— باجراء تحليل التباين بين درجات الفرق الاربعه جدول رقم (١٣) تبين أن النسبة الفائية (٨٠٥) وهذه النسبة دالة إحصائياً عند مستوى (٠٠١).
— وبدراسة معنوية الفروق بين متوسطات الفرق الدراسية الاربعه بطريقه أقل فرق معنوى كما هو موضح بالجدول رقم (١٤) تبين أن هناك فروقا معنوية عند مستوى (٠٠١) لمتوسط مستوى قوة عضلات الذراعين لمجموعات الطالبات بين السنه الاولى والثانيه والسنه الاولى والثالثه والسنه الاولى والرابعه بينما لا توجد فروقا معنويه احصائيه بين السنه الثانيه والثالثه وكذلك السنه الثانيه والرابعه بينما هناك فرق معنوى عند مستوى (٠٠٥) بين السنه الثالثه والرابعه.

٦ - الرشاقة :

توضح الجداول رقم (١٥) ، (١٦) ، (١٧) أهم النتائج الخاصه بعنصر الرشاقه .

جدول رقم (١٥)

يوضح المتوسط الحسابي والانحراف المعياري بالنسبه لعنصر الرشاقه للفرق الدراسيه الاربعه .

الفرق الدراسيه	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
الفرقه الاولى	١٢٠٥٦	٠٠٨٩٨
الفرقه الثانيه	١٢٠٣٤	١٠٦٩١
الفرقه الثالثه	١١٠٥٥	١٠٤٦
الفرقه الرابعه	١٢٠٢٣	٢٠٧٥

جدول رقم (١٦)

يوضح نتائج تحليل التباين واختبار (نسب) ف بالنسبة لعنصر الرشاقة.

مصدر التباين	درجات الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	اختبار ف
بين المجموعات	٣	٢٨٧٧٤٤	٩٥٨	٥٥
خلال المجموعات	١٩٦	٣٨٩٧٤٠	١٩٩٩	٤٧٨١٤
التباين الكلي	١٩٩	٤١٨٥١٨٤	—	

٥ معنوي عند مستوى دلالة ٠.٠١.

جدول رقم (١٧)

يوضح اختبار معنوية الفروق بين متوسطات السنوات الأربع بطريقته أقل فرق معنوي بالنسبة لعنصر الرشاقة.

عناصر البيانات	الفرق بين المتوسطين										أقل فرق معنوي عند مستوى دلالة	قيمة ف
	١	٢	٣	٤	١	٢	٣	٤	١	٢		
البدنية	س	س	س	س	س	س	س	س	س	س	٠.٥	٠.١
عنصر	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
الرشاقة	٢١٨	٢١٨	٢٢٨	٢٢٨	٢٢٨	٢٢٨	٢٢٨	٢٢٨	٢٢٨	٢٢٨	٠.٥	٠.١

٥ معنوي عند مستوى دلالة ٠.٥.

٥ معنوي عند مستوى دلالة ٠.٠١.

— يلاحظ من الجدول رقم (١٥) أن متوسطات عنصر الرشاقة للفرق الدراسية الأربعة تختلف بعضها عن بعض إذ بلغت :

(١٢٠٥٦ ، ١٢٠٣٤ ، ١١٠٥٥ ، ١٢٠٢٣)

— بإجراء تحليل التباين بين درجات الفرق الأربعة جدول رقم (١٦) تبين أن النسبة الفائية (٤٠٨١٤) وهذه النسبة دالة احصائيا عند مستوى (٠.٠١) .

— وبدراسة معنوية الفروق بين متوسطات الفرق الدراسية الأربعة بطريقة أقل فرق معنوى كما هو واضح بالجدول رقم (١٧) تبين أنه لا توجد فروق معنوية احصائية بين السنة الأولى والثانية بينما توجد فروقا معنوية عند مستوى (٠.٠١) لمتوسط عنصر الرشاقة لمجموعة الطالبات بين السنة الأولى والسنة الثالثة ولا توجد فروق معنوية احصائية بين السنة الأولى والسنة الرابعة وتوجد فروق معنوية عند مستوى (٠.٠١) بين السنة الثانية والثالثة بينما لا توجد فروق معنوية احصائية بين السنة الثانية والرابعة وتوجد فروق معنوية عند مستوى (٠.٠٥) ، بين السنة الثالثة والرابعة .

٧- قوة عضلات البطن :

توضح الجداول رقم (١٨) ، (١٩) ، (٢٠) أهم النتائج بالنسبة لقوة

عضلات البطن .

جدول رقم (١٨)

يوضح المتوسط الحسابي والانحراف المعياري بالنسبة لقوة عضلات البطن
للفرق الدراسية الاربعة .

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفرق الدراسية
٢٥٨٦	١٨٥٣٦	الفرقة الاولى
٥٥٥٦	٣٢٥٤٨	الفرقة الثانية
٥٥١٨	٣١٥٧٤	الفرقة الثالثة
١٤٥٥١	٣١٥٩٨	الفرقة الرابعة

جدول رقم (١٩)

يوضح نتائج تحليل التباين واختبار (نسب) ف بالنسبة لقوة عضلات
البطن .

اختبار ف	متوسط المربعات	مجموع المربعات	درجات الحرية	مصدر التباين
٥ ٥	٢٣٥٣,١٦	٧٠٥٩,٤٨	٣	بين المجموعات
٢٤٥,٥٩	٦٩٥,٠٩	١٣٥٤٣,٦	١٩٦	داخل المجموعات
	---	٢٠٦٠٢,٠٨	١٩٩	التباين الكلي

٥ ٥ معنوي عند مستوى دلالة ٠,٠١

جدول رقم (٢٠)

يوضح اختبار معنوية الفروق بين متوسطات السنوات الاربعة بطريقة أقل فرق معنوى بالنسبة لقوة عضلات البطن .

عناصر البيانات	الفرق بين المتوسطين										أقل فرق معنوى عند مستوى دلالة	قيمة ف
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠		
قوة عضلات البطن	١٢	١٤	٣٨	١٣	٦٢	١٣	٧٤	٥٠	٧٤	٣٧٥	٣٢٢	٣٤٠.٥٩

— يلاحظ من الجدول رقم (١٨) أن المتوسطات بالنسبة لقوة عضلات البطن للفرق الدراسية الاربعة تختلف بعضها عن بعض اذ بلغت .

(٢١٥٩٨ ، ٢١٥٧١ ، ٢٢٢٤٨ ، ١٨٥٢٦)

— وباجراء تحليل التباين بين درجات الفرق الاربعة جدول رقم (١٩) تبين أن النسبة الفائيه (٣٤٠.٥٩) وهذه النسبة دالة احصائيا عند مستوى (٠.٠١) .

— وبدراسة معنوية الفروق بين متوسطات الفرق الدراسية الاربعة بطريق أقل فرق معنوى كما هو موضح بالجدول رقم (٢٠) تبين أنه توجد فروقا معنوية عند مستوى (٠.٠١) لمتوسط قوة عضلات البطن لمجموعة الطالبات بين السنة الاولى والسنة الثانية والسنة الاولى والسنة الثالثة وكذلك السنة الاولى والسنة الرابعة بينما لا توجد فروقا معنويه احصائية لمتوسط مستوى قوة عضلات البطن بين السنة الثانية والسنة الثالثة والسنة الثانية والسنة الرابعة وكذلك بين السنة الثالثة والسنة الرابعة .

٨ - المرونة

توضح الجداول رقم (٢١) ، (٢٢) أهم النتائج بالنسبة لعنصر المرونة

جدول رقم (٢١)

يوضح المتوسط الحسابي والانحراف المعياري بالنسبة لعنصر المرونة للفرق الدراسية الأربعة .

الفرق الدراسية	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
الفرقة الأولى	١٥٠٠٦	٥٠٢٧
د الثانية	١٥٠٢٣	٧٠٨٩
د الثالثة	١٣٠٥٦	٥٠٦٤
د الرابعة	١٣٠٨٢	٦٠١٨

جدول رقم (٢٢)

يوضح نتائج تحليل التباين واختبار (نسب) ف بالنسبة لعنصر المرونة

مصدر التباين	درجات الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	اختبار ف
بين المجموعات	٣	١٢٨٠٢٦٢	٤٢٦٧٥٤	
خلال المجموعات	١٩٦	٧٨٨٦٠١٢٦	٤٠٢٢٣٥	١٠٠٠٦٣
التباين الكلي	١٩٩	٨٠١٤٠٣٨٩	—	

— يلاحظ من الجدول رقم (٢٢) أن متوسطات عنصر المرونة للفرق الدراسية

الأربعة تختلف بعضها عن بعض إذ بلغت (١٥٠٠٦ ، ١٥٠٢٣ ، ١٣٠٥٦ ، ١٣٠٨٢)

— دل تحليل التباين على عدم وجود فرق حقيقي بين السنوات الدراسية
الأربعة بالنسبة لعنصر المرونة جدول رقم (٢٢)

تفسير النتائج :

من أمستعراض النتائج السابقة تبين لنا :

أولاً :

أن هناك فروقاً جوهرية ذات دلالة إحصائية بين عناصر اللياقة البدنية
اطالبات الفرق الدراسية الأربعة بالنسبة للسرعة ، قوة عضلات الرجلين ، قوة
التقبضة ، قوة عضلات الذراعين ، الرشاقة ، قوة عضلات البطن بينما لم توجد
فروق معنوية إحصائية بالنسبة لعنصر التحمل والمرونة . كما دل على ذلك
تحليل التباين .

وقد يرجع ذلك لأن التحمل يتطلب تنمية نواحى متعددة من أجهزة
وأعضاء جسم الفرد للوصول به إلى درجة عالية من الكفاءة في العمل . فتنمية
التحمل يتطلب الكثير من الأعباء والمتطلبات بالنسبة لأجهزة الجسم المختلفة
(كالجهاز العصبي والجهاز الدوري والجهاز التنفسي .. الخ) ولذا يحتاج لعمليات
طويلة من التدريب لتنميتها ، وبالنسبة لعنصر المرونة فتعتبر تمارين الإطالة التي
تستهدف إطالة العضلات والأربطة والأوتار وزيادة مدى الحركة في المفصل من
أهم الوسائل لتنمية المرونة .

وتنمية المرونة في سن الطفولة أسهل وأسرع منها في حالة الشباب ولذلك
فهي تحتاج أيضاً إلى تخطيط سليم للتدريب عليها وتنميتها .

ومن المعروف أن طريقة التدريس في الدروس العملية بالكلية بالنسبة

للأنشطة الرياضية المختلفة غير مركز على تنمية عناصر اللياقة البدنية ولكن على تعلم المهارات الحركية فقط وأيضاً لا يوجد وقت محدد أو تخطيط معين في الدروس العملية لتنمية هذه العناصر .

وقد يرجع نمو عناصر اللياقة البدنية الأخرى كالقوة والسرعة والرشاقة إلى تركيز الدراسات في تمارين اللياقة على هذه العناصر في معظم الدروس العملية ويؤيد ذلك نتائج بحث قامت به مكارم أبو صرجه (٤) وهو تحسن عنصر القوة بالنسبة لطلابات الكلية .

ثانياً :

ودلت نتائج اختبارات (باستخدام طريقة أقل فرق معنوى ، على أن هناك فروقاً دالة إحصائياً عند مستوى (٠.١) بين كل فرقة والفرقة التي تليها بالنسبة لمتوسط عنصر السرعة فقط .

وتوجد فروق دالة إحصائياً بين السنة الأولى والسنة الثانية ، والسنة الثانية والثالثة عند مستوى (٠.١) بينما لم تظهر فروقاً دالة إحصائياً بين السنة الثالثة والرابعة بالنسبة لمتوسط مستوى قوة عضلات الرجلين .

ولم تظهر هناك فروقاً دالة إحصائياً بين كل فرقة والفرقة التي تليها بالنسبة لعنصر التحمل ، وبالنسبة لقوة القبضة لم تظهر فروقاً دالة إحصائية إلا بين السنة الأولى والثانية عند مستوى (٠.٥) فقط .

وظهرت فروقاً دالة إحصائياً عند مستوى (٠.١) بين السنة الأولى والثانية بينما لم تظهر فروقاً دالة إحصائياً بين السنة الثانية والثالثة وظهرت فروقاً دالة إحصائياً عند مستوى (٠.٥) بين السنة الثالثة والرابعة بالنسبة لقوة عضلات الذراعين .

أما بالنسبة لعنصر الرشاقة فلم تظهر فروقا داله إحصائياً بين الفرقه الاولى والثانية ولكن ظهرت فروقا داله إحصائياً بين السنه الثانية والثالثه والرابعه عند مستوى (٠.٠١) ، (٠.٠٥) .

وظهرت فروقا داله إحصائياً عند مستوى (٠.٠١) بين الفرقه الاولى والثانيه ولم تظهر فروقا داله إحصائياً بين الفرقه الثانيه بالنسبة لمتوسط قوة عضلات البطن .

بينما لم تظهر فروقا داله إحصائياً بين كل فرقه والفرقه التي تليها بالنسبة لعنصر المرونه .

وازدادت هذه الفروق بين السنه الاولى والثانية بالنسبة لمتوسط مستوى السرعة وقوة القبضة وقوة عضلات الذراعين وقوة عضلات البطن . ثم أخذت في أخذت في الهبوط ، بالنسبة للارنق التي تليها . بينما إزدادت الفروق بين السنه الثانيه والثالثه بالنسبة لقوة عضلات الرجلين والرشاقة .

ومعنى ذلك أن نتائج البحث لم تحقق صححه الفرض الاول وهو وجود فروق ذات دلالة إحصائية بالنسبة لمستوى عناصر اللياقة البدنيه بين كل فرقه والفرق التي تليها وازدياد هذه الفروق بتقديم الفرق الدراسيه بصورة كاملة .

وقد يرجع ذلك إلى النقص في عدد الساعات العمليه في النصف الثالث بسبب خروج الطالبات الى التدريب الميداني وكذلك نقص عدد الساعات العمليه في النصف الرابع وزيادة اهتمام الطالبات بالمواد النظرية .

ثالثا : دراسة مستوى اللياقة البدنيه ككل (تحقيق الفرض الثاني)

لتحقيق هذه الغاية عمدت الباحثة إلى استخدام المنهج الإحصائي التالي :

١ - سهولة المقارنة وضعت الباحثة ميزاناً مستعينه بمجموعة من الخبراء

في مجال التربية الرياضية والإحصاء والذين أجمعوا على تقييم عناصر اللياقة البدنية بميزان واحد حيث استقر الرأي على تحويل قيم عناصر اللياقة البدنية إلى درجات تسهل معها استخدام المعاملات الإحصائية عندما يراد تقييمها ككل ، ولسهولة توضيح هذا الميزان أثبتت الباحثة وضع درجة إلى كل سم وثب ، لكل ثانيه تستغرقها الطالبة في التعاق ، لكل مرة في الجلوس من الركود ، لكل سم ثفي الجذع ... وهكذا .

أما في حالة تقدير السرعة فقد قامت الباحثة بإيجاد المتوسط الحسابي للسرعة في الجرى ، الجرى المسكوكى (الرشاقة) ٨٠٠ متر جرى ، وذلك لكل فرقة دراسية على حده .

ثم أعطت درجة لكل ثانيه أقل من المتوسط الحسابي للسرعة ، (١ -) إلى كل ثانيه أكبر من المتوسط الحسابي . أما المتوسط في السرعة فقد حصل على صفر ومن ثم فيمكن القول بأن السرعات الأقل تمثل قيا في الدرجات أعلى من السرعات الأكبر في الزمن .

وبجمع الدرجات في عناصر اللياقة لكل طالبة من الطالبات يمكن الحصول على المجموع الكلي الممثل للياقة البدنية لها .

٢ — استخراج المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لمستوى اللياقة البدنية ككل لكل فرقة من الفرق الدراسية .

٣ — إجراء تحليل التباين بين درجات الفرق الدراسية الأربع وذلك لمستوى اللياقة البدنية ككل .

٤ — استخدام طريقة أقل فرق معنوي لإيجاد دلالة الفروق بين المتوسطات وذلك لتحديد دلالة الفروق بين الفرق والفرقة التي تليها وهل تزداد هذه

الفروق بتقديم الفرق الدراسية أم لا وذلك بالنسبة لمستوى اللياقة البدنية ككل وفيما يلي أهم نتائج هذه الدراسة .

ثانياً : دراسة مستوى اللياقة البدنية ككل

توضح الجداول رقم (٢٣) ، (٢٤) ، (٢٥) أهم النتائج الخاصة بمستوى اللياقة البدنية :

جدول رقم (٢٣)

يوضح المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لمستوى اللياقة البدنية ككل للفرق الدراسية الأربعة .

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفرق الدراسية
١٤٣٥٤٨	٦٤٣٧٨٦	الفرقة الأولى
٢٠٣٥٥٦	٨٩٣٠٩٢	الفرقة الثانية
١٩٣٢٩٤	٩١٣٦٠	الفرقة الثالثة
٢٣٣٠٣٨	٨٥٣٥٣٠	الفرقة الرابعة

جدول رقم (٢٤)

يوضح نتائج تحليل التباين واختبار نسب (ف) بالنسبة لمستوى اللياقة البدنية ككل للفرق الدراسية الأربعة .

مصدر التباين	درجات الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	اختبار ف
بين المجموعات	٣	٢٢١٥٧٣	٧٢٨٥٣٧٦٧	٥٥
داخل المجموعات	١٩٦	٧٥٢٢٢٣٦	٣٨٢٣٢٩٩	١٩٣٢١٩
التباين الكلي	١٩٩	٩٧٤٧٩٦٩		

جدول رقم (٢٥)

يوضح اختبار معنوية الفروق بين متوسطات السنوات الاربعة بطريقة أقل فرق معنوى بالنسبة لمستوى اللياقة البدنية .

قيمة ف	أقل فرق معنوى عند مستوى دلالة		الفرق بين المتوسطين											
			٤ ٣		٤ ٢		٣ ٢		٤ ١		٣ ١		٢ ١	
	٠.١	٠.٥	س، س	س، س	س، س	س، س	س، س	س، س	س، س	س، س	س، س	س، س	س، س	س، س
٥٥														
١٩٢١٩	١٠٠١٩٤	٧٧٧٢٤	٥٧٣	٣٠٥	٦٢	٢١٦٨	٢٠٧٤٤	٢٦٧٤٧	٣٤٣٠٦					

٥٥ معنوى عند مستوى دلالة ٠.١

— يلاحظ من الجدول رقم (٢٢) أن متوسطات مستوى اللياقة البدنية لكل للفرق الدراسة، الاربعة تختلف بعضها عن بعض إذ بلغت

(٨٥٠٥٣٠ ، ٩١٢٦٠ ، ٨٩٠٩٢ ، ٦٤٧٨٦)

— باجراء تحليل التباين بين درجات الفرق الدراسية الاربعة جدول رقم (٢٤) تبين أن النسبة الفاتيه (١٩٢١٩) وهذه النسبة داله عند مستوى (٠.١) ومعنى هذا أن الفرق بين المجموعات الاربعة بالنسبة لمستوى اللياقة البدنية ككل فرق حقيقى . ومادامت كل مجموعة تمثل فرقة دراسية مختلفة فيمكن أن نستنتج أن الاختلاف بينها يرجع الى اختلاف البرامج العملية التى تعترض لها الفرق الدراسية الاربعة .

— الخطوة التالية هى دراسة معنوية الفروق بين متوسطات الفرق الدراسية الاربعة بطريقة أقل فرق معنوى .

ويوضح الجدول رقم (٢٥) أنه باختبار معنوية الفروق بين متوسطات السنوات الاربعة لمستوى اللياقة البدنية فتدورجت فروق معنوية عند مستوى (١.٠) لمتوسط مستوى اللياقة البدنية لمجموعة طالبات بين السنة الاولى والسنة الثانية وكذلك بين السنة الاولى والسنة الثالثة وايضاً بين السنة الاولى والسنة الرابعة .

بينما لا توجد فروقاً معنوية لإحصائية لمتوسط مستوى اللياقة البدنية بين السنة الثانية والثالثة وكذلك السنة الثانية والرابعة والسنة الثالثة والرابعة .

تفسير النتائج :

من استعراض النتائج السابقة تبين لنا :

أولاً :

دل تحليل النباين على أن هناك فروقاً جوهرية ذات دلالة لإحصائية بين مستوى اللياقة البدنية ككل لطالبات الفرق الدراسية الاربعة .

وقد يرجع ذلك إلى أن طول الفترة الزمنية المتاحة لممارسة النشاط الرياضي لها أثر إيجابي على مستوى اللياقة البدنية ويؤكد ذلك نتائج بحث مسكارم أبو هريجه (٤) فقد أظهرت نتائج بحثها وجود ارتباط بين درجات اختبارات اللياقة البدنية ومدة للممارسة بالنسبة للانشطة الرياضية المختلفة لطالبات الكليه .

ثانياً :

كما أوضحت نتائج اختبار ف () باستخدام طريقة أقمل فرق معنوى) على أن هناك فروقاً دالة لإحصائية في مستوى اللياقة البدنية ككل بين الفرق الاولى والثانية فقط ولكن لم تظهر هذه الفروق بتقديم الفرق الدراسية .

ومعنى ذلك أن نتائج البحث لم تحقق صحة الفرض الثانى وهو تزايد الفروق بتقديم الفرق الدراسية وربما يرجع السبب فى ذلك كما سبق أن ذكرت الباحثه فى تفسير نتائج تحقيق الفرض الأول إلى النقص فى عدد الساعات العملية فى الصف الثالث بسبب خروج الطالبات إلى التدريب الميدانى وكذلك زيادة إهتمام الطالبات بالمواد النظرية فى الصف الرابع ونقص عدد الساعات العملية .

التوصيات :

فى ضوء ما أسفرت عنه نتائج البحث الحالى تضع الباحثة بمجموعة التوصيات التالية :

- العمل على تطوير مناهج المواد العملية بالسلكية وذلك بإدخال بعض التعديلات بحيث تعطى نتائج أكثر إيجابيه بالنسبة للياقة البدنية لطالبات الكلية .
- العناية بنواحى الضعف التى ظهرت فى عناصر اللياقة البدنية والعمل على تطويرها مثل عنصرى التحمل والمرونة .
- يجب إحراء إختبار للياقة البدنية بشكل دورى بالنسبة لطالبات الكلية ودفعهم على الحدول على نتائج أفضل والعناية بنواحى الضعف .
- نظرا لإخفاض مستوى اللياقة البدنية يجب أن تكون هناك أرقاما ومستويات معينة يجب أن يحققها الطالب الملتحق بالكلية .
- إجراء مزيد من الأبحاث على مستوى اللياقة البدنية لطالبات الكلية والعمل على تحسين مستواها .

المراجع العربية

- (١) تشارلز بيوكر ، ترجمة حسن معوض ، كمال صالح ، أسس التربية البدنية ، مكتبة الأنجلو المصرية ، ١٩٦٤ .
- (٢) جلال محمد عبد الوهاب ، اللياقة البدنية أسس قيامها ، الدار القومية للطباعة والنشر ، ١٩٦٧ .
- (٣) محمد على بشر ، محمد مدوح الروبي ، طرق الإحصاء وتصميم التجارب ، دار المعارف بمصر ، ١٩٧٦ .
- (٤) مكارم حلى أبو هرجه ، تأثير النشاط الرياضى الخارجى على مستوى اللياقة البدنية ، بحث ماجستير غير منشور ، ١٩٧٢ .

المراجع الأجنبية

(5) Charles A. Bucher, Administration of School Health and Physical Education, the C. V. MOSBY Company, Saint louis, 1967.

(6) Harre, D., Trainings Lehre, Einführung in die allgemein trainings methodik, Sportverlag Berlin 1971.

(7) Hollis F. Faith, Physical Education for the elementary School child Experiences in movements) W. B. Saunders Co. Philadelphia London. Törrnat. 1971.

(8) Kirsch, A., Standard Fitness-Test, in : Lehrhilfen für die Liebeserziehung 17 (1968).

(9) Mathews, Donald K., Measurement in Physical education (W.B. Saunders Company) Philadelphia 1973.

(10) Schuok, C., Huttig, S., Möglichkeiten zur Erfassung des Trainingszustandes bei Sportlern im Nachwuchsbereich, Diplomarbeit, D.H.F.K, Leipzig 1971.

obeikandi.com

تأثير دراسة مناهج التربية وعلم النفس
على الاتجاهات التربوية لطالبات كلية
التربية الرياضية للبنات بالاسكندرية

obeikandi.com

مشكلة البحث

يدرس طلاب كليات التربية الرياضية عددا من المواد تهدف في مجموعها إلى تشكيل طلاب هذه الكليات على النحو الذي يجعلهم عند تخرجهم عنها أقدر على ممارسة العمل التربوي في الميدان الذي تخصصوا فيه وهو ميدان التربية الرياضية وإذا كان دراسة مواد التخصص معروف وهو إلمام الطلاب بكل النواحي التي تتعلق بهذه المواد التي سيتم تخصصون فيها وتدريبهم على كافة المهارات التي تتطلبها دراستهم والخاصة بهذه المواد ، فإن الغرض من دراسته مجموعة المواد التربوية والنفسية هو الاهتمام بالجانب التربوي من هذا الإعداد .

ونقطة البداية في الاهتمام بهذا الجانب الأخير ، هي التأكد من سلامة اتجاهات الطلاب نحو العمل التربوي أو بمعنى آخر سلامة إستجابة الفرد أزاء الموضوعات المختلفة التي يشملها هذا العمل وسلامة تصرفاته في المواقف المختلفة التي يتعرض لها أثناءه . وهو المعنى الذي تعطيه الباحثة للاتجاهات التربوية .

ويأتى تحقيق هذا الغرض ، وهو إكتساب الطلاب للاتجاهات التربوية السليمة من خلال دراستهم للمواد التربوية والنفسية .

ولذلك فالتم تكن المواد التربوية والنفسية معدة بالشكل الذي يسمح بنمو الاتجاهات التربوية للطلاب في الاتجاه المرغوب فيه فإن نقطة البداية السليمة في حياة الطلاب العملية ستتأثر من غير شك وإن تضمن سلامة تصرفاتهم في حياتهم العملية المستقبلية .

وهذه هي مشكلة البحث ، التي تتمثل في دراسة تأثير كل من مواد التربية وعلم النفس على الاتجاهات التربوية لطلالات كلية التربية الرياضية . بمعنى هل تساعد دراسة كل مادة من هذه المواد على نمو الاتجاهات التربوية للطلالات

في الاتجاه السلم أم أن دراسة هذه الممار لا تأثير لها أو أن لها تأثيراً عكسياً على الاتجاهات التربوية للطلالبات ، و هذا الأسباب التي تعوق هذا النمو إذ أسفر البحث عن نتائج محايدة أو عكسية .

الدراسات السابقة :

يتبين مما سبق أن الغرض الاساسي من البحث هو دراسة تأثير المواد التربوية التي تدرسها طالبات كلية التربية الرياضية على اتجاهاتهن التربوية . فأغلب الدراسات الأجنبية أثبتت أن دراسة هذه المواد والدراسة بكلية التربية بصفة عامة تؤدي إلى نمو الاتجاهات التربوية المرغوبة . عكس الدراسات التي أحرقت في البيئة المصرية التي أثبتت في مجموعها أن الدراسة بهذه الكليات لا تحقق نمواً في الاتجاهات التربوية المرغوبة لدى طلابها خلال دراستهم لها . ولذلك فمن المهم لاستعراض هذه الأبحاث التعرف على نواحي التصور في المواد التربوية وفي الاعداد التربوي بكلية التربية بصفة عامة الذي لم يحقق النتائج المرجوة بالنسبة لنمو الاتجاهات التربوية بالشكل المرغوب فيها .

فن الأبحاث الأجنبية بحث كيرني ورشيو Keorney & Rocchio (١٥) عن تأثير درجة تأهيل المعلم تنوياً على اتجاهاته التي تشير نتائجها إلى أن درجات المعلمين في الاختبار المستخدم (لاختبار الاتجاهات النفسية للمعلمين) تزيد بزيادة عدد سنوات تحصيلهم للمواد التربوية والنفسية .

وأيضاً بحث رولف Rolf (١٦) عن مدى تأثير دراسة المواد التربوية على الاتجاهات التربوية الذي أجراه على عدد من الطلاب الذين يعدون للتدريس ولستخدم نفس الاختبار السابق ، وأسفرت نتائجه عن أن دراسة المواد التربوية أدت إلى زيادة حقيقية في الاتجاهات النفسية للمعلمين .

أما الأبحاث العربية فمنها بحث يوسف الشيخ (١٢) الذى أثبت أن اتجاهات طلاب كليات التربية ، فى الصفين الثالث والرابع ، أكثر سلبية من اتجاهات المجموعات المماثلة فى المجتمعات الأجنبية .

وأيضاً بحث طلعت حسن (٧٠) الذى أجراه على طلاب الدراسات العليا بكلية تربية المنصورة والذى توصل نتيجة إلى أن المعلومات التربوية التى يتلقاها الطلاب خلال هذه الدراسة لا تكفى وحدها لنمو اتجاهات موجبة نحو العمل التربوى .

وبحث أسامه راتب (٤) الذى شمل طلاباً من الصفوف الأربعة بكلية التربية الرياضية بالهرم ، والذى توصل نتیجته إلى أن اتجاهات الطلاب التربويه لا تنمو خلال دراستهم بكلية نمو سلبياً .

وكذلك بحث قدرى بكرى (٩) الذى إقتصرت دراسته على بحث تأثير التدريب الميدانى على الاتجاهات التربوية لطلاب الصف الثالث بكلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة ودلت دراسته على أن ممارسة التدريب الميدانى (المتصل) لا تؤثر على اتجاهات الطلاب نحو المعلومات التربوية بينما لها تأثير سلبى على اتجاهات الطلاب نحو المواقف التربوية .

ونماذج هذه الأبحاث تمثل مشكلة حقيقية يجب مواجهتها بالنسبة لتأثير الدراسة فى كليات التربية على الاتجاهات التربوية لطلابها ، وأنها لم تحقق الغرض المطلوب .

وإذا كان أغلب الدراسات التى تمت فى البيئة المصرية قد أجريت على عينات من كليات التربية ، وإذا كان الغرض من هذه الدراسات هو معرفة تأثير الدراسة بهذه الكليات ككل على الاتجاهات التربوية ولم تحدد مادة بذاتها أو

أو مجموعة معينة من المواد لتدريس تأثيرها على هذه الاتجاهات .

باستثناء بحث محمد قدرى بسكرى الذى اتجه إلى دراسة تأثير التدريب الميداني ، فإن البحث الحالي يرمي إلى تحقيق هذه الغاية بالنسبة لمجموعة المواد التربوية والنفسية ، التى يفترض أصلا أنها تعمل على نمو الاتجاهات التربوية نموا سليما ، وذلك على عينة من طالبات كلية التربية الرياضية .

ولما كانت كليات التربية الرياضية تدرس نفس المواد (التربية وعلم النفس) التى تدرسها كليات التربية ، وإن اختلف مضمونها ، فإن البحث الحالي بدراسته لتأثير كل من هذه المواد على الاتجاهات التربوية لطالبات كلية التربية الرياضية يحقق غرضين أساسين .

الاول : مقارنة النتائج التى يتوصل اليها بالنتائج التى توصلت اليها الدراسات المتماثلة لكليات التربية .

الثاني : دراسة تأثير كل مادة من مواد التربية وعلم النفس على الاتجاهات التربوية بدلا من البحث الشامل لتأثير الدراسة بالكلية فى مجموعها على هذه الاتجاهات لمعرفة نواحي القصور فى هذه المواد من حيث تحقيقها لهذا الغرض ومواجهتها بالطرق المناسبة .

أهداف البحث :

على ضوء ما تقدم تتحدد أهداف البحث الأساسية فى :

١ — بحث تأثير كل من مواد التربية وعلم النفس على الاتجاهات التربوية لطالبات كلية التربية الرياضية بالاسكندرية .

٢ — دراسة أسباب قصور كل من هذه المواد فى نمو الاتجاهات التربوية

لطلّابات في الاتجاه الصحيح ، إذا تبين من البحث أنها (أو أن بعضها) لا يحقق هذه الغرض .

٣ — الخروج بالتوصيات المناسبة نحو تعديل مناهج هذه المواد لتتلاقى الأسباب التي أدت إلى قصورها في نمو الاتجاهات التربوية . نموًا سليمًا عند طالّبات هذه الكلية .

محددات البحث :

١ — يهدف بالمواد التربوية بصفة عامة في هذا البحث مواد التربية وعلم النفس التي تدرسها طالّبات الصف الثاني والثالث بكلية التربية الرياضية للبنات بالإسكندرية . وتنتهي مقرراتها بانتهاء الصف الثالث .

وقد تحددت هذه المواد على أساس أنها المواد التي يفترض أنها تعمل على نمو الاتجاهات التربوية في الاتجاه السليم ، من جهة المعلومات التي تزود الطالّبات بها في دراستهن لمادتي التربية وعلم النفس والتي يفترض أنها تساعد على نمو الاتجاهات التربوية لطلّابات نموًا سليمًا .

٢ — وقد أختير لهذا السبب اختبار الاتجاهات التربوية للمعلمين (٣) الذي يتكون من قسمين أساسيين يمثل كل منهما اختبارًا قائمًا بذاته هما اختبار المعلومات التربوية واختبار التصرف في المواقف التربوية ، مما يتفق مع أغراض هذا البحث ومع النواحي التي يهدف إلى دراستها .

٣ — ويقتصر البحث على طالّبات الصف الرابع ، في بداية العام الدراسي بهذا الصف واللاق أكلان دراسة المواد المذكورة لمدة عامين دراسيين (الصف الثاني ، الصف الثالث) يفترض أن يؤثر على اتجاهاتهن التربوية بدرجة يمكن قياسها ولأن دراستهن لهذه المواد تنتهي بنهاية الصف الثالث

ولانسبةها دراسات عمالية (بكميات التربية الرياضية للبنات بالاسكندرية).

وبذلك يتيسر للباحثة نسبة أسباب التقصور إلى المنهج والموضوعات التي يشملها ويمكن مقابلتها بالمعلومات والمواقف التي يشملها الاختبار أن المستخدمين.

فروض البحث : يقوم البحث على فرضين أساسيين هما :

الفرض الأول : هناك فرق معنوي بين درجات الطالبات الأكثر تحصيلاً في مادة التربية والطالبات الأقل تحصيلاً في هذه المادة في اختبار الاتجاهات التربوية (بتسميه المعلومات التربوية والتصرف في المواقف التربوية) وذلك لصالح الطالبات الأكثر تحصيلاً .

الفرض الثاني : هناك فرق معنوي بين درجات الطالبات الأكثر تحصيلاً في مادة علم النفس والطالبات الأقل تحصيلاً في هذه المادة في اختبار الاتجاهات التربوية (بتسمية المعلومات التربوية والتصرف في المواقف التربوية) وذلك لصالح الطالبات الأكثر تحصيلاً .

مصطلحات البحث :

يعنى هذا البحث بدراسة تأثير كل من مواد التربية وعلم النفس على الاتجاهات التربوية . وفيما يلي تحديد لهذه المصطلحات .

التربية : يقصد بالتربية إجرائياً في هذا البحث مادة التربية بموضوعاتها المختلفة التي تدرسها طالبات كلية التربية الرياضية بالإسكندرية بالصف الثاني والصف الثالث وتمثل درجاتهن في هذه المادة في اختبار نهايه العام الدراسي للصف الثاني والصف الثالث ودرجة تحصيلهن في التربية .

علم النفس : يقصد بعلم النفس إجرائياً في هذا البحث مادة علم النفس بموضوعاتها المختلفة التي تدرسها طالبات كلية التربية الرياضية بالإسكندرية

بالصف الثاني والصف الثالث وتمثل درجاتهن في هذه المادة في اختبار نهايه العام الدراسي للصف الثاني والصف الثالث درجة تحصيلهن في علم النفس .

الاتجاه التربوى : ويقصد به إجرائياً في هذا البحث استجابة الطالبة تجاه الموضوعات التى يتضمنها العمل في الميدان التربوى .

ويقاس في هذا البحث باختبار الاتجاهات التربويه للعلمين بقسمية المعلومات التربويه والتصرف في المواقف التربويه .

عينة البحث :

شملت الدراسة عينة من طالبات الصف الرابع في بداية العام الدراسي (بعد إن إلتيهن من الدراسة في الصف الثالث وأكمن دراسة المقررات الخاصة بالمواد التربويه والنفسية موضوع الدراسة في الصف الثاني والثالث)

وقد بلغ أفراد العينة ١٦٠ طالبة قسمن حسب أهداف الدراسة ومتطلبات التحصيل الدراسي إلى مجموعتين :

الأكثر تحصيلاً (ويمثلن الإرباعى الأعلى)

الأقل تحصيلاً (ويمثلن الإرباعى الأدنى)

وذلك لكل من درجاته التربويه وعلم النفس .

وكان متوسط درجات التحصيل في مادة التربية للمجموعة الأكثر تحصيلاً

(١٥٢٫١٨) درجة والأقل تحصيلاً (١٢٢٫٢٠) درجة بفرق قدره (٣٠٫٧٨) .

وهذا الفرق دال عند مستوى (٠٫١)

أما درجات التحصيل في مادة علم النفس فكان متوسطها (١٥٨٫٠٣)

للمجموعة الأكثر تحصيلاً (١١٨٫٨٠) للأقل تحصيلاً بفرق قدره (٣٩٫٢٣)

وهذا الفرق دال أيضاً عند مستوى (٠٫١)

أدوات البحث :

أستخدم في هذا البحث إختبار الاتجاهات التربوية للمعلمين وهو يتكون من قسمين :

١ — إختبار المعلومات التربوية .

٢ — إختبار المواقف التربوية .

وقد إستخلص معامل ثبات كل من هذين الإختبارين بطريقة التجزئة التصنيه وكان معامل ثبات الأول (٠.٨٤٥) والثاني (٠.٨٩٨)

وبالنسبة للصدق فقد إستخدمت درجات التربية العملية كمعيار وذلك بالنسبة لكل من الإختبارين وكان معامل الارتباط بينها وبين درجات إختبار المعلومات التربوية (٠.٣٨٥) ، وبينها وبين درجات إختبار المواقف التربوية (٠.٥٢٤)

نتائج البحث :

يقوم تحليل النتائج على أساس تحقيق الفرضين اللذين قاما عليهما البحث وهكذا يتضمن التحليل :

أولاً - تحقيق الفرض الأول :

لتحقيق هذا الفرض أستخدمت الباحثة المنهج الإحصائي التالي :

١ — إستخراج المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لدرجات الطالبات الأكثر تحصيلاً والأقل تحصيلاً في مادة التربية في إختبار الاتجاهات التربوية بقسمة (المعلومات التربوية والتصرف في المواقف التربوية)

٢ - تطبيق اختبار بارنلت (١٣) للتأكد من أن هاتين المجموعتين متجانستين من حيث انحراف درجات كل مجموعة عن متوسطها .

٣ - استخدام اختبار (ت) لتحديد الدلالة الإحصائية للفروق بين متوسطى درجات المجموعتين الأكثر تحصيلاً والأقل تحصيلاً فى مادة التربية فى اختبار الاتجاهات التربوية بقسمة (المعلومات التربوية والنصرف فى المواقف التربوية) وفيما يلى أهم نتائج هذه الدراسة :

١ - توضح الجداول رقم (١) ، (٢) ، (٣) ، أهم النتائج الخاصة بدرجات الطالبات الأكثر تحصيلاً والأقل تحصيلاً فى مادة التربية فى الاختبار الأول (المعلومات التربوية) .

الجدول رقم (١)

يوضح متوسط درجات المجموعتين الأكثر تحصيلاً والأقل تحصيلاً فى مادة أصول التربية فى الإختبار الأول (اختبار المعلومات التربوية) وكذلك الانحراف المعياري للدرجات .

المجموعة	عدد الافراد	المتوسط	الانحراف المعياري
الأكثر تحصيلاً	٤٠	٧٤.٢	٦.٣٠٥
الأقل تحصيلاً	٤٠	٧٤	٦.٤٦٤

لاختبار مدى تجانس هاتين المجموعتين من حيث انحراف درجات كل مجموعة عن متوسطها استخدمت الباحثة اختبار بارنلت لتقرير تجانس انحرافها من عدمه .

ويوضح الجدول رقم (٢) نتائج تطبيق اختبار بارنلت والعمليات التي تضمنها .

جدول رقم (٣)

تطبيق اختبار بارتنك على درجات المجموعتين الأكثر تحصيلاً والأقل تحصيلاً في مادة أصول التربية في الاختبار الأول (المعلومات التربوية)

المجموعة	ن - ١	مجموع مربعات الانحرافات	متوسط مربع الانحرافات (٢م)	ل - ٢م	ل - ٢م × ن - ١
الأكثر تحصيلاً	٢٩	١٥٥٠.٠٤	٢٩.٧٥٣	١.٥٩٩٣٧	٦٢.٣٧٥٤٣
الأقل تحصيلاً	٢٩	١٦٣.٠٠	٤.١٧٩٤	١.٧٦٢١١	٦٣.٢٢٣٢٩
	٧٨	٣١٨.٠٤			١٢٥.٥٩٨٧٢

$$١ - \frac{\text{مجموع مربعات الانحرافات}}{\text{مجموع ن - ١}} = \frac{٣١٨.٠٤}{٧٨} = ٤.٠٧٧٤٣٥٨$$

$$١.٧٦١.٠٣٩ = ٤.٠٧٧٤٣٥٨ \times ٧٨$$

$$١٢٥.٥٩٨.٧٢ = ١.٧٦١.٠٣٩ \times ٧٨ - ٢$$

$$٠.١١٧ = ١٢٥.٥٩٨.٧٢ - ١٢٥.٥٩٨.٧٢$$

$$٤ - \text{كا} = ٠.١١٧ \times ٢٣.٠٢٦ = ٠.٢٦٩٤٠٤$$

ويتبين من هذا الجدول أن كا = ٠.٢٦٩٤٠٤ وهذه القيمة ليست دالة احصائياً عند مستوى ٠.١ أو ٠.٥. ومعنى ذلك أن المجموعتين متجانستان من حيث انحراف درجائهن عن المتوسط.

ويمكن الآن دراسة الفرق بين متوسطي درجات المجموعتين للتعرف على مدى دلالة الاحصائية، ويستخدم في هذه الحالة اختبارات في تحديد دلالة هذا الفرق.

جدول رقم (٣)

يبين دلالة الفرق بين متوسطي درجات المجموعتين الأكثر تحصيلًا والأقل تحصيلًا في مادة أصول التربية في الاختبار الأول (المعلومات التربوية)

المجموعة	م	ع	الفرق بين المتوسطين	ت	مستوى الدلالة
الأكثر تحصيلًا	٧٤	٣٩٠٧٥٢			
الأقل تحصيلًا	٧٤	٤١٠٧٩١	٠.٢	٠.١٤	غير دال إحصائيًا

ويتضح من الجدول أن قيمة $t = ٠.١٤$ وهذه القيمة غير دالة إحصائيًا عند مستوى ٠.١ أو ٠.٥ ومعنى ذلك أن الفرق بين الدرجات للمجموعتين الأكثر تحصيلًا والأقل تحصيلًا في مادة أصول التربية في الاختبار الأول (المعلومات التربوية) غير دال إحصائيًا.

٢ — توضح الجداول أرقام (٤)، (٥)، (٦) أهم النتائج الخاصة بدرجات العطايا الأكثر والأقل تحصيلًا في مادة التربية في الاختبار الثاني (المواقف التربوية).

جدول رقم (٤)

يوضح متوسط درجات المجموعتين الأكثر تحصيلًا والأقل تحصيلًا في مادة التربية في الاختبار الثاني (اختبار المواقف التربوية) وكذلك الانحراف المعياري للدرجات.

المجموعة	عدد الأفراد	المتوسط	الانحراف المعياري
الأكثر تحصيلًا	٤٠	٢٧.٥	٤.٤٦٠
الأقل تحصيلًا	٤٠	٢٧.٧	٥.٣٢١

باستخدام نفس الأسلوب الإحصائي المستخدم في معالجة درجات الاختبار الأول (المعلومات التربوية) ، طبق على درجات المجموعتين لاختبار بارنلت لمعرفة تماثل انحرافها ، ويوضح الجدول رقم (٥) نتائج هذا التطبيق والعمليات التي تضمنها .

جدول رقم (٥)

طبق اختبار بارنلت على درجات المجموعتين الأكثر تحصيلًا والأقل تحصيلًا في مادة أصول التربية في الاختبار الثاني (اختبار المواقف التربوية)

المجموعة	ن - ١	بمجموع مربع الانحرافات	متوسط مربع الانحرافات (^٢ م)	لـ م ^٢	لـ م ^٢ × ن - ١
الأكثر تحصيلًا	٣٩	٧٧٦	١٩٥٨٩٧	١٥٢٩٨٧٩	٥٠٥٦٥٢٨١
الأقل تحصيلًا	٣٩	١١٠٨٥٤	٢٨٥٤٢٠	١٥٥٣٦٢	٥٦٥٦٩١١٨
	٧٨	١٨٨٤٥٤			١٠٧٣٤٢٩٩

$$٢٤٥١٥٨٩٧ = \frac{١٨٨٤٥٤}{٧٨} = \frac{\text{بمجموع مربع الانحرافات}}{\text{بمجموع ن - ١}} - ١$$

$$١٥٢٩٨٧٩ = ٢٤٥١٥٨٩٧ \times ٧٨$$

$$١٠٧٣٨٨٠١٢٢٤ = ١٥٢٩٨٧٩ \times ٧٨ - ٢$$

$$٠٥٣٦١٢٢٤٤ = ١٠٧٣٨٨٠١٢٢٤ - ١٠٧٣٤٢٩٩$$

$$١٥٣٤٤٩٨٥٦ = ٠٥٣٦١٢٢٤٤ \times ٢٣٠٢٦ = \text{ك} - ٤$$

ويتبين من هذا الجدول أن ك = ١٥٣٤٤٩٨٥٦ وهذه القيمة غير دالة

إحصائياً ومعنى ذلك أن المجموعتين متجانستان من حيث انحراف درجاتهما عن المتوسط

الخطوة التالية هي حساب (ت) الفرق بين المتوسطين وتحديد دلالة هذا الفرق
ويوضح الجدول رقم (٦) نتائج استخدام اختبار (ت) في تحديد دلالة
هذا الفرق .

جدول رقم (٦)

يبين دلالة الفرق بين متوسطى درجات المجموعتين الأكثر تحصيلاً والأقل
تحصيلاً فى مادة أصول التربية فى الاختبار الثانى (اختبار المواقف التربوية)

المجموعة	م	ع ^٢	الفرق بين المتوسطين	ت	مستوى الدلالة
الأكثر تحصيلاً	٢٧٥	١٩٥٨٩٧			
الأقل تحصيلاً	٢٧٥٧	٢٨٥٢٠	— ٠.٢	٠.١٨٢	غير دال إحصائياً

ويتضح من الجدول أن قيمة $t = 0.182$ وهذه القيمة غير دالة عند
مستوى ٠.٠٥ أو ٠.٠١ ومعنى ذلك أن الفرق بين درجات المجموعتين الأكثر
تحصيلاً والأقل تحصيلاً فى مادة أصول التربية فى الاختبار الثانى (المواقف
التربوية) غير دال إحصائياً .

تفسير النتائج :

توضح النتائج السابقة أن الفرق بين درجات الطالبات الأكثر تحصيلاً
والأقل تحصيلاً فى مادة أصول التربية فى اختبار الانجازات التربوية بقسمية
(المعلومات التربوية والتصرف فى المواقف التربوية) غير دال إحصائياً ،

وبالنسبة للاختبار الأول (المعلومات التربوية) وحقق يتيسر تفسير النتائج

الخاصة بهذا الاختبار ، عمدت الباحثة إلى مقارنته ما تضمنته فقرات الاختبار بالمادة التي درستها الطالبات من خلال منهج أصول التربية في الصفين الثاني والثالث ولم تجد إلا أجزاء قليلة لها ما يقابلها في الاختبار .

ويشير الجدول التالي رقم (٧) إلى هذه الأجزاء وإلى الفقرات التي تقابلها .

أما بقية أجزاء المنهج فعلاقته ضئيلة بفقرات الاختبار . ذلك أن المنهج يتضمن بعض الموضوعات العامة مثل مفهوم التربية ، والتربية في العصور القديمة والتربية الإسلامية ، والتعليم في عهد المماليك ، والتعليم في مصر في أوائل القرن التاسع عشر ، والحلة الفرنسية وأثارها الثقافية ، والتعليم في عهد محمد علي ، التربية المقارنة . . . الخ . وهذه المعلومات بعيدة الصلة بما يقيسه الاختبار .

أضف إلى ذلك قلة عدد الساعات المخصصة لمادة أصول التربية ، والتي لا تتجاوز ساعتين أسبوعياً في الصف الثاني ، وساعتين أيضاً في الصف الثالث . ومن وجهة نظر الباحثة لا تكفي هذه الساعات المحددة المخصصة لمادة أصول التربية لتنمية الانجازات التربوية المطلوبة بشكل يسمح بظهور فروق ملحوظة بين الطالبات الأكثر تحصيلاً لهذه المادة وال الأقل تحصيلاً لها ، مما يساعد أيضاً على تفسير النتيجة التي توصل إليها البحث .

أما بالنسبة للاختبار الثاني (اختبار المواقف التربوية) فقد كانت الفروق بين المجموعتين غير دالة احصائياً . وقد يرجع السبب في ذلك لاهتمام القائمين بالتدريس على إعطاء المعلومات وحفظها وإنعصاب اهتمامهم على الدروس فقط والمادة العلمية وعدم اهتمامهم بتطبيقات هذه المعلومات وإعطاء الطالبات الأمثلة الحية وإشراكهم في المواقف والمناقشات التي تنمي الاتجاهات المعينة التي يجب أن تكتسبها الطالبات .

جدول رقم (٧)

فقرات الاختبار المقابلة لأجزاء منهج أصول التربية في الصفين الثاني والثالث

المقررات المقابلة		
أجزاء المنهج	رقم الفقرة	نص الفقرة
وظيفة الأسرة للتربية وعلاقة الأسرة بالمدرسة	٢٨	يجب ألا يتصل المدرس بأولياء أمور الطلاب يجب أن يقوم المدرسون بدور إيجابي في مجلس الآباء
وظيفة المدرسة للمجتمع	٧١	على المدرس أن يتابعه عن الحياة الاجتماعية بالمجتمع
وظيفة المجتمع في العملية التربوية	٩١	يجب أن يندمج المدرس في الحياة الاجتماعية
أهداف التربية	٢٩	على المدرس أن يهت عن أسباب غياب الطلبة دائماً
فلسفة التربية	٥٣	يجب أن يتيح المدرس للطلاب فرصة مناقشة المسائل القومية
	٥٠	المدرس الجيد هو الذي يؤثر في طلابه بما يقر له لا بما يفعله
	٢٤	يجب أن يحاسب الطلاب على أي خراج بسيط عن نظام حجرة الدراسة
	٥٨	يجب أن تكون المدرسة محوراً عن الحياة الواقعية

ثانيا : تحقيق الفرض الثانى :

لتحقيق هذا الفرض استخدمت الباحثة نفس المنهج الاحصائى الذى استخدم فى تحقيق الفرض الاول .

وفىما يلى نتائج استخدام هذا المنهج ونتائج تحقيق الفرض الثانى .

١ - توضح الجداول أرقام (٨) ، (٩) ، (١٠) أهم النتائج الخاصة بدرجات الطالبات الأكثر تحصيلاً والاقبل تحصيلاً فى مادة علم النفس فى الاختيار الاول (المعلومات التربوية) .

جدول رقم (٨)

يوضح متوسط درجات المجموعتين الأكثر تحصيلاً والاقبل تحصيلاً فى مادة علم النفس فى الاختبار الاول (اختبار المعلومات التربوية) .

المجموعة	عدد الافراد	المتوسط	الانحراف المعياري
الأكثر تحصيلاً	٤٠	٧٥.٢٨	٤.٣١
الاقبل تحصيلاً	٤٠	٧٢.١٥	٧.٩٠٥

ولناكد من أن هاتين المجموعتين متجانستان من حيث انحراف درجات كل مجموعة عن متوسطها . طبقت الباحثة على درجات المجموعتين اختبار بار تلت لتقرير تجانس انحرافها .

ويوضح جدول رقم (٩) نتائج هذا التطبيق والعمليات التى تضمنها .

جدول رقم (٩)

تطبيق اختبار بارلت على درجات المجموعتين الأكثر تحصيلًا والأقل تحصيلًا في مادة علم النفس في الاختبار الأول (المعلومات التربوية).

المجموعة	ن-١	مجموع مربع الانحرافات	متوسط مربع الانحرافات (σ^2)	لو σ^2 م $\times$ ن-١
الأكثر تحصيلًا	٢٩	٧٢٤٠٤	١٨٠٥٧٤	٤٩٠٤٨٧٤٩
الأقل تحصيلًا	٢٩	٢٤٢٧٠١	٦٢٠٨٩	٧٠٠٠٢٦٢
	٧٨	٣١٦١٠٥		١١٩٠٥٢٣٦٩

$$١ - \frac{\text{مجموع مربع الانحرافات}}{\text{مجموع (ن-١)}} = \frac{٣١٦١٠٥}{٧٨} = ٤٠٠٥٢٢$$

$$\text{لو } ٠٠٥٢٢ = ١٠٦٠٧٧٩٨$$

$$٢ - ١٢٥٠٤٠٨٢٨٩٥ = ١٠٦٠٧٧٩٨ \times ٧٨ - ٢$$

$$٣ - ٨٨٤٥ = ١١٩٠٥٢٤ - ١٢٥٠٤٠٨ - ٢$$

$$٤ - ٢٦ = ٨٨٤٥ \times ٢٠٢٦ = ١٢٠٥٤٩٦$$

ويتبين من الجدول السابق أن $\chi^2 = ١٢٠٥٤٩٦$ وهذه القيمة دالة إحصائياً عند مستوى ٠.٠٥ مما يدل على عدم تجانس المجموعتين ولذا استخدم لاختبارات المعادلة الآتية:

$$t = \frac{m - 1}{n}$$

$$\frac{2.7 + 2.8}{n}$$

بدرجات حرية $n - 1$ (١٧)

الخطوة التالية هي حساب (ت) الفرق بين المتوسطين وتحديد دلالة هذا الفرق . ويوضح الجدول رقم (١٠) نتائج استخدام اختبار (ت) في تحديد دلالة هذا الفرق .

جدول رقم (١٠)

يبين دلالة الفرق بين متوسطى درجات المجموعتين الأكثر تحصيلًا والأقل تحصيلًا فى مادة علم النفس فى الاختبار الأول (المعلومات التربوية) .

المجموعة	م	ع ^٢	الفرق بين المتوسطين	ت	مستوى الدلالة
الأكثر تحصيلًا	٧٥.٨٨	١٨٥٧٤	٣٦٥	٢.٥٧	٠.٥
الأقل تحصيلًا	٧٢.١٥	٦٣٤٨٩			

ويتضح من الجدول أن قيمة $t = 2.57$ وهذه القيمة دالة إحصائياً عند مستوى ٠.٥ وهذا يعنى أن هناك فرق معنوى عند مستوى دلالة ٠.٥ بين درجات الطالبات الأكثر تحصيلًا والطالبات الأقل تحصيلًا فى مادة علم النفس فى الاختبار الأول (المعلومات التربوية) .

٢ - توضح الجداول أرقام (١١) ، (١٢) ، (١٣) أهم النتائج الخاصة

بدرجات الطالبات الأكثر والأقل تحصيلاً في مادة علم النفس في الاختبار الثاني (المواقف التربوية).

جدول رقم (١١)

يوضح متوسط درجات المجموعتين الأكثر تحصيلاً والأقل تحصيلاً في مادة علم النفس في الاختبار الثاني (اختبار المواقف التربوية) وكذلك الانحراف المعياري للدرجات.

الانحراف المعياري	المتوسط	عدد الأفراد	المجموعة
٤٠٢٢٨	٢٩٠٣٢٥	٤٠	الأكثر تحصيلاً
٥٠٦١٩	٢٧٠٣٧٥	٤٠	الأقل تحصيلاً

وللتأكد من تجانس هاتين المجموعتين من حيث انحراف درجات كل مجموعة عن متوسطها طبقت الباحثة على درجات المجموعتين اختبار بارنات لتقرير تجانس انحرافها.

ويوضح الجدول رقم (١٢) نتائج هذا التطبيق والعلبيات التي تتضمنها.

جدول رقم (٢٢)

تطبيق اختبار بار تلت على درجات المجموعتين الأكثر تحصيلًا والأقل تحصيلًا في مادة علم النفس في الاختبار الثاني (المواقف التربوية) .

المجموعة	ن - ١	مجموع مربع الانحرافات	متوسط مربع الانحرافات (م ^٢)	لوم ^٢	لوم ^٢ × ن - ١
الأكثر تحصيلًا	٣٩	٧٠٠٠٧٧٥	١٧٠٩٦٨	١٧٢٥٤٥	٤٨٠٩٢٥٥
الأقل تحصيلًا	٢٩	١٢٣١٠٣٧٥	٣١٠٥٧٢	١٧٤٩٩٣٢	٥٨٠٤٧٣٤٨
	٧٨	١٩٣٢٠١٥			١٠٧٣٩٨٩٨

$$\frac{1932015}{78} = \frac{\text{مجموع مربع الانحرافات}}{\text{مجموع ن - ١}} = \frac{1932015}{78} = 247712$$

$$172545 = 247712 \times 78$$

$$172545 = 172545 \times 78 - 172545$$

$$172545 = 172545 - 172545 = 0$$

$$3.014 = 172545 \times 23.026 = 4$$

ويتبين من الجدول أن $3.014 = 4$ وهذه القيمة غير دالة إحصائياً ومعنى ذلك أن المجموعتين متجانستان من حيث انحراف درجاتها عن المتوسط .

الخطوة التالية هي حساب (ت) الفرق بين المتوسطين وتحديد دلالة هذا الفرق . ويوضح الجدول رقم (١٣) نتائج استخدام اختبار (ت) في تحديد دلالة هذا الفرق .

جدول رقم (١٣)

يبين دلالة الفرق بين متوسطى درجات المجموعتين الأكثر تحصيلًا والأقل تحصيلًا فى مادة علم النفس فى الاختبار الثانى (المواقف التربوية) .

المجموعة	م	ع	الفرق بين المتوسطين	ت	مستوى دلالة
الأكثر تحصيلًا	٢٩٠٢٢٥	١٧٠٩٦٨	١١٩٥	١٠٧٥	غير دال احصائيا
الأقل تحصيلًا	٢٧٠٢٧٥	٣١٠٥٧٢			

ويتضح من الجدول رقم (١٣) أن قيمة $t = ١٠٧٥$ وهذه القيمة غير دالة احصائيا عند مستوى ٠.٠٥ أو ٠.٠١ ومعنى ذلك أن الفرق بين درجات المجموعتين الأكثر تحصيلًا والأقل تحصيلًا فى مادة علم النفس فى الاختبار الثانى (المواقف التربوية) غير دال احصائيا .

دلت دراسة الفروق بين المجموعتين الأكثر تحصيلًا والأقل تحصيلًا فى مادة علم النفس فى الاختبار الأول (المعلومات التربوية) على وجود فرق دال احصائيا عند مستوى ٠.٠٥ . ولتفسير هذه النتيجة ، عمدت الباحثة إلى مقارنة محتويات فقرات الاختبار بالمادة التى درستها الطالبات فى الصفين الثانى والثالث من خلال منهج علم النفس وتحديد فقرات الاختبار التى تتضمن معلومات تعلمتها الطالبات بالكلية خلال دراستهن لهذا المنهج (علم النفس) .

ويشير الجدول رقم (١٤) إلى عدد الاجابات (الصحيحة والخاطئة) للطالبات الأكثر والأقل تحصيلًا فى علم النفس والخاصة بفقرات اختبار المعلومات التربوية التى تقابل اجزاء هذا المنهج (علم النفس) .

جدول رقم (١٤)
عدد اجابات المطالبات العديده والخاطيه على فقرات اختبار المعلومات الثربويه المقابله لموضوعات علم النفس في الصغين
الثاني والثالث .

الافضل تحميلا				الاكثر تحميلا				الفقرات المقابلة		أجزاء المنهج	
عدد الاجابات		خطأ		عدد الاجابات		خطأ		نص الفقرة		رقم الفقرة	الذكاء والفروق الفردية
٧	٢٣	٨	٢٢	جميع الاطفال يولدون متساوين في القدرة العقلية	٢٥	٢٧	يجب أن يتعلم جميع الاطفال بطريقة واحدة طالما انهم جميعا متساويون	٢٧			
٢١	١٩	١٨	٢٢	يجب أن يتعلم جميع الاطفال بطريقة واحدة طالما انهم جميعا متساويون							
٢٢	١٨	١٨	٢٢	يجب أن يتقود المدرس دائما المناقشة في الفصل	٣	٤٦	يجب أن يكون المدرس قائد الفصل في جميع نواحي النشاط			القيادة	
٢٠	١٠	٢٢	١٧	يجب أن يكون المدرس قائد الفصل في جميع نواحي النشاط							
١٤	٢٦	٦	٢٤	قدرة التلاميذ على الانتباه لا تتأثر بدرجة الحرارة في غرفة الدراسة	٩	٢٠	من الممكن أن تعمل الاطفال يجمعون الاشياء التي كانوا لا يجمعونها أصلا			التعليم	
٢	٢٧	—	٤٠	من الممكن أن تعمل الاطفال يجمعون الاشياء التي كانوا لا يجمعونها أصلا							
										اتجاهات	

يوضح الجدول السابق أن دراسة الطالبات لهذه الأجزاء من المنهج كان له تأثير على إجابتهن على فقرات الاختبار المقابلة لها .

كما يفسر الفرق الدال إحصائياً بين الذين كانوا أكثر تحصيلاً والقل تحصيلاً في هذه المادة (علم النفس) .

أما بالنسبة للاختبار الثاني (اختبار المواقف التربوية) فقد كانت الفروق بين المجموعتين غير دالة إحصائياً . وقد يرجع السبب في ذلك إلى اهتمام القائمين بتدريس مادة علم النفس بإعطاء المعلومات التي تتصل بهذه المادة أكثر من الاهتمام بتطبيقاتها والاتجاهات التربوية التي تكتسبها الطالبات .

فكما سبق أن ذكرت الباحثة ينصب الاهتمام مثلاً بالنسبة لموضوع التعلم على تعرف الطالب على الحقائق التي تتصل بهذا الموضوع مثل الدافع والممارسة والنضج أكثر من الاهتمام بتوجيه الطالب نحو الاستخدام الصحيح لهذه النواحي وتطبيقاتها والاتجاهات المرتبطة بها .

وأيضاً بالنسبة لموضوع النمو ودور المدرس في توجيه النمو توجيهاً سليماً ، فلا يربط أستاذ المادة بين هذا الدور وبين الواقع كما هو موجود في حياتنا التعليمية بل قد ينصب الاهتمام على الدروس نفسها ومادتها العلمية .

وهكذا قد يكون السبب في النتيجة التي توصل إليها البحث من حيث عدم وجود دلالة إحصائية بين الطالبات الأكثر تحصيلاً والقل تحصيلاً في علم النفس هو أن الاهتمام في تدريس هذه المادة ينصب على تلقين الطالبات بمجموعة من الحقائق الخاصة بها ومطابتهن بحفظها والإجابة عنها في الامتحانات . وبالتالي ينصب اهتمام الطالبات بهذه النواحي دون الاهتمام بتطبيقاتها أو بالكيفية التي ينصرفن وفقاً لها في المواقف التربوية المختلفة التي يتعرضن لها في حياتهن العملية . مما

يفسر النتيجة التي توصل اليها البحث من حيث عدم وجود دلالة احصائية بين الطالبات الأكثر تحصيلاً والأقل تحصيلاً لمادة علم النفس بالنسبة لاجابتهن في اختبار التصرف في المواقف التربوية .

التوصيات :

على ضوء ما تقدم وحتى يحقق هذا البحث الغرض منه كاملاً ، يشير إلى عدد من التوصيات الهامة التي تتصل بالنواحي التي عالجها والنتائج التي توصل اليها . ويمكن اجمال هذه التوصيات في :

١ — ضرورة إعادة النظر في مناهج التربية وعلم النفس بكليات التربية الرياضية وتعديلها حتى تسهم في تدعيم وتنمية اتجاهات تربوية مرغوبة لدى الطالبات .

٢ — اهتمام القائمين بتدريس المواد التربوية والنفسية بتطبيق المعلومات واطاء الطالبات الأمثلة الحية واشراكهم في المواقف والمناقشات التي تعمل على تنمية الاتجاهات التربوية التي يجب أن تتكسبها الطالبات .

٣ — زيادة عدد الساعات للمواد التربوية والنفسية بكليات التربية الرياضية وامتدادها حتى السنة الرابعة .

٤ — دراسة مسحية لجوانب العملية التربوية التي تتم بكليات التربية الرياضية وضرورة إدراك القائمين بالتدريس للأهداف التي تريد أن تصل اليها من خلال محتوى المناهج وتحديد أنماط السلوك التي يجب أن يكتسبها الطالب من هذا المحتوى .

٥ — تصميم اختبارات مقننة على طلاب وطالبات كليات التربية الرياضية بمجمهورية مصر العربية لقياس الاتجاهات التربوية لهم .

١٠٠ : المراجع العربية

- ١ — ابراهيم وجيه محمود ، التعلم ، عالم الكتب بالقاهرة ، ١٩٧٦ .
- ٢ — أحمد زكى صالح ، الاسس النفسية للتعليم الثانوى ، دار النهضة المصرية — القاهرة ، ١٩٥٩ .
- ٣ — أحمد زكى صالح ، رمزيه الفريب ، محمد عماد الدين اسماعيل ، مقياس الاتجاهات التربوية للمعلمين ، مكتبة النهضة بالقاهرة ، ١٩٦٦ .
- ٤ — أسامه كامل رانب ، الاتجاهات التربوية اطلبة كلية التربية الرياضية رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة ، ١٩٧٧ .
- ٥ — حسين سليمان قوره ، الاصول التربوية فى بناء المناهج ، دار المعارف مصر ، ١٩٧٧ .
- ٦ — رالف تايلور ، أساسيات المناهج ، ترجمة أحمد خيرى كاظم ، جابر عبد الحميد دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٦٣ .
- ٧ — طلعت حسن عبد الرحيم خليل ، الاتجاهات النفسية للمعلمين وعلاقتها بالمعلومات التربوية والممارسة ، رسالة غير منشورة ، كلية التربية بالمنصورة ، ١٩٧٣ .
- ٨ — محمد على بشر ، محمد عمدوح توفيق ، طرق الاحصاء وتصميم التجارب دار المعارف مصر ، ١٩٧٦ .
- ٩ — محمد قدرى بكري ، تأثير فترة التدريب الميدانى المتصلة على الاتجاهات التربوية اطلاب الصف الثالث بكلية التربية الرياضية للبنين ، بالقاهرة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة ١٩٧٦ .

- ١٠ — مدوح رياض ، تأثير كليات المتقنين على اتجاهات طلابها ، رسالة غير منشورة ، كلية التربية بجامعة عين شمس ، ١٩٦٨ .
- ١١ — وهيب سمعان ، رشدى لبيب ، دراسات فى المناهج ، الطبعة الرابعة مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة ، ١٩٧٢ .
- ١٢ — يوسف محمود الشيخ ، دراسة التغير فى اتجاهات الطلاب فى كليات المعلمين نحو الشباب ، بحث غير منشور ١٩٦٤ .

المراجع الأجنبية

- (13) Edwards, A. L. Experimental Design in Psychological Research, N. Y. Rinehart, Company 1962.
- (14) Foster, J. 3 The Relation and Effects of Attitudes toward Educational Concepts and Selected Personal Measured of some Secondary, Education Student Teachers, Dis. Abs., 32, 7, 1972.
- (15) Kearney, N., Rocchio, P. (The Effect of Teacher Education on The Teacher Attitude). The Journal of Educational Research, 1956. p.p. 303 - 308.
- (16) Rolf, E. (Differential Effects of Studing Versus Teaching on Teachers Attitudes). The Journal of Educational Research. Vol. 63, 1969, p.p. 185 - 188.
- (17) Snedecor, O. W. and Cochran W.G. Statistical Methods 5th, ed. Iowa state university Press, Iowa, M.S.A, 1967.

obeikandi.com

دراسة تحليلية لمستوى الأداء العملي وعلاقته
بالآراء المختلفة نحو ممارسة الرياضة لطالبات
كلية التربية الرياضية للبنات بالاسكندرية

obeikandi.com

مشكلة البحث :-

إن إختيار نوع الدراسة تبعاً لرغبة الفرد وإتجاهه وميوله يساعده على أن يحقق نجاحاً لنفسه والمجتمع الذى يعيش فيه ، وإن سوء الإختيار فى نوع الدراسة يصيب المجتمع بخسائر فى إنخفاض نسبة النجاح وزيادة تكلفة الدولة بما تبذله من جهد ومال فضلاً عن إهدار الفرد لوقته وجهده أيضاً .

ومن الجانب الآخر فإن الذين يقولون على دراسة لا يعملون إليها لا ينشغلون فى دراستهم فحسب بل يخفقون فى إحراز نفس النجاح لو أنهم تابعوا دراسة يعملون إليها .

فقد أشارت بعض الدراسات (٨) التى تناولت مشكلة الإلتحاق ببعض كليات الجامعة إلى أن حوالى ٣٨.٧٪ من العينة قد إلتحقوا حسب رغبتهم فيها ، وكانت الأسباب الأخرى فى الإلتحاق ٦١.٣٪ من باقى العينة تدور حول مكتب التنسيق ودوره فى توزيع الطلاب حسب مجاميعهم فى إمتحانات الثانوية العامة .

ومن تلك الدراسة وغيرها يمكن القول بأن أحد مشكلات جيلنا الصاعده هى طريقة توجيه الحاصلين على الثانوية العامة ، نحو الدراسة الجامعية عن طريق مكتب التنسيق . وقد ترتب على هذا الإتجاه توزيع الطلاب على مختلف المعاهد والكليات بحيث أصبح لدينا طلاب ليس لديهم الميل أو الرغبة فى دراستهم .

ولذا فقد رأت الباحثة أن تدرس العلاقة بين مستوى الأداء العملى لعينة من طالبات الكلية كما تظهره نتائج إمتحانات المواد العملية كأحد المؤشرات الهامة فى تقويم أدايهم الرياضى وبين آرائهم نحو ممارستهم الرياضة . ومن المعروف أن للراى هو التعبير باللفظ عن الإتجاه النفسى حول موضوع معين (٦)

فإذا أظهرت الدراسة وجود علاقة بين هذين المتغيرين أمكن أن نستنتج أنه يجب التعرف على اتجاهات ورغبات الطالبات نحو ممارسة الرياضة قبل التحاقهن بالكلية للقضاء على ضعف مستوى الأداء العملي ورفع مستوى الخريجات

أهداف البحث :

تنحصر أهداف البحث فيما يلي :

- ١ — تحليل نتائج إمتحانات المواد العمالية (التي تمثل مستوى الأداء العملي) لطالبات كلية التربية الرياضية للبنات بالإسكندرية .
- ٢ — تتبع مستوى الأداء في هذه المواد خلال الدراسة بالكلية .
- ٣ — وضع إستبيان يحدد آراء الطالبات في ممارسة الرياضة كترفيه لإتجاهاتهن نحوها .
- ٤ — التعرف على آراء الطالبات هيئة البحث نحو ممارسة الرياضة من خلال الإستبيان الذي تضعه الباحثة .

- ٥ — مقارنة الطالبات المتفوقات بغير المتفوقات في الأداء العملي (نتائج إمتحانات المواد العمالية) من حيث آرائهن في ممارسة الأنشطة الرياضية .

فروض البحث :

وهكذا يقرر البحث الفروض الآتية :

- ١ — هناك فروق دالة إحصائية في درجات الأداء العملي لمجموعة المتفوقات بين كل صف والصف الذي يليه لكل مادة من المواد العمالية ، وأيضاً للتوسط العام لهذه المواد .
- ٢ — هناك فروق دالة إحصائية في درجات الأداء العملي لمجموعة غير

المتنوعات بين كل صنف والصف الذى يليه لكل مادة من المواد العملية وأيضاً
للمتوسط العام لهذه المواد .

٣ — هناك علاقة بين مستوى الأداء العملى للطالبات (المتنوعات وغير
المتنوعات) وبين آرائهن نحو ممارسة الرياضة .

الدراسات النظرية :

يتناول هذا البحث العلاقة بين مستوى الأداء العملى والآراء نحو ممارسة
الرياضة ومن ثم فهو يشمل موضوعين أساسيين :

الأول : مستوى الأداء العملى :

ويقصد بمستوى الأداء العملى درجات الطالبات فى امتحانات المواد العملية
فى الأنشطة الرياضية وتشمل هذه المواد العملية : (القمرينات والجباز ، الساب
القوى ، السباحة ، السلاح ، ألعاب الميدان)

وتعتبر نتائج امتحانات المواد العملية المقياس الوحيد الذى تعول عليه كليات
التربية الرياضية فى تقييم الطلاب والطالبات فيما لاكتسبوه من مهارات فنية وبدنية
وعقلية وغيرها حسب ما تناوله تلك المواد العملية من قدرات وتدريبات .

وتوجه لوسائل التقييم هذه صيحات نقد لعدم إنباع أساليب دقيقة وأدوات
مقننة للقياس إلا أنه رغم القصور الذى يعترض توافر تلك الأدوات والمقاييس
فإنها تعتبر الوسيلة الوحيدة التى يمكن إستخدامها لتقييم مستوى الأداء العملى .

ومن بين الصعوبات أيضاً إختلاف المعايير التى على أساسها تبنى عليه أهمية
تقييم الطالبه .

ولما كانت هذه الإمتحانات على ما يعتبرها من قصور هى المقياس الجدى
الذى يستطيع الفرد من طريقه تصور صورة تحصيل الطالب وتخيل منحنى

تعليمه ، وحتى لو كانت هذه الصورة مهزوزة قليلاً عن حقيقة قدرات المتعلم وإستعداداته إلا أنها بالرغم من ذلك أكثر الوسائل إحكاماً لتتبع التحصيل الدراسي للطلاب أو الطلبة حتى الآن ، كما تعتبر الأداة الوحيدة المستخدمة في كليتنا لتجديد نمو الفرد وتقدمه الدراسي ، فضلاً عن أنها تعطى صورة كافية لنمو المتعلم ونستخلص من ذلك إلى القول أنه لا مفر من إستخدام نتائج المواد العملية لقياس القدرات والمهارات الحركية والعملية لكل طالبة .

وعلى ضوء العرض السابق إعتمدت الباحثة على درجات طالبات السكينة في آخر العام في المواد العملية لتعبر عن مستوى أدائهن ، ومقارنة ما يطرأ على هذا المستوى من سنة إلى أخرى .

الثاني : الآراء :

توجد عدة تعاريف لمفهوم الآراء :

فيشير نيوكب New Comb (١٩٥٩) إلى إمكانية التعرف على الإنجازات من خلال التعرف على الرأي (١٣)

ويرى عزت راجح (١٩٦٦) أن أغلب الآراء تعبر عن الإنجازات بدرجة كبيرة فأى إتجاه ينطوى على رأى من الآراء ، وبالتالي فآراء الفرد أو الجماعة تعكس فكرة يعبر بها عن إنجازاتها النفسية (٢)

ويوضح محمد هبدي الرحمن (١٩٧١) الرأي بأنه المحصلة العامة للاتجاهات النفسية (٩) .

ويعرف جامد زهران (١٩٧٢) الرأي بأنه التعبير باللفظ عن الإتجاه النفسى حول موضوع معين (٦) .

كما سبق ترى الباحثة أن الرأي هو مؤشر للإنجاز النفسى ويعبر عنه باللفظ

ويقصد بالإتجاه محصلة إستجابات الفرد بالموافقة أو بالمعارضة لإزاء موضوع ما أو قضية معينة . هذا ويكتسب كل فرد عدة إتجاهات نحو أشياء معينة أو موضوع ما ثم يحدد موقفه إزاءها في ضوء خبرته وآثاره (٣)

كما نعتبر الإتجاهات حصيلة تأثيرات العديد من المثيرات العديدة التي تصدر عن إتصاله بالبيئة وأنماط ونماذج الثقافة السائدة (٩) .

وترى الباحثة أن المؤثرات الثقافية والبيئة تلعب دوراً كبيراً في تكوين إتجاهات الفرد

وقد أجريت أبحاث كثيرة في مجال علم النفس التربوي والإتجاه عن العلاقة بين إتجاهات الفرد وبين إتجاهات والديه ومعلميه وأصدقائه وأثبتت هذه الدراسات أن هناك علاقة ملحوظة بينها .

ومن بين تلك الدراسات بحث غنايات فرج (١٩٧٣) الذي أوضح أهمية آراء الآباء على ممارسة أبنائهم للأنشطة الرياضية .

والذي يؤكد أيضاً أن نسبة كبيرة من التلميذات يرجع عدم إشتراكهن في الأنشطة الرياضية إلى عدم تشجيع الوالدين (١١)

كما يوضح مدى تأثير رأي الآباء نحو الرياضة وممارستها .

وبجانب عامل رأي الآباء توجد عدة عوامل أخرى كعوامل التنشئة والتطبيع الإجتماعي والأسرة والمدرسة ووسائل الإعلام التي تلعب بدورها دوراً هاماً في تكوين الآراء نحو ممارسة النشاط الرياضي .

طريقة البحث :

تعتبر هذه الدراسة دراسة تتبعية ، بمعنى أن يتتبع الباحث تحصيل الفرد من سنة إلى أخرى . وقد قسمت العينة إلى مجموعتين (مجموعة المتنوعات وغير

المتفوقات) وذلك لمقارنة مستوى الاداء العملى لمجموعة المتفوقات كما تظهرها نتائج إمتحانات المواد العملية فى السنوات الدراسية الأولى والثانية والثالثة بمستوى أداء غير المتفوقات فى هذه الإمتحانات .

ومن الجانب الآخر دراسة آراء هاتين الفئتين نحو ممارسة الرياضة والصعوبات والمشكلات التى قد تعترض تحقيق ذلك .

وبتحليل تلك البيانات سواء كانت نتائج الإمتحانات العملية أو آرائهن نحو ممارسة الرياضة يمكن التوصل إلى التعرف على مستوى الاداء (كما تظهرها نتائج الإمتحانات العملية) وعلاقتها بيمول الطالبات وإنتاجهاهن نحو ممارسة الرياضة (كما تظهرها الآراء والإستجابات نحو أسئلة الإستبيان) .

وكذلك يتبع متوسط مستوى أداء الطالبات خلال سنوات الدراسة يمكن التوصل إلى معرفة مدى التقدم (أو العكس) فى أدائهن الرياضى .

أدوات البحث :

١ — جمع البيانات من واقع قوائم درجات الطالبات لجميع طالبات الصف الأول والثانى والثالث .

٢ — تصميم إستبيان يضم مجموعة من الأسئلة التى تكشف عن آراء عينة البحث نحو ممارسة الرياضة كدور لإنتاجهاهن نحوها .

ودور أسئلة الإستبيان حول : رغبة الطالبات فى الإلتحاق بكلية التربية الرياضية ، الرغبة فى ممارسة الرياضة ، نوع الرياضة المفضلة ، العلاقة بين ممارسة الرياضة والدرجة فى المواد العملية ، التدريب فى المواد العملية ، الإعداد فى المواد العملية ، ممارسة الرياضة بعد الإلتحاق من الدراسة بالكلية ، الدافع لممارسة الرياضة .

عينة البحث :

تتكون عينة البحث من مجموعتين :

١ — مجموعة المتفوقات : وتشمل الطالبات الحاصلات على ٧٠٪ فأكثر من الدرجة العظمى لمجموع درجات المواد العلمية في إمتحان آخر العام في سنوات الدراسة الأولى والثانية والثالثة .

٢ — الغير متفوقات وتضم جميع الطالبات في كل المستويات دون الفئة السابقة (أقل من ٧٠٪)

ويوضح الجدول التالي عدد أفراد عينة البحث في السنوات الثلاثة :

جدول رقم (١) بعدد أفراد عينة البحث

المجموع	غير المتفوقات	المتفوقات	المجموعة / الصف
٢٦٥	٢٤٣	٢٢	الأول
٢٥٥	٢٣٣	٢٢	الثاني
٢٥٥	٢٣٣	٢٢	الثالث
٧٧٥	٧٠٩	٦٦	المجموع

وتتضمن عينة البحث أيضاً ٢٠٨ طالبة (منها ١٨ طالبة متفوقة ، ١٩٠ غير متفوقة) من الصف الرابع . وقد إقتصر عينة الصف الرابع هذه على التعرف على آرائهن نحو ممارسة النشاط الرياضي خلال إجاباتهم على أسئلة الاستبيان .

نتائج البحث :

التجليل الإحصائي للنتائج :

تضمن التحليل الإحصائي لنتائج البحث ما يلي :

(أ) تحديد مستوى الأداء العمل :

عتمدت الباحثة على تحديد المتوسط والانحراف المعياري لدرجات الطالبات المتفوقات وغير المتفوقات في مواد : السلاح ، ألعاب القوى ، السباحة ، التمرينات والجهاز ، ألعاب الميدان .

كما استخرجت المتوسط العام لهذه المواد والانحراف المعياري لمجموع درجاتها ، وذلك لسنوات الدراسة الأولى والثانية والثالثة .

ثم أجرت اختبارات للفرق بين متوسطي السنة الأولى والثانية ، والأولى والثالثة ، والثانية والثالثة لكل مادة من المواد الموضحة والمتوسط العام أيضاً .
وبوضح الجداولان التاليان رقم (٢) ، (٣) نتائج هذه الدراسة .

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للدرجات لجميع الحوادث في الأنشطة الرياضية المختلفة في السنوات الثلاث

المتوسط العام		السنة الثالثة				السنة الثانية				السنة الاولى						
غير المتفرقات		المتفرقات		غير المتفرقات		المتفرقات		غير المتفرقات		المتفرقات		غير المتفرقات		المتفرقات		
ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع		
١٥٧٢	٥٦٠١	١٦٥	٦٩٢٣	١٧٧٤	٥٥	١٦٩٦	٦٤٥٥	١٥٥٧	٦١٢٤	١٥٨١	٧٠٠٩١	١٦٨٤	٥٢٥٨	١٦١٧	٧٢٢٤٢	السلح
٥٠١	٥١	٥٥٠٤	٦٦٩٩	٥٥٩٣	٤٩	٦١٠٠	٦٦٢٤٦	٦٥٥٩	٥١	٦٥٠٧	٦٢٥٠٣	٥٠١٨	٥٢	٢٥٩٥	٧١٢٣١	السلح
٤٥٨٦	٥٢٥٨	٢٣٨٣	٦٩٢٩	٥٢٥٠٦	٦٠	٢٢٢٥	٧٠	٤٢٦	٥٠	٥٠١٦	٦٢٥٧٩	٦٢٩٣	٥١٢٤	٢٥٠٧	٧٢٥٠٦	السلح
١٠١٤	٥٤٥٧٣	١٠٢٣	٧١٢١	٢٩٨٧	٤٩٢٦	١٠٠٨٣	٦٢٥٦٧	٩٥٥٢	٥٥	١١٤٨	٧١٥٧	١١٠٢	٥٩٢٦	٧٥٧٩	٧٥	السلح
٤٥٩٢	٦٠٥٨	٤٥٢٦	٧٢٢٣	٢٣٩٧	٦٠٢٤	٢٢٩٨	٧٢٥٤٨	٤٥٨٨	٦٠	٥٠١٩	٧٠٥٦٨	٥٢٩	٦٢	٤٥٩٢	٧٥٥٥٢	السلح
٥٥٢٤	٧٠٢٣	٥٤٥٨	٦٨	٥٥٢٤٨	٦٨	٥٥٢٤٨	٦٨	٥٥٢٤٨	٦٨	٥٥٢٤٨	٦٨	٥٥٢٤٨	٦٨	٥٥٢٤٨	٦٨	السلح
٥٥٥٠	٤٥٩٨	٤٥٩١	٥٥٢	٥٥٢٤٢	٥٥٢٤	٥٥٢٤٢	٥٥٢٤	٥٥٢٤٢	٥٥٢٤	٥٥٢٤٢	٥٥٢٤	٥٥٢٤٢	٥٥٢٤	٥٥٢٤٢	٥٥٢٤	السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح
																السلح

تشير بيانات الجدول السابق إلى ارتفاع الأداء العملي لمجموعة المتفوقات عن غير المتفوقات وذلك بمقارنة قيم المتوسط الحسابي للدرجات خلال فترة دراستهن في الصف الأول والثاني والثالث . في جميع الأنشطة الرياضية وكذلك المتوسط العام .

جدول رقم (٣) :

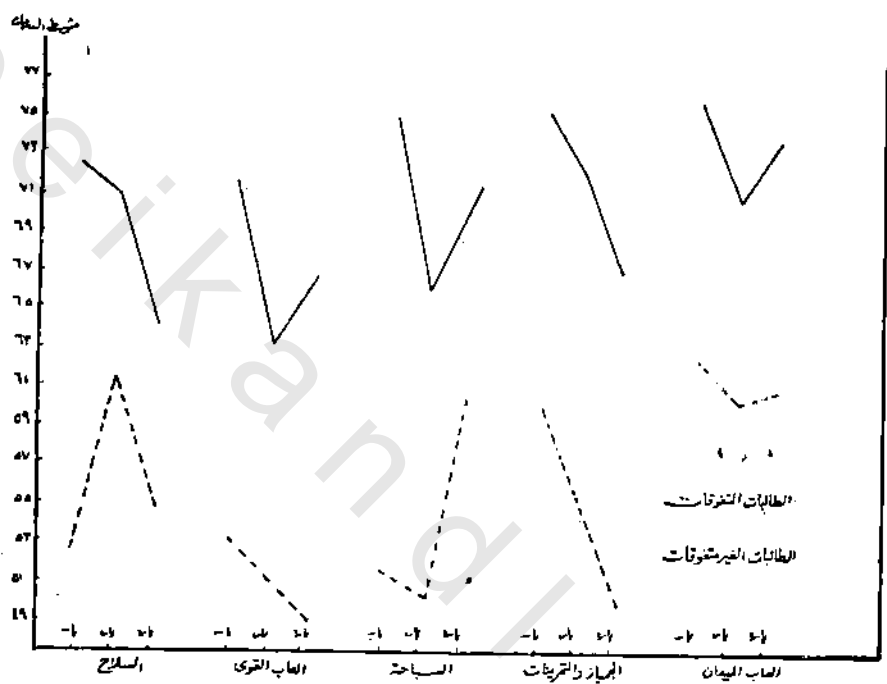
لإختبار (ت) بين متوسطات المواد في السنوات الدراسية المختلفة

قيمة لإختبار (ت) بين متوسطى كل مادة في السنوات المختلفة						المواد
متوسطى س٢، س٣		متوسطى س١، س٣		متوسطى س١، س٢		
المتفوقات	غيرالمتفوقات	المتفوقات	غيرالمتفوقات	المتفوقات	غيرالمتفوقات	
**	**	**	**	**	**	السلاح
٤٣٢٤٣	١١٥٧٩	١٣٩٢٤	١٦٢٩٥٨	٥٦٥٧٨	٣٢٨٢٦	
**	**	**	**	**	**	العاب القوى
٣٢٦٥٠	١٢٨٧٤٣	١٣٢٩٧	٣٢٧٥٩	٣٢٨٧٦	٥٦٨٠٦	
**	**	**	**	**	**	السباحة
٢٨٩٨٦	٤٢٧٧٦٩	١٨٤٩٥	٦٢٧٨٩	٢٢٧٢٩	٩٥٨٥٩	
**	**	**	**	**	**	التمرينات والجهاز
٦٢٣٠٨	١٢٤٩٧٠	١٠٢٩٨٩	٣٢١١٩٧	٥٢١١١	١٢١١٤٩	
*	*	**	**	**	**	العاب الميدان
١٢٠٢٦٠	٢٢٢٠٤٧	٣٢٦٥٣	١٢٦٦٦٧	٤٢٢٢٨	٣٢١٩٠٨	
**	**	**	**	**	**	المتوسط العام للمواد
٣٢٤٠٠٠	٢٦٧٥٧	٤٢٣٦٢٦	١٠٢٦٥٥٧	١٢٢٧٢٧	٨٢٢٣٥	

○ ○ معنوى عند مستوى دلالة ٠.٠١

○ معنوى عند مستوى دلالة ٠.٥

ويوضح الشكل البياني التالى منحى الأداء العملي في السنوات الثلاث المجموعتين وذلك لجميع الأنشطة الرياضية .



وبتتبع منحسني الأداء العمل للمجموعة المنفردة رياضياً ومقارنته بالمجموعة الغير متفوقة يلاحظ انخفاض المستوى عموماً في السنة الثالثة عنها في السنة الأولى في جميع الأنشطة الرياضية (فيما عدا مادة السباحة والسلاح في مجموعة غير المتفوقات) غير أن مستوى الاداء العمل لمجموعة المتفوقات في السنة الثالثة قد تحسنت عنها في السنة الثانية في حالة العاب القوى ، السباحة ، العاب الميدان بينما انخفضت في مادة السلاح ، والجهاز والتمرينات .

ولإختبار معنوية الفروق بين متوسطات الاداء العمل في السنوات الثلاثة لمجموعة المتفوقات والمجموعة الأخرى ، قدل نتائج لإختبار (ت) على وجود فروق معنوية (على مستوى ٠.١) بين متوسط الاداء العمل لمجموعة الطالبات غير المتفوقات في السنة الأولى ومتوسط الاداء في السنة الثانية وبين متوسط الاداء في السنة الأولى والثالثة وكذلك بين متوسط الاداء في السنة الثانية والسنة الثالثة لكل من مادة السلاح و العاب القوى ومادة السباحة ومادة الجباز والتمرينات ومادة العاب الميدان (باستثناء الفرق بين متوسط الاداء في مادة العاب الميدان في السنة الثانية والسنة الثالثة حيث لا توجد فروق معنوية دالة احصائياً .

أما مجموعة الطالبات المتفوقات فقد دلل قيم لإختبار (ت) على وجود فروق معنوية في مادة السلاح بين متوسط الاداء في السنة الأولى والسنة الثانية وكذلك بينها وبين السنة الثالثة ، وبين متوسط الاداء في السنة الثانية والسنة الثالثة ، (على مستوى ٠.١) أما بالنسبة لمادة العاب القوى فقد وجدت فروقاً معنوية (على مستوى ٠.١) بين متوسط الاداء في السنة الأولى والثانية وكذلك بين متوسط الاداء في السنة الأولى والثالثة بينما لم توجد فروقاً معنوية بين متوسط الاداء في السنة الثانية والثالثة .

وبالنسبة لمادة السباحة فقد وجدت فروقاً معنوية بين متوسط الأداء في السنة الاولى والثانية والاولى والثالثة والثانية والثالثة على مستوى (٠.١) . وفي مادة التمرينات وجدت فروق معنوية بين متوسط الاداء في السنة الاولى والثالثة (على مستوى ٠.١) .

وبخصوص مادة العاب الميدان فقد وجدت فروق معنوية بين متوسط الاداء في السنة الاولى والسنة الثالثة (على مستوى ٠.١) وبين متوسط السنة الثانية والسنة الثالثة (على مستوى ٠.٥) بينما لم توجد فروق بين متوسط الاداء في السنة الاولى والثانية .

وعموماً فقد وجدت فروق معنوية (على مستوى ٠.١) في مجموعة الطالبات غير المتفوقات في المتوسط العام للاداء بين السنة الاولى والثالثة وبين السنة الثانية والثالثة . كما وجدت فروق معنوية (على مستوى ٠.١) بين مستوى الاداء في السنة الاولى والثانية ، وبين متوسط الاداء في السنة الاولى والثالثة في مجموعة الطالبات المتفوقات .

ب - تحليل نتائج الاستبيان الدال على آراء عينة الطالبات نحو ممارستهن للانشطة الرياضية .

يهدف الإستبيان إلى معرفة آراء الطالبات نحو ممارسة الانشطة الرياضية كمؤشر لإتجاهاتهن نحوها ومدى علاقته هذه الآراء بمستوى أدائهن العمل . وفيما يلي عرض للنتائج الخاصة بهذا الإستبيان والرد على أسئلته المختلفة .

— أسباب الانعحاق بكلية التربية الرياضية :

يوضح الجدول رقم (٤) نتائج الاستبيان فيما يتعلق بهذه الاسباب

جدول رقم (٤) بأسباب الالتحاق الطالبات بكلية التربية الرياضية

الاسباب		الطالبات المتفوقات		الطالبات الغير متفوقات	
العدد	٪	العدد	٪	العدد	٪
١٣	٧٢٫٢٢٪	٥٥	٢٨٫٢٩٪	هل هو حبيبك للرياضة	
٧	٣٨٫٨٠٪	١٢٤	٦٥٫٢٦٪	عدم حصولك على مجموع في الثانوية العامة	
—	—	٦	٣٫١٥٪	لا لالتحاق أحد أقاربك بالكلية	
٢	١١٫١١٪	١٧	٨٫٢٩٪	لا اعتقادك أن الدراسة سهلة	

ويتبين من هذا الجدول ما يأتي :

— ٢٨٫٢٩٪ من مجموعة الطالبات غير المتفوقات ترى أن الدافع للالتحاق بكلية التربية الرياضية هو جبهن لممارسة الرياضة وبيننا شكل هذا الدافع ٧٢٫٢٢٪ من إجابات مجموعة الطالبات المتفوقات .

— ٦٥٫٢٦٪ عن الطالبات غير المتفوقات ترى أن الدافع للالتحاق بالكلية هو عدم حصولهن على مجموع في الثانوية العامة بينما يمثل هذا الرأي ٣٨٫٨٩٪ عند مجموعة الطالبات المتفوقات .

— ٣٫١٥٪ من الطالبات الغير متفوقات ترى أن الدافع للالتحاق بالكلية

هو وجود أحد الأقارب بالكلية ولم يشكل هذا الدافع أى نسبة لدى الطالبات المتفوقات .

٨٥٩ / من الطالبات غير المتفوقات ترى أن الدافع لإلتحاقهن بالكلية هو اعتقادهن أن الدراسة سهلة بينما شكل هذا الدافع ١١١١ /٠ . عند الطالبات المتفوقات .

— ممارسة الرياضة قبل دخول الكلية .

فيما يتعلق بممارسة الرياضة قبل دخول الكلية فقد تبين أن ٨٨٥٨٩ /٠ من مجموعة الطالبات المتفوقات رياضياً سبق أن مارسن الرياضة مقابل ٦٦٣٢ /٠ من مجموعة الطالبات غير المتفوقات وكانت هذه الممارسة بصفة منتظمة لدى ٦١١١ /٠ من مجموعة المتفوقات رياضياً بينما كانت منتظمة لدى ٢٢١١ /٠ من مجموعة الطالبات الغير متفوقات .

— فترة ممارسة الأنشطة الرياضية خلال مراحل التعليم المختلفة :

وجد أن ٦٦٣١ من مجموعة المتفوقات رياضياً كن يمارسن الرياضة خلال المرحلة الابتدائية والاعدادية وأن ٦١١١ /٠ مارسنها خلال المرحلة الثانوية . وبخصوص مجموعة الطالبات الغير متفوقات فقد مارسن ٣٧٨٩ /٠ منهن الرياضة خلال المرحلة الابتدائية ، ٥١٥٨ /٠ منهن خلال المرحلة الاعدادية ، ٢٤٧٤ /٠ منهن خلال المرحلة الثانوية .

— ممارسة الرياضة بانتظام في وقت الفراغ :

يوضح الجدول التالي رقم (٥) نتائج الاستبيان فيما يتعلق بهذا الموضوع

جدول رقم (٥)

الطالبات الغير متفوقات		الطالبات المتفوقات		
العدد	٪	العدد	٪	
٣٤	١٧,٨٩ ٪	٩	٥٠ ٪	نعم
١٥٦	٨٢,١١ ٪	٩	٥٠ ٪	لا

— الرغبة في الالتحاق بنادى رياضى :

رغبت كل مجموعة الطالبات المتفوقات (١٠٠ ٪) فى الإشتراك بنادى رياضى حتى يتمكن من ممارسة الانشطة الرياضية المنضلة لديهن بينما رغبت ٧٣,٦٨ ٪ من باقى مجموعة الطالبات ذلك .

ولم تجد مجموعة الطالبات المتفوقات أى مشكلة أو عقبة تحول دون هذه الرغبة بينما ذكرت مجموعة الطالبات الغير متفوقات بعض المشكلات والصعوبات التى يواجهنها ضد هذه الرغبة والجدول رقم (٦) يوضح لنا هذه المشكلات :

جدول رقم (٦) يوضح المشكلات التى تواجه الطالبات ضد رغبتهم فى ممارسة الرياضة .

العدد	٪	المشكلات
٩	٤,٧٤ ٪	أ — عدم وجود الامكانيات المادية
٥٢	٢٧,٣٧ ٪	ب — عدم تشجيع الأهل
١٢	٦,٣٢ ٪	ج — المتفرغ للذاكرة
٢٥	١٣,١٦ ٪	د — بعد المسافة عن النادى

— الاشتراك في نادى رياضى :

— وجد أن ٣٨٥٨٩ ٪ من مجموعة الطالبات المتفوقات مشتركين فعلا في نادى رياضى مقابل ٢٢٥٦٣ ٪ من مجموعة الطالبات الغير متفوقات .
— الرغبة في ممارسة الرياضة بعد الانتهاء من الدراسة بالكلية :
 أيد هذه الرغبة جميع عينة المتفوقات رياضياً (١٠٠ ٪) فى مقابل (٨٠ ٪) من مجموعة الطالبات الغير متفوقات .

— تأثير ممارسة الرياضة خارج الكلية على مستوى الأداء العملى :

أجاب ٧٨٤٢ ٪ من الطالبات الغير متفوقات ، ٧٧٥٧٨ ٪ من الطالبات المتفوقات أن ممارسة الرياضة خارج الكلية له تأثير واضح على مستوى الأداء العملى للانشطة الرياضية المختلفة داخل الكلية . بينما عارض ٢١٥٥٨ ٪ من الطالبات الغير متفوقات ، ٢٢٥٢٢ ٪ من الطالبات المتفوقات هذا رأى .

— مدى كفاءة برامج المواد العملية التى تدرس بالكلية للاعداد الرياضى

السليم :

أجاب ٢١٥٢٢ ٪ من الطالبات الغير متفوقات بنعم .
 بينما أجاب ٧٨٤٢ ٪ بلا .
 وأجاب ٥٥٦٣ ٪ من الطالبات المتفوقات بنعم .
 بينما أجاب ٢٢٥٦٣ ٪ بلا .

وكانت حجج الذين كانت إجابتهم بالنفى ما يأتى :

— ٨٨٥٨٩ ٪ من مجموعة المتفوقات ، ٥١٥٥٨ ٪ من مجموعة غير المتفوقات أفادت بعدم وجود إمكانيات كافية .

— ٩٤٣٤٤ من مجموعة المتفوقات ، ٦٤٣٧٤ ٪ من مجموعة غير المتفوقات
كانت حجتهم كثرة عدد الطالبات في الشعبة الواحدة ، لا يتيح لكل منهن فرصة
الممارسة السليمة .

— ٥٥٣٥٦ ٪ من مجموعة المتفوقات ، ٤٥٣٧٩ ٪ من غير المتفوقات
أفادوا بعدم كفاية طرق التدريس .

— تخصيص الأنشطة الرياضية التي بها قصور كانت من وجهة نظر
الطالبات المتفوقات وغير المتفوقات كما يلي :

ذكرت ٦٥٣٧٩ ٪ من مجموعة الطالبات غير المتفوقات أن الجباز
والتمرينات بها قصور شديد في التدريب والتدريس بالكلية تليها السباحة
٣٤٣٢١ ٪ يليها ألعاب القوى ٢٤٣٧٤ ٪ فالعاب الميدان ١٦٣٨٤ ٪ .

ولذلك تدرب ٥٥٣٧٩ ٪ من الطالبات في المجموعتين على الجباز
والتمرينات خارج الدرس العمل كما تمارس ٢٧٣٧٨ ٪ من مجموعة المتفوقات ،
٣٥٣٢٦ ٪ من مجموعة الطالبات غير المتفوقات التدريب على السباحة خارج
الدرس ، وتدرب على ألعاب القوى خارج الدرس أيضاً (١١٣١١ ٪) من
مجموعة الطالبات المتفوقات ، ٣٦٣٨٤ ٪ من غير المتفوقات ، وكذلك تدرب
٥٥٣٥٦ ٪ من المتفوقات ، ٧٣٨٩ ٪ من غير المتفوقات على ألعاب الميدان
خارج الدرس .

الدافع لممارسة الرياضة:

يوضح الجدول رقم (٧) واقع أفراد العينة من المتفوقات وغير المتفوقات
على ممارسة الرياضة .

جدول رقم (٧)

الدافع لممارسة الرياضة		الطالبات المتفوقات		الطالبات غير المتفوقات	
العدد	%	العدد	%	العدد	%
٨	٤٤.٤٤	٣٥	١٨.٤٢		
١٨	١٠٠	١٢٧	٦٦.٨٤		
١	٥.٥٦	٤٦	٢٤.٢١		

يتبين من الجدول السابق أن الدافع الشخصي (الذاتي) على ممارسة الرياضة يمثل نسبة ١٠٠٪ من مجموعة المتفوقات ، ٦٦.٨٤٪ من غير المتفوقات بينما يمثل تشجيع الوالدين نسبة ٤٤.٤٤٪ عند المتفوقات ، ١٨.٤٢٪ عند غير المتفوقات .

أما تأثير الاصدقاء كدافع على ممارسة الرياضة فيظهر أكبر لدى الطالبات الغير متفوقات ويمثل نسبة ٢٤.٢١٪ بينما يمثل نسبة ٥.٥٦٪ عند عينة المتفوقات .

مناقشة النتائج

هناك مشكلة حقا بالنسبة لقبول الطالبات كليات التربية الرياضية إذ لا يقبل عليها غير الطالبات الحاصلات على مجموع في الدرجات يقل عن مجموع الدرجات التي تقبل على أساسها طالبات الكليات الاخرى ، واللائي ليس لديهن رغبة أو اتجاه نحو ممارسة الرياضة .

ولكن المشكلة التي أسفرت عنها نتائج البحث الحالي والتي قد تفوق أهميتها المشكلة السابقة هي انخفاض مستوى الاداء العملي للطالبات المتفوقات عند

للتحاقين بالكلية واللاتي لديهن رغبة وإتجاه نحو ممارسة الرياضة سنة بعد أخرى خلال دراستهن ، بسبب عواهل أخرى وصعوبات يصادفنها من حيث طرق التدريس والامكانيات المادية والبشرية ، وبصفة خاصة عدم تنفيذ المناهج العملية بالكلية على الوجه الاكمل .

وتتفق هذه النتائج مع الدراسات السابقة (عزت وآخرون) والتي أظهرت زيادة في وزن الطالبات في السنة الاولى في نهاية العام الدراسي عنه في بدايته ، وكذلك إرتفاعاً ذا دلالة إحصائية في متوسط أوزان طالبات السنة الرابعة عند مقارنتها عنه في السنة الثالثة والثانية . مما يدل على زيادة معدل نسبة الدهون في أجسام الطالبات مما يؤكد النتيجة التي توصل اليها البحث من حيث عدم تنفيذ المناهج العملية بالكلية على الوجه الامثل وعدم كفاءتها . (١٠)

وفيما يتصل بنتائج الاستبيان تؤكد آراء المتفوقات وغير المتفوقات في مجموعها أن ممارسة الرياضة وزيادة مستوى الاداء العمل للطالبة فيها يرتبط ارتباطاً وثيقاً بآرائهن نحوها ويتبين ذلك من إجابتهن على أغلب الاسئلة .

فبالنسبة للسؤال الخاص بأسباب التحاق الطالبات بكلية التربية الرياضية مثلاً كان حب الرياضة يمثل نسبة ٧٢ر٣٢ ٪ من آراء الطالبات المتفوقات في الاداء العملي بينما يمثل نسبة ٢٨ر٩٠ ٪ من آراء غير المتفوقات .

وكانت نسبة الطالبات اللاتي يمارسن الرياضة بانتظام من المتفوقات ٥٠ ٪ مقابل نسبة مقدارها ١٧ر٨٩ ٪ لغير المتفوقات ، وهكذا بالنسبة لبقية الاسئلة .

كما يؤكد ارتباط مستوى الاداء العملي عند عينة للبحث بآرائهن نحو ممارسة الرياضة .

وبالنسبة للمشكلات التي تصادفها الطالبات عند ممارستهن للانشطة الرياضية المختلفة فقد أوضحت الطالبات المتفوقات عدم وجود مشكلات تحول دون ممارستهن لها . أما الطالبات غير المتفوقات فقد أظرن عددا من المشكلات الأساسية .

وتدل هذه النتيجة على أن آراء الطالبات فيما يتصل بهذا الموضوع ترتبط أساساً بالإمكانيات المتاحة لهن في ممارستها ، والصعوبات التي يواجهنها لتحقيق هذا الغرض .

وعلى رأس هذه الصعوبات معارضة الأهل التي تمثل وحدها ٢٧,٣٧ % من هذه الصعوبات والإمكانيات المادية وغير ذلك من هذه العوامل .

وتتفق نسبة المتفوقات وغير المتفوقات في آرائهن فيما يتصل بتأثير ممارسة الرياضة خارج الكلية على مستوى أدائهن العملي وهذه حقيقة يجب وضعها موضع الاعتبار ، فلا يقتصر لومهم الكلية على أوجه النشاط التي تمارس داخلها بل يجب أن يمتد هذا الإهتمام لتدعيم الصلة بين الكلية والمؤسسات الأخرى كالنادية الرياضية وغيرها والتي يمكن عن طريقها أن تساعد الطالبات على ممارسة الرياضة خارج الكلية مما يساعد على ارتفاع أدائهن العملي .

وليس من قبل الحديث المعاد بأن الإمكانيات المادية والبشرية ضرورية في تحقيق الأهداف التربوية المطلوبة . ولا تلقى تبعية توفير الإمكانيات على الكلية وحدها ولكن بعض الإمكانيات أيضاً بالبيئة الخارجية عن الكلية مثل المنزل ومدى وعى الآباء وتدريب المجتمع بأهمية ممارسة الرياضة وأدائها عملياً بالنادي الخارجية أو بداخل الكلية .

ولا تهدد الباحثة مغالية إذا قالت أنه إذا ما توفر الوعي الكافي وارتفع لدى عامة الناس والمجتمع نحو أهمية الرياضة وممارستها فإن ذلك بلا شك سيساعد على تحقيق أهداف الكلية وحل مشكلاتها والتغلب على الصعوبات التي تواجهها

المراجع العربية

- ١ — أحمد عزت راجح : أصول علم النفس ، الطبعة الخامسة ، الدار القومية للطباعة والنشر ، الإسكندرية ، ١٩٦٣ .
- ٢ — أحمد عزت راجح : أصول علم النفس ، الطبعة السادسة ، الدار القومية للطباعة والنشر ، الإسكندرية ، ١٩٦٦ .
- ٣ — الدمرداش سرحان ومنير كامل : المناهج ، الطبعة الثانية ، ١٩٦٩ .
- ٤ — السيد محمد خيرى : الإحصاء فى البحوث النفسية والتربوية والاجتماعية ، الطبعة الرابعة ، دار النهضة ، القاهرة ، ١٩٧٠ .
- ٥ — تشارلز بيوكر : أسس التربية البدنية ، القاهرة ، مؤسسة فرانكاين للطباعة والنشر ١٩٦٤ .
- ٦ — حامد عبد السلام زهران : علم النفس الاجتماعى ، عالم الكتب ، ١٩٧٣ .
- ٧ — رشدى عبده حشين : دراسة العلاقة بين الميول الأدبى والتحصيل الدراسى فى المواد الاجتماعية فى المدرسة الثانوية العامة ، رسالة ماجستير فى التربية ، جامعة الاسكندرية ، ١٩٧٤ .
- ٨ — سعد بدير : تقويم النظام الحالى للقبول بالجامعات ، رسالة ماجستير ، كلية التربية - جامعة عين شمس ، ١٩٦٥ .
- ٩ — سعد عبد الرحمن : السلوك الإنسانى تحليل وقياس المتغيرات ، مكتبة القاهرة الحديثة ، ١٩٧١ .
- ١٠ — عزت أمين وآخرون : تأثير البرامج الدراسى بالمعهد العالى للتربية الرياضية على بعض المقاييس الانثروبومترية للطالبات ، ١٩٧٥ .

المراجع الأجنبية

- (11) Farag, E. : Zur effektiveren Gestaltung des pädagogischen Bedingungsgefüges an den Vorbereitungsschulen für Mädchen in der Arabischen Republik Agypten Zum Zwecke einer Zielstrebigen und Planmäßigen Verbesserung der Körperlichen Bildung und Erziehung der Schuljugend (Eine theoretisch - praktische Studie) - Diss., D.H.F., Leipzig, 1973.
- (12) Günter, R. : Leitfaden der Pädagogik, Berlin, Dietz, 1965.
- (13) Newcomb, T. M. : Social Psychology (3 rd edition), London, Tanistock Publications.
- (14) Wilson, P. S., : Interest and Discipline in Education, London, Boston, 1974.

...the ...

قياس إتجاهات تلاميذ المرحلة الإعدادية
نحو درس التربية الرياضية ومدرسيها

obeikandi.com

تتميز بـ :

إن الاهتمام الأساسى الذى يوجه نحو التربية الرياضية كمنصر رئيسى فى تكوين شخصية التلميذ إنما يعتمد على درس التربية الرياضية من جهة ومدرس التربية الرياضية من جهة أخرى .

ونظرا إلى أن درس التربية الرياضية يعتبر جزءا أساسيا لبناء الجيل الجديد من الأطفال والشباب لذلك فإن الاهتمام به هو أولى الخطوات التى يجب البدء بها . فدرس التربية الرياضية هو المجال الحقيقى الذى يمكن من خلاله أن تحقق غايتنا فيما يتصل بأهداف التربية الرياضية فمن طريقة نستطيع تنفيذ المناهج الموضوع لت تحقيق هذه الأهداف والوسائل المستخدمة لتحقيق هذه الغاية أيضا . والمدرس هو الذى يتولى هذه المهمة وهو الذى يحقق هذه النتائج .

ولكى نصل بهذا الدرس الى النتائج المرجوة ولكى يحقق المدرس فى الوقت نفسه الأهداف المنشودة ، لابد أن يكون التلميذ فى موقف يسمح له بالإستفادة من الدرس والمدرس . أو بمعنى آخر تكون لإنجازاته بالنسبة لها سليمة .

فالإنجاز هو إستعداد الفرد للاستجابة إيجابياً أو سلبياً نحو موقف معين . والموقف الذى نحن بصدده هو موقف التلميذ من درس التربية الرياضية ومدرسيها .

ويهدف البحث الحالى إلى وضع مقياس يحدد إتجاهات التلميذ بالنسبة لهذين الموقفين ، وتجربة هذا المقياس ليصبح وسيلة صالحة للإستخدام فى المجالات المختلفة التى ترتبط به .

وقد أنبثق هذا البحث نقيجة دراسة قامت بها (٦) على درس

التربية الرياضية بالمرحلة الاعدادية تمت فيه ملاحظة ٧١٣ درس من دروس التربية الرياضية بالمرحلة الاعدادية للبنين والبنات ووصلت نتيجته إلى وضوح الأغراض التربوية والتعاضدية لدروس التربية الرياضية والمدرس يستخدم باستمرار نفس الأسلوب في العمل مما يجعل درس التربية الرياضية على وتيرة واحدة وليس فيه تشويق ، مما ينعكس على التلميذ وإنتاجاته بالنسبة لهذه الدروس وبالنسبة لمدرسيها .

وقد عمدت الباحثة في بناء المقياس (موضوع هذا البحث) على جمع الحقائق من الدراسات النظرية والبحوث السابقة ومن ثم تحمعت لديها مجموعة من الحقائق التي تتعلق باتجاه التلميذ نحو درس التربية الرياضية ونحو مدرس هذه المادة .

ثم صيغت في مجموعة من العبارات التي تقيس هاتين الناحيتين . وجرب المقياس بعد صياغته على مجموعة من التلاميذ المرحلة الاعدادية وأثبتت نتائج التجربة صدقه وثباته والشروط الأخرى التي ينبغي مراعاتها في بناء الاختبارات النفسية .

ثم أستخرجت معايره على أساس حساب المئينيات المقابلة للدرجات الخام حتى يسهل تفسير الدرجة التي يحصل عليها التلميذ في الاختبار . ووضع له مفتاح للتصحيح ليحصل بعد ذلك إستخدامه .

وهكذا يشتمل البحث على :

١ — الدراسات النظرية والأبحاث السابقة .

٢ — تصميم المقياس .

٣ — تجربة المقياس .

٤ — الثبات والصدق .

٥ — طريقة تطبيق المقياس وتصحيحه .

٦ — المعايير .

٧ — استخدامات المقياس .

أولاً : الدراسة النظرية والأبحاث السابقة :

يهدف هذا البحث إلى وضع مقياس لإتجاه تلاميذ المرحلة الإعدادية نحو درس التربية الرياضية ومدرس هذه المادة . ودرس التربية الرياضية الجيد هو الذى يحقق أهداف هذه المادة . والاتجاه الإيجابي نحو الدرس هو الاتجاه الذى يتمثل فى استجابة التلميذ نحو الدرس بما يتفق وهذه الأهداف .

ويحدد هذا الإتجاه بنوع الاستجابة التى يستجيب بها التلميذ بالنسبة للدرس ، فإذا اتفقت هذه الاستجابة مع ما يجب أن يكون عليه الدرس كان لإتجاهه إيجابياً .

ويحدد إتجاه التلميذ نحو مدرس التربية الرياضية بنوع الإستجابة التى يستجيب بها للمدرس هذه المادة . فإذا إنفقت إستجابته مع الصفات التى يفترض توافرها فى المدرس الناجح ، أو بمعنى أن يتجه نحو المدرس لتوافر صفات معينة مرغوب فيها فى هذا المدرس كان لإتجاه التلميذ نحوه إيجابياً وسلبياً إذا كان العكس وهكذا ...

أ - تحديد الاتجاه نحو درس التربية الرياضية :

بدأت الباحثة حسب القوالب السابق بتحديد أهداف درس التربية الرياضية وإستعرضت الأهداف التى صاغتها المؤسسات المختلفة . ثم صاغت المقياس الذى يقيس الإتجاه نحو هذا الدرس على ضوء استجابة الطالب ومدى إتفاقها مع هذه الأهداف .

وقبلا يختص بهذه النقطة :

حدد المجلس الأعلى للشباب والرياضة أهداف التربية الرياضية ١٩٥٧

فيما يلي (١) :

- ١ — تنمية الكفاية البدنية وصيانتها .
- ٢ — تنمية المهارات البدنية النافعة في الحياة .
- ٣ — تنمية الكفاية الذهنية والعقلية .
- ٤ — النمو الاجتماعي .
- ٥ — ممارسة الحياة الصحية السليمة .
- ٦ — التمتع بالنشاط البدني والترويحي وشغل أوقات الفراغ .
- ٧ — تنمية صفات القيادة الصالحة والتبعية بين المواطنين .
- ٨ — إتاحة الفرصة للنابغين للوصول إلى البطولة وتنمية الكفاءات والمواهب الرياضية الخاصة .

وفي عام ١٩٦٦ حددت وزارة الشباب أهداف التربية الرياضية بأنها تشمل

على : (٥)

- ١ — تنمية اللياقة البدنية .
- ٢ — تنمية الروح الرياضية .
- ٣ — إتاحة الفرص لمجموع الشباب في مراحل السنية المختلفة لإكتساب المهارات الرياضية والترويحية .
- ٤ — إكتشاف الخامات الرياضية من الشباب في نواحي النشاط المختلفة وإتاحة الدعاية اللازمة لهم .
- ٥ — إكتشاف وتنمية القيادة .

- ٦ — تنمية روح الولاء والإلتزام .
- ٧ — ممارسة الحياة الإشتراكية وتنمية مبادئها .
- ٨ — تنمية سلوك الصحة .

كما حددت وزارة التربية والتعليم ١٩٦٧ في مشروع البرامج التنفيذية لمنهج التربية الرياضية للمرحلة الاعدادية (٤) .

الأهداف العامة لهذا المنهج بأنها :

ترمى إلى إكساب التلاميذ كفاية بدنية وإجتماعية ونفسية وعقلية تتناسب مع مرحلة نموهم حتى يتمكنوا من التكيف للحياة بأقل ما يمكن من جهد مع قوئهم بروح رياضية وإجتماعية ومهارات حركية وترويعية تساعد على الممارسة في مجتمع إشتراكي ديمقراطي .

أما الأهداف الخاصة فتتركز في :

- ١ — التعريف بعاجات النمو الجسمي .
- ٢ — ممارسة الحياة الصحية السليمة .
- ٣ — اكتساب الكفاية البدنية .
- ٤ — العناية بالقوام والإهتمام بالأوضاع السليمة .
- ٥ — التأهيل القيادة الرشيدة .
- ٦ — تنمية الروح الرياضية وإحترام القانون .
- ٧ — تنمية وتشجيع الميول والإنتاجات والهوايات .
- ٨ — مراعاة حاجات وميول وقدرات الفرد من خلال النشاط الرياضي .
- ٩ — رعاية التلاميذ المتخلفين جسمياً وصحياً .
- ١٠ — إشراك التلاميذ في خطط النشاط .

- ١١ - ربط النشاط الرياضى بالمواد الأخرى .
 - ١٢ — إكساب التلميذ ثقافة رياضية عامة .
 - ١٣ — ممارسة العلاقات الانسانية .
 - ١٤ — إكساب التلميذ بعض هوايات الرياضة التى تشغل وقت فراغه .
 - ١٥ — المساهمة فى خدمة البيئة والمجتمع .
- وفى ضوء ما تقدم رأت الباحثة أن تحدد أهداف درس التربية الرياضية على النحو التالى :

- ١ — تنمية اللياقة البدنية .
- ٢ — العناية بالقوام .
- ٣ — تنمية المهارات البدنية .
- ٤ — تنمية الكفاية الذهنية والعقلية .
- ٥ — النمو الاجتماعى .
- ٦ — ممارسة الحياة الصحية السليمة .
- ٧ — ممارسة النشاط الترويحى بطريقة سليمة .
- ٨ — تنمية القيادة .
- ٩ — تنمية القيم الخلقية المرغوبة .
- ١٠ — تنمية الميول نحو درس التربية الرياضية .
- ١١ — تنمية الاتجاهات السليمة نحو درس التربية الرياضية .
- ١٢ — إكساب المعلومات والمعارف الضرورية للتربية الرياضية .

والأهداف الموضحة هى المحاور التى اعتمدت عليها الباحثة فى بناء مقياس الإنهاء نحو درس التربية الرياضية فعلى ضوءها صيغت عبارات المقياس بحيث

تمثل مواقف معينة ، وتحدد إستجابة التلميذ نحو هذه المواقف حسب إتفاقها أو إختلافها مع كل هدف من هذه الأهداف .

(ب) تحديد الاتجاه نحو مدرس التربية الرياضية :

يتحدد الإتجاه السليم نحو مدرس التربية الرياضية كما سبق أن تبين حسب الصفات التي يفترض نوافرها في المدرس الناجح ولذلك لجأت الباحثة إلى الدراسات التي عالجت هذه الناحية العربية منها والأجنبية .

ففي دراسة لحارت Hart (٧) قام باستفتاء لعدد ١٠٠٠ تلميذا من المدارس الثانوية ، طلب منهم وصف المعلمة المحبوبة أكثر من غيرها والمحبوبة أقل من غيرها وتم إختيار ٣٧٢٥ إجابة بطريقة عشوائية وأظهرت الإجابات أن المعلمة المحبوبة أكثر من غيرها تتم بالصفات الآتية :

القدرة على شرح الدرس ، المرح ، التواضع ، فهم التلميذات والاهتمام بهن ، التشجيع على العمل والتحصيل ، السيطرة على الفصل وإحترام التلميذات لهذا ، عدم التحيز لتلميذات معينات ، عدم تصيد الأخطاء للتلميذات ، شخصية سارة ، صبورة وطيبة وعطوفة .

وفي دراسة قام بها ويتي Witty (١٠) عن صفات المعلمين والمعلمات وذلك عن طريق تحليل كتابات مجموعة كبيرة من التلاميذ والتلميذات في موضوع المعلمة التي ساعدتهن أكثر أو المعلم الذي ساعدهم أكثر أمكن تحديد أهم هذه الصفات في : الشفقة ، الرحمة ، الصبر ، حسن المظهر ، عدم التحيز أو المحاباة ، المرونة ، العدالة ، تقدير التلميذات والتلاميذ .

وفي بحث قام به جيرسلد Jersild (٨) عن الصفات التي يفضلها التلاميذ في المعلم ، توصل إلى عدد كبير من هذه الصفات صنفها في أربعة مجموعات أساسية هي :

١ — الصفات الإنسانية : مثل حسن الطباع — طيبهى .

ب — صفات تتعلق بالنظام : مثل محترم — غير متميز .

ج — صفات تتعلق بالمظهر والخلق .

د — صفات تتعلق بعمله : مثل ديمقراطى — متحمس — مشوق .

وفى دراسة لوايت فيلد Whit Field (٩) طلب من التلاميذ والتلميذات تقسيم خصائص أحسن المعلمين والمعلمات ، برزت السمات التالية :

للتمكن من المادة ، العدل عند وضع التقديرات ، القدرة على المحافظة على النظام فى الفصل ، خفة الظل والمرح .

ومن الدراسات العربية بحث عزيز حنا (٣) الذى قام بدراسة عن الصفات الشخصية اللازمة لنجاح طلبة كلية المعلمين فى مهنة التدريس وتوصل إلى السمات الآتية : سعة الأفق ، الابتكار ، التفاؤل والمهارة فى العمل ، أخلاقيات المهنة ، الميل الاجتماعى ، الديمقراطية ، الثبات الانفعالى ، التعاون ، المشاركة الوجدانية المظهر الجذاب والقيادة .

وفى بحث لرمزيه الغريب (٢) سألت فيه ثلاثة مجموعات من الطلاب والمعلمين يتكون من ١٠٠ تلميذه من المدارس الإعدادية ، ١٠٠ طالبيه جامعيه ، ١٠٠ من المعلمين ذوى المؤهلات الجامعيه عن الصفات التى يتميز بها المعلم الذى كان له أكبر الأثر فى نفوسهم وعن الصفات التى تميز المعلم الذى أثر فى نفوسهم تأثراً سيئاً . ووصلت نتيجة لذلك إلى مجموعة من الصفات عملت على تصنيفها إلى ستة مجموعات أساسية هى :

١ — صفات إنسانية .

٢ — الصفات الخلقية .

٣ — المظهر العام .

٤ — التمكن من المادة .

٥ — نوع القيادة .

٦ — إحترام القوانين المدرسية .

وعلى ضوء ما تقدم رأيت الباحثة تحديد أهم صفات مدرس التربية الرياضية
الناجح فيما يلي :

١ — معاملة التلاميذ

٢ — المظهر العام

٣ — التمكن من المادة

٤ — طريقة التدريس

٥ — إحترام اللوائح والقوانين

وهذه الصفات هي التي ستمتخذ كمحاور تعتمد عليها الباحثة في بناء مقياس
الاتجاه نحو مدرس التربية الرياضية ، إذ على ضوءها ستصاغ عبارات المقياس
بحيث تمثل مواقف معينة ، وتحدد إستجابة التلميذ نحو هذه المواقف حسب
إنفاقها أو إختلافها مع كل صفة من هذه الصفات

ثانيا : تصميم المقياس

أولا : نقطة البداية في تصميم المقياس كما تبين هي تحديد المحاور التي تصاغ
على أساسها العبارات التي تمثل إتجاه التلاميذ نحو درس التربية الرياضية ، ونحو
مدرس هذه المادة .

وتشمل : ١٢ محورا للاتجاه نحو درس التربية الرياضية ، ٥ محاور

للاتجاه نحو مدرس التربية الرياضية .

ثم صيغت الصفات التي تمثلها هذه المحاور في صوره عبارات تمثل الاتجاه المعين ، بحيث يمثل كل محور ثلاث عبارات . وبذلك كان مجموع العبارات التي تمثل الاتجاه نحو درس التربية الرياضية ٣٦ عبارة ، ومجموع العبارات التي تمثل الاتجاه نحو مدرس التربية الرياضية ١٥ عبارة .

ثانياً — وضعت العبارات التي يشتمل عليها كل مقياس بعد ذلك في صوره قائمه ، وأمام كل عبارة سلم يشتمل على ثلاثة إجابات متدرجه .

وتأتى الإجابة التي تمثل أعلى درجة للاتجاه (في بعض الاسئلة) أولاً يليها التي تمثل الدرجة المتوسطة ثم الدرجة الأدنى . وفي الاسئلة الأخرى يأتي الترتيب بالعكس ، بحيث تأتي الإجابة التي تمثل أدنى درجة أولاً ... وهكذا والفرص من استخدام هذا الاسلوب هو ضمان قراءة التلميذ للإجابات وللإجابات التي أمامها ، وتحديد الإجابة التي تمثل درجة إتجاهه نحو كل عبارة ، بدلاً من الاعتماد على قراءة عبارة أو عبارتين وتحديد درجة الإجابة التي تمثل إتجاهه ثم اختبار الإجابات التي لها نفس الدرجة بالنسبة للعبارات التالية بدون قراءتها .

وعند التصحيح يعطى للإجابة التي تمثل أعلى مستوى للاتجاه ٣ درجات وللإجابة التي تليها درجتان ثم درجة واحدة للإجابة الثالثة .

ولذلك فإن الدرجة العظمى في هذا المقياس (عند بداية وضعه) تساوى ١٠٨ درجة لمقياس الاتجاه نحو درس التربية الرياضية ، ٤٥ درجة لمقياس الاتجاه نحو مدرس التربية الرياضية (١)

(١) استبدلت نتيجة تجربة للمقياس ٦ عبارات من مقياس الاتجاه نحو درس التربية الرياضية ، وبذلك أصبح عدد عباراته ٣٠ درجة ، وأصبحت درجة العظمى ٩٠ درجة .

وقد فاضت الباحثة استخدام هذا الأسلوب بدلا من استخراج الدرجات المعيارية لأن الأبحاث السابقة تشير أن معاملات الارتباط بين الدرجات البسيطة وبين الدرجات المحولة تتراوح بين ٩٨٧ ر. وبين ٩٩٥ ر. مما لا يرجح استعمال الدرجات المعيارية ، نظراً للجهود الذى تتطلبه إذا قورنت بطريقة الدرجات المباشرة البسيطة .

ثالثاً — عرض المقياس بعد ذلك بجزئية على عشرة أحكام من أعضاء هيئات التدريس بكليات التربية والتربية الرياضية بالاسكندرية للتأكد من صحة تمثيل الأسئلة لقياس الاتجاه نحو درس التربية الرياضية ونحو مدرس التربية الرياضية ، وعلى ضوء الملاحظات التى أبدتها هذه المجموعة من الأحكام أدخلت بعض التعديلات على صياغة العبارات لى تمثل الاتجاه المعين .

ثالثاً : تجربة المقياس

جرب المقياس بعد ذلك مبدئياً للتعرف على مدى فهم التلاميذ للعبارات التى يتضمنها ووضوح التعليمات وطريقة رصد الدرجات ، وأيضاً لمعرفة الزمن الذى يستغرقه حله ، ودراسة الاتساق الداخلى .

فطبق على ١٠٠ تلميذ وتلميذة بالصف الثالث الإعدادى ورصدت النتائج الخاصة بهذه النواحي .

وفيما يلى أهم النتائج التى أسفرت عنها تجربة المقياس :

١ — فهم العبارات وطريقة الإجابة :

دلت إجابات عينة التلاميذ على وضوح المقياس من حيث العبارات المستخدمة وفهم التلاميذ لها ، وأيضاً من حيث تعليماته وطريقة رصد الإجابات أمام كل عبارة فى المكان المناسب الذى يمثل اتجاه التلميذ .

٢ — مناسبة الزمن :

قامت الباحثة بحساب الزمن الذى إستغرقته عينة التجربة فى الاجابة على أسئلة المقياس ، ووجد أن المقياس مناسب من حيث الزمن الذى يلزم للاجابة عليه ، إذ إستغرق ٣٠ دقيقة .

٣ — الإنساق الداخلى :

للتحقق من مدى تمثيل عبارات المقياس للصفة التى يقيدسها ومدى إرتباط كل منها بالمقياس ككل (سواء بالنسبة لمقياس الإنجاء نحو درس التربية الرياضية أو الإنجاء نحو مدرس التربية الرياضية) ، قامت الباحثة بتعيين معاملات الإرتباط بين درجة كل عبارة وبين الدرجة الكلية للمقياس المدعى وذلك لأفراد عينة التجربة حتى نطمئن إلى الإنساق الداخلى بين هذه العبارات وتمثيلها للصفة التى يقسها المقياس .

ويوضح الجدول رقم (١) معاملات الإرتباط بين درجة كل عبارة من عبارات مقياس الإنجاء نحو درس التربية الرياضية ، كما يوضح الجدول رقم (٢) معاملات الإرتباط الخاصة بمقياس الإنجاء نحو مدرس التربية الرياضية .

جدول رقم (١)

يوضح معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة في مقياس الاتجاه

نحو الدرس وبين الدرجة الكلية ودلالة هذه المعاملات

العبارة	قيمة معامل الارتباط	مستوى الدلالة	العبارة	قيمة معامل الارتباط	مستوى الدلالة
(١)	٠.٣١١	٠.٠١	(١٩)	٠.٢٦٨	٠.٠١
(٢)	٠.٤١٣	٠.٠١	(٢٠)	٠.٢٣٨	٠.٠٥
(٣)	٠.٣٠٧	٠.٠١	(٢١)	٠.٢٦٤	٠.٠١
(٤)	٠.٥٨١	٠.٠١	(٢٢)	٠.٤٣٧	٠.٠١
(٥)	٠.٥٥٧	٠.٠١	(٢٣)	٠.٥٥٦	٠.٠١
(٦)	٠.٣٢٩	٠.٠١	(٢٤)	٠.٢٤٠	٠.٠٥
(٧)	٠.٤٢٠	٠.٠١	(٢٥)	٠.٥٦٥	٠.٠١
(٨)	٠.٥٢٣	٠.٠١	(٢٦)	٠.١١٩	غير دل إحصائية
(٩)	٠.٢١٢	٠.٠٥	(٢٧)	٠.١٩٧	٠.٠٥
(١٠)	٠.٢٣٨	٠.٠٥	(٢٨)	٠.٥٥٩	٠.٠١
(١١)	٠.٦٠٩	٠.٠١	(٢٩)	٠.٢٧٠	٠.٠١
(١٢)	٠.٢٩٦	٠.٠١	(٣٠)	٠.٣٥٩	٠.٠١
(١٣)	٠.٢١١	٠.٠٥	(٣١)	٠.١٤٦	غير دل إحصائية
(١٤)	٠.٤٤٢	٠.٠١	(٣٢)	٠.٥١٣	٠.٠١
(١٥)	٠.٠٣٤	غير دل إحصائية	(٣٣)	٠.٠٨٣	غير دل إحصائية
(١٦)	٠.٤٦٣	٠.٠١	(٣٤)	٠.٢٠٨	٠.٠١
(١٧)	٠.١٧٧	غير دل إحصائية	(٣٥)	٠.٢١٤	٠.٠١
(١٨)	٠.٣١١	٠.٠١	(٣٦)	٠.١٨٩	غير دل إحصائية

ويتمين من هذا الجدول رقم (١) وجود ستة عبارات غير دالة إحصائياً ! استبعدتها الباحثة . أما بقيّة العبارات فتعدّ كان لها دلالة إحصائية عند مستوى ٠.٠٥ . وبذلك أصبح المقياس الخاص بالدرس في صورته النهائية مكوناً من ٣٠ عبارة (وهي الموضحة بالملحق المرفق) .

والعبارات التي استبعدت هي :

رقم العبارة درس التربية الرياضية :

١٥	يمكن التليذ من ممارسة كثير من الأنشطة الرياضية بمهارة
١٧	يفيد في تكوين العلاقات الاجتماعية السليمة
٢٦	يساعد الجسم على اكتساب الأوضاع الصحيحة
٣١	يعمل على الراحة بعد العناء العقلي
٣٣	يربي عند التليذ صفة إنكار الذات
٣٦	يساهم في معرفة التليذ بعض الحقائق الهامة عن الحياة

جدول رقم (٢)

يوضح معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة في مقياس الاتجاه نحو المدرس وبين الدرجة الكلية ودلالة هذه المعاملات

العبارة	قيمة معامل الارتباط	مستوى الدلالة	العبارة	قيمة معامل الارتباط	مستوى الدلالة
(١)	٠.٣٨٠	٠.٠١	(٩)	٠.٦٧١	٠.٠١
(٢)	٠.٧١٤	٠.٠١	(١٠)	٠.٤٢٧	٠.٠١
(٣)	٠.٦٧٨	٠.٠١	(١١)	٠.٥٦٧	٠.٠١
(٤)	٠.٤٨٠	٠.٠١	(١٢)	٠.٦٣٩	٠.٠١
(٥)	٠.٥٥٨	٠.٠١	(١٣)	٠.٤٦٧	٠.٠١
(٦)	٠.٦٣٦	٠.٠١	(١٤)	٠.٥٦٣	٠.٠١
(٧)	٠.٦١٩	٠.٠١	(١٥)	٠.٣٢١	٠.٠١
(٨)	٠.٦٥٢	٠.٠١	—	—	—

ويبين من الجدول السابق رقم (٢) أن جميع عبارات المقياس الخاص بالمدرس دالة إحصائياً عند مستوى ٠.٠١.

رابعاً : أدلة والصدق :

أ- الأدلة :

اعتمدت الباحثة في تحديد ثبات المقياس بجزئية على عينة من ١٠٠ تلميذ وتلميذه أخذت من أربعة فصول بالصفين الثاني والثالث الإعدادي ، فصلان للبنين وفصلان للبنات . وكان عدد البنين ٥٠ تلميذاً والبنات ٥٠ تلميذه . وإستخدمت طريقة التجزئة النصفية لدرجات المقياس للتحقق من ثبات نتائجه ، وفيما يلي نتائج حساب ثبات المقياس باستخدام هذه الطريقة :

أولاً : بالنسبة لمقياس الاتجاه نحو درس التربية الرياضية :

معامل الارتباط بين نصفي المقياس	معامل الثبات
٠.٧٨٠	٠.٧٨٩

ثانياً : بالنسبة لمقياس الاتجاه نحو مدرس التربية الرياضية :

معامل الارتباط بين نصفي المقياس	معامل الثبات
٠.٧٦٩	٠.٧٨٢

ومنها يتبين أن معاملي الثبات لجزئي المقياس بلغا ٠.٨٩ ، ٠.٨٢ . وهما معاملان ذا دلالة إحصائية كبيرة .

ب - أصدق :

إن حماية تحديد المحاور التي على أساسها بنى مقياساً الإنجازات نحو درس التربية الرياضية ونحو المدرس وإشتقاقها على ضوء أهداف الدرس والصفات اللازمة لنجاح مدرس التربية الرياضية في عمله بالكيفية التي سبق توضيحها ، ثم الرجوع بعد صياغة المقياس إلى عدد من الأحكام من أعضاء هيئات التدريس بكليات التربية والتربية الرياضية لمراجعته والتأكد من صحة تمثيل العبارات التي يتضمنها لقياس هذين النوعين من الإنجازات ، يجعلنا نطمئن إلى صدق المقياس في مجموعه .

فضلا عما لجأت إليه الباحث للتحقق من مدى تمثيل العبارات التي يتضمنها المقياس للصفة التي يقيسها والإنساق الداخلي بين هذه العبارات وحذف العبارات التي لا ترتبط بالإختبار ككل ما يجعلنا نطمئن إلى سلامة هذه العبارات وتمثيلها للصفة المطلوب قياسها .

خامساً : طريقه تطبيق المقياس وتصحيحه :

يفضل عند استخدام هذا المقياس أن يوضح للتلاميذ الغرض منه ، وأنه يهدف إلى تحديد الدرجة التي يشعر بها الترد تجاه درس التربية الرياضية وتجاه مدرس هذه المادة ، وأن الدرجة التي تعطى مهما كانت منخفضة أو مرتفعة تكون صحيحة طالما أنها تعبر عن حقيقة ما يشعر به التلميذ .

كما يفضل عند استخدامه أيضاً التأكد من فهم التلاميذ للعمليات الخاصة به ،

وطريقة الإجابة بوضع العلامة المعينة تحت الدرجة التي تمثل إتجاهه وذلك أمام كل عبارة .

وكما سبق أن تبين (في تصميم المقياس) يأتي أمام كل عبارة سلم يشتمل على ثلاثة إجابات مندرجة . وبالنسبة لبعض العبارات (الايجابية) تمثل الإجابة الأولى أعلى درجة للإتجاه ثم تأتي بعدها الإجابة الأقل في تمثيلها للدرجة الإتجاه ثم العبارة الثالثة التي تمثل أدنى درجة للإتجاه . وبالنسبة لبعض الآخر من العبارات (السلبية) يعكس الترتيب .

ويوضح الجدولين الآتيين رقم (٣) ، رقم (٤) أرقام العبارات الايجابية والسلبية في المقياسين .

جدول رقم (٣)

يوضح العبارات الايجابية والسلبية

في مقياس الإتجاه نحو درس التربية الرياضية

السلبية			الايجابية		
٢٨	١٥	٤	٢٤	١٢	١
٢٩	١٩	٥	٢٦	١٣	٢
٣٠	٢٠	٨	٢٧	١٦	٣
	٢١	١٠		١٧	٦
	٢٣	١١		١٨	٧
	٢٥	١٤		٢٢	٩

جدول رقم (٤)

يوضح العبارات الايجابية والسلبية
فى مقياس الاتجاه نحو مدرس التربية الرياضية

السلبية			الايجابية		
١٥	٨	١	١٢	٧	٢
	٩	٣	١٣	١٠	٤
	١٤	٥		١١	٦

وعند التصحيح يعطى للاجابة التى تمثل أعلى مستوى للاتجاه ٣ درجات ،
والاجابة التى تليها درجتان ، ودرجة واحدة للاجابة الثالثة . وبذلك تكون
الدرجة العظمى لمقياس الاتجاه نحو مدرس التربية الرياضية ١٥ درجة والصغرى
٣ درجة ، وللمقياس الاتجاه نحو مدرس التربية الرياضية ٥ درجة والصغرى
١٥ درجة .

سادسا - المعايير :

المعايير المستخدمة لتقدير درجة أداء التلميذ فى هذا المقياس هى المئينيات
وقد إستخرجت هذه المعايير بالنسبة للمجموعة التى طبق عليها المقياس (من تلاميذ
المدارس الإعدادية العامة) ، ولذلك فهى تصلح لمقارنة فئات مماثلة من حيث
المستوى .

وفىما يلى جدولاً للمعايير الخاصين بمقياس الاتجاه نحو مدرس التربية
الرياضية ونحو مدرس هذه المادة .

جدول رقم (٥)
بمعايير مقياس الاتجاه نحو درس التربية الرياضية

الدرجة	المئين	الدرجة	المئين
٢٧	١	٣٨	٥٢
٢٨	١	٣٩	٥٩
٢٩	٢	٤٠	٦٧
٣٠	٤	٤١	٧٤
٣١	٧	٤٢	٨١
٣٢	١٠	٤٣	٨٧
٣٣	١٥	٤٤	٩٣
٣٤	٢٢	٤٥	٩٧
٣٥	٢٨	٤٦	٩٨
٣٦	٣٦	٤٧	٩٩
٣٧	٤٤	٤٨	٩٩

جدول رقم (٦) بمعايير
مقياس الاتجاه نحو مدرس التربية الرياضية

الدرجة	المئين	الدرجة	المئين
٦	١	١٥	٢٩
٧	١	١٦	٢٧
٨	٢	١٧	٤٧
٩	٥	١٨	٦٠
١٠	٨	١٩	٧٢
١١	١١	٢٠	٨٢
١٢	١٤	٢١	٨٩
١٣	١٦	٢٢	٩٦
١٤	٢١	٢٣	٩٩
		٢٤	٩٩

سابعاً - إستخدامات المقياس:

يمدنا هذا البحث بمقياس يعد وسيلة علمية لتقدير اتجاه التلميذ نحو درس التربية الرياضية ونحو مدرستها . وهما اتجاهان لهما أهميتهما الخاصة في حياة التلميذ ويرتبطان بكثير من أوجه نشاطه المدرسي وغير المدرسي ، وبهم المدرسه أن تكشف عن درجه توافرها في التلميذ ، إذ على أساسهما يتحدد مدى مساهمته واشتراكه في أوجه النشاط التي تتصل بالتربية الرياضية ومدى إقباله أو سفوره من دروس هذه المادة ومن مدرستها .

وقد راعت الباحثة في بناء المقياسين اللذين يقيسان هذين الاتجاهين أن يكونا وسيلة سهلة يمكن للمدرس أن يستخدمها مع تلاميذه ، وأن يصحبها بطريقة سهلة . كإراعت ألا يستغرق تطبيق هذين المقياسين فترة طويلة فالزمن المستغرق في الإجابة عليهما لا يتجاوز ٣٠ دقيقة .

كما راعت الشروط الواجب توافرها في بناء المقاييس التفصيلية من حيث الصدق والثبات .

وعملت أيضاً على وضع معايير خاصة لكل مقياس في صورة جداول تتضمن الدرجات الخام والمئينات المقابلة لها ، يسترشد بها في تفسير الدرجة التي يحصل عليها التلميذ في المقياسين .

وبالإضافة إلى ما يحققه المقياس على هذا النحو من حيث استخدامه كوسيلة للكشف عن اتجاهات التلميذ نحو درس التربية الرياضية ونحو مدرسه هذه المادة ، والفروق بين التلاميذ في هذين الاتجاهين ، إلا أن هناك نواحي أخرى كثيرة يمكن أن يكون للمقياس فيها أهمية أيضاً .

ومن هذه النواحي :

١ — تنفيذ معرفه درجه إتجاه التلميذ نحو درس التريبيه الرياضيه ونحو مدرس هذه الماده ، فى تحديد مدى نجاح التريبيه الرياضيه بالمدارس فى تحقيق أهدافها ، ومدى نجاح المدرس أيضا فى تحقيق دوره على الوجه الأكمل مما يساعد فى القضاء على كثير من المشاكل التى ترتبط بتدريس ماده التريبيه الرياضيه وتسير الطريق أمام المدرس نحو إيجاد حلول لهذه المشاكل والقضاء عليها.

٢ — يفيد المقياس أيضا فى تقويم مناهج التريبيه الرياضيه وطرق تدريس هذه الماده والوسائل التعليميه المستخدمة فى تدريسها من حيث نجاحها فى تنمية الاتجاهات السليمه نحو دروس التريبيه الرياضيه ونحو مدرسيها .

٣ — يمكن استخدام المقياس أيضا لدراسة إرتباط الانجاء نحو درس التريبيه الرياضيه ونحو مدرس هذه الماده بأوجه النشاط المدرسى المختلفه وبكثير من النواحي التى تتصل بهذا الجانب الاساسى فى تكوين التلميذ .

المراجع العربية

- ١ — المجلس الأعلى لرعاية الشباب والتربية الرياضية : أهداف التربية الرياضية في جمهورية مصر ، القاهرة ، ١٩٥٧ .
- ٢ — رمزية الغريب : أبحاث في علم النفس ، مطبعة لجنة البيان العربي ، القاهرة ، ١٩٦٠ .
- ٣ — عزيز حنا : الصفات الشخصية اللازمة لنجاح طلبة كليات المعلمين في مهنة التدريس ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، ١٩٦٥ .
- ٤ — وزارة التربية والتعليم : الإدارة العامة للتربية الرياضية والاجتماعية مشروع البرامج التنفيذية لمناهج للتربية الرياضية للمرحلة الإعدادية، الهيئة العامة لشئون المطابع الاميرية ١٩٦٧ .
- ٥ — وزارة الشباب : بحث أولويات الأنشطة والألعاب في ضوء الأهداف التربوية والإعداد العسكري ، القاهرة ، ١٩٧١ .

المراجع الأجنبية

6. Fahmy, D. : Zum gegenwärtigen Stand der Organisatorischen und methodischen Gestaltung des Sportunterrichts, der Kadersituation und der materiellen Bedingungen im Schulsport der ARÄgypten.
Leipzig : DHFK, Diss, 1974.
7. Hart, F., Teacher and Teaching. N. Y. Macmillan Comp. 1934. p.p. 250 - 252.
8. Jersild, A T., Child Psychology, New York, Prentice Hall, 1954.
9. Whit field, V. J., Pupil Assessment of Characteristics of Superior Junior High School Teacher, Los Anglos, California, 1963.
10. Witty, P.A. Some Characteristics of the Effective Teacher. Educational Administration, 150, pp. 193 - 205.

1. The first step in the process of creating a new product is to identify a market need. This is often done through market research, which can involve surveys, focus groups, and other methods of gathering information about potential customers.

2. Once a market need has been identified, the next step is to develop a concept for the new product. This involves creating a detailed description of the product, including its features, benefits, and target market.

3. The third step is to create a prototype of the product. This is a physical model of the product that can be used to test its design and functionality.

4. The fourth step is to conduct a pilot test of the product. This involves distributing the product to a small group of potential customers and gathering feedback on their experience.

5. The final step is to launch the product into the market. This involves creating a marketing plan and implementing it to reach the target market.

ملحق

بمقياس إتجاهات تلاميذ المرحلة الإعدادية

نحو

درس التربية الرياضية ومدرسيها

obeikandi.com

تعليمات

يهدف هذا المقياس إلى الوقوف على اتجاهاتك نحو درس التربية الرياضية ومدرسيها . ويتكون من جزئين الأول خاص بالاتجاه نحو درس التربية الرياضية ، ويتكون من ٣٠ عبارة ، الثاني خاص بالإتجاه نحو مدرس التربية ويتكون من ١٥ عبارة . ولكل عبارة في هذا المقياس ثلاث اجابات مختلفة .

والمطلوب :

أن تقرأ كل عبارة من العبارات التي يشملها المقياس بعناية ، وأن تحدد بالنسبة لكل عبارة الإجابة التي تعمد أنها تمثل رأيك أكثر من غيرها . وذلك بوضع علامة (✓) في الخانة المقابلة للإجابة التي تختارها .

obeikandi.com

الجزء الأول

الاتجاهات نحو درس التربية الرياضية

درس التربية الرياضية :

- ١ — يحمل الجسم أكثر قوة
- ٢ — يساهد على إكساب الجسم القوام المعتدل
- ٣ — يكسب التلييد كثيراً من المهارات البدنية
- ٤ — لا يساهد على تنشيط الأذن
- ٥ — لا يساهد على تنمية الصداقات بين التلاميذ
- ٦ — يكسب الجسم صراحة ضد الأمراض
- ٧ — يساهد التلييد على حسن إستغلال وقت الفراغ
- ٨ — لا يؤثر على التلييد تعلم الصفات الضرورية للقيادة الجماعية
- ٩ — يحصل التلييد أكثر قدرة على ضبط النفس

مواقف	مواقف	مواقف

مراقب	غير متأكد	غير مراقب

- ١٠ - يعمل التلميذ أول ميلا الممارسة الرياضية خارج المدرسة
- ١١ - ليس مفيدا مثل بقية الدروس
- ١٢ - يساهم في معرفة التلميذ القواعد الأساسية للألعاب الرياضية
- ١٣ - يكسب الجسم رشاقة
- ١٤ - لا علاقة له بعلاج تشوهات القوائم
- ١٥ - يعمل التلميذ أقل اعتمادا على بقية الدروس
- ١٦ - يساعد على الاستمساك بجنازة صحية سليمة
- ١٧ - يتيح الفرصة للترويح عن النفس أنفسا. اليوم الدراسي
- ١٨ - يعمل التلميذ أكثر اعتمادا لتعلم المستويات
- ١٩ - لا يكسب التلميذ الجماعة
- ٢٠ - غير مرغوب فيه من التلاميذ
- ٢١ - ليس ضروريا لكل التلاميذ

مواقف	غير متأكد	غير موافق

٢٣ — يساعد على معرفة أهمية النشاط الرياضي للنمو الجسمي

٢٣ — يعمل التلميذ أقل قدرة على التحمل

٢٤ — يعمل التلميذ أكثر قدرة على تأدية الأنشطة الرياضية

٢٥ — لا يساعد على تنمية سرعة البديهة عند التلاميذ

٢٦ — يثير روح التعاون بين التلاميذ

٢٧ — يكسب التلميذ المبادئ الصحيحة السلوكية

٢٨ — لا يتيح الفرصة لممارسة التلاميذ الأساليب البدنية الرياضية

٢٩ — من المبررات غير المفضلة لدى التلاميذ

٣٠ — مضيق الوقت

الجزء الثاني

الاتجاهات نحو مدرسي التربية الرياضية

موافق	غير متأكد	غير موافق

مدرسي التربية الرياضية :

- ١ — لا أهتم بظهوره وأناقته
- ٢ — يعامل جميع تلاميذه معاملة متساوية
- ٣ — لا يعطيني اهتماما كافيا لأدائه
- ٤ — يعرض المدرس بطريقة مشوقة
- ٥ — غير متخلص في عمله
- ٦ — يمتاز بالقوام الممتد
- ٧ — محبوب من كل التلاميذ
- ٨ — لا يتبع كل جديد في مادته
- ٩ — لا يهتم بإعداد درسه
- ١٠ — لا يتأخر عن مواظبته
- ١١ — يهتم بالترتيب والنظافة
- ١٢ — يهتم بمشكلات التلاميذ أكثر من غيره من المدرسين
- ١٣ — ملم بكل ما يقوم بتدريسه
- ١٤ — لا يشترك تلاميذه عادة في الدرس
- ١٥ — كثير التقييد

obeikandi.com



المكتبة العظيمة
بجامعة الأزهر
بمدينة القاهرة