



جامعة المنصورة  
كلية التربية الرياضية

**"نماذج أسلوب التطبيق الموجه على بعض مكونات  
اللياقة البدنية والمعرفية والسلوكية بدرس التربية  
الرياضية لطلاب المرحلة الإعدادية بنين"  
مشروع بحثي ممول من وحدة البحوث بجامعة المنصورة  
(وحدة ذات طابع خاص)**

أ.د/ أبو النجا أحمد عز الدين  
أستاذ بقسم مناهج وطرق تدريس التربية الرياضية  
كلية التربية الرياضية - جامعة المنصورة

مجلة كلية التربية الرياضية - جامعة المنصورة

العدد السادس عشر - مارس ٢٠١١ م

**“فاعلية أسلوب التطبيق الموجه على بعض مكونات  
البيئة البدنية والمعرفية والسلوكية بدرس التربية  
الرياضية لطلاب المرحلة الإعدادية بنين”**

\* أ.د/ أبو النجا احمد عز الدين

**المقدمة ومشكلة البحث:**

ازداد اهتمام مؤسسات التعليم العام والعلمي في كافة أنحاء العالم في استخدام الأساليب الحديثة في التدريس والتعليم، وذلك لأن هذه الأساليب وفت بينة خصبة لتقديم وتدريس محتوى علمي بطريقة تفاعلية من غير حدود زمنية أو مكانية، كما وفرت وسائل اتصال متزامنة وغير متزامنة بين التلميذ والمعلم وبين التلميذ أنفسهم، هذه المزايا جعلت مؤسسات التعليم وكذلك العديد من القطاعات الأخرى التي تهتم بتدريب منسوبيها تحرص على الاستفادة من هذه الأساليب في تحسين وتطوير العملية التعليمية (٥: ٤٧) .

ويراعى أن تناوب الأدوار بين المعلم والمتعلم، والذي بدوره يكون مشاركاً إيجابياً في عملية التعليم من خلال إسناد بعض القرارات إليه مثل قرارات التنفيذ والتقويم.

ويتفق كل من عبد الوهاب النجار<sup>١</sup> ١٩٩٥م، أبو النجا عز الدين ١٩٩٧م، على أن المعلم يمثل أحد عناصر العملية التعليمية فهو القائد والموجه ، والذي يناظر إليه مسؤولية تنفيذ المنهج الدراسي، وهو الذي يختار أساليب التدريس المناسبة فالدور الذي يقوم به المعلم في واقع العملية التعليمية متشعب ومتعدد الأبعاد والجوانب، وبعد معلم التربية الرياضية بشكل خاص هو الذي تناح له الفرص العديدة للتاثير على التلاميذ وتقدم به

<sup>١</sup> الباحث الرئيس للمشروع البحثي - والممول من وحدة حساب البحث - جامعة المنصورة.

العون والمساعدة لهم في مختلف المجالات، ويعطى لهم كثير من المعلومات النظرية عن الأداء، وينمى لديهم العديد من المهارات الحركية والمعرفية المرتبطة بنوع النشاط العمارس، ويروجهم لممارسة مختلف الأنشطة الحركية والبدنية، ويساعدهم على تحقيق النمو (٧: ١٢-١٨) (٤٧-٤٥).

وتشير علاف عبد الكريم ١٩٩٥م إلى أنه لا يوجد أسلوب أفضل من الآخر، كما لا يوجد أسلوب واحد يمكن أن يحقق جميع أهداف التربية الرياضية ولكن يحقق جزءاً منها فقط ووظيفة المعلم تحصر في أن يكيف أسلوبه التدريسي مع المستويات المختلفة مراعياً الفروق الفردية وكذا ميول واستعدادات وقدرات التلميذ للوصول بمستوى كل متعلم إلى أفضل أداء (٩: ٧، ٨).

فعلى المعلم أن يختار الأسلوب الذي يناسب المتغيرات التعليمية المختلفة مثل المهارة المراد تعلّمها، المرحلة السنوية، الإمكانيات المتاحة، البيئة التعليمية، المستوى المعرفي للمتعلم بالمهارة، نوع المتعلم، المتغيرات السلوكية، المستوى البدني للمتعلم، لإمكان التأثير الإيجابي في دافعية التلميذ وتعلّمهم بطريقه فعالة تكتسبهم بصيرة وفهمًا أكبر نحو تحقيق الهدف (١٠: ٦٦).

ولذا وجّهت الجهود التربوية إلى أهمية تتبع البيئة في إذكاء روح الابتكار والإبداع والقيادة والتواصل وبناء الثقة واتخاذ القرارات ، لجعل التلاميذ مجموعات فاعلة (٢: ٢١).

هذا بالإضافة إلى أن هناك زيادة ملحوظة في أعداد التلاميذ مقارنة بأعداد المعلمين والإمكانيات المتاحة والتي أتت على المعلم العديد من الأعباء التعليمية والتنظيمية والإدارية، ومن الملاحظ أيضًا أن معلمو اليوم يتبعوا أسلوب تعلم واحد وهو الشرح والنماذج، وأن شغفهم الشامل إلقاء كم المعلومات المقدمة للمتعلمين دون النظر إلى الكيف، ففلسفة تحمل مسؤولية التطوير باستخدام أساليب تدرّيسية مختلفة لم تتغير بعد،

والتي قد تتطلب على مشكلة زيادة أعداد التلاميذ ، والتي قد توفر جهد المعلم للتوجيه والإرشاد وإمداد التلاميذ بالتجذبة الراجعة الأمر الذي يتطلب البحث عن اسلوب تدريسي قد يتطلب على مثل هذه الصعوبات (١٢ : ٥٦).

كما يعد هذا اسلوب الاوامر(الأوامر) من أساليب التدريس المباشرة، ويعتمد هذا الأسلوب في المقام الأول على المعلم، إذ يقع على عاتقه اتخاذ جميع القرارات في هذا الأسلوب فهو يقرر: ملذا يجب عمله؟ وكيف ينفذ؟، وعليه أيضا مراقبة التنظيم وتوقع النتيجة المطلوبة، ويظهر في هذا الأسلوب العلاقة المباشرة بين تنبؤات المعلم واستجابات التلاميذ، فكل استجابة من التلاميذ يجب أن تسبيقها إشارة الأمر من المعلم، كما يتعلم التلاميذ في هذا الأسلوب بالتقليد المترکرر، ويؤدي كل أفراد المجموعة عملاً متماثلاً، وأقصى هدف للأداء هو أداء العمل مطابقاً للنموذج المقدم، وبذلك يكون التعلم عن طريق الاسترجاع المباشر، والأداء المترکرر. واستخدام هذا الأسلوب في التدريس يقلل من الاهتمام بالفروق الفردية(١٥: ٢٧).

ومن خلال قيام الباحثون بالإشراف على طلب التدريب الميداني في مدارس المرحلة الإعدادية بمحافظة الدقهلية، فقد لاحظوا أن هناك ضعف في مستوى التحصيل المعرفي والبني وظهور سلوكيات غير مرغوبة من التلاميذ، الأمر الذي تطلب البحث عن حلول لها.

ولذا، محاولة من الباحثون للبحث عن اسلوب تدريسي آخر مثل استخدام اسلوب التطبيق الموجه والذي قد يسمح هذا الأسلوب للتلاميذ بالاستقلالية، وبعد بداية لعملية تحمل المسؤولية، واتخاذ القرار من قبلهم، وعلى المعلم ان يعطي الفرصة للمتعلمين ليتعلموا كيف يتخذوا القرار، فالمعلم يجب عليه الا يعطي اوامر لكل حركة أو عمل او نشاط يقوم به التلميذ، ولكن ترك عملية التنفيذ للتلميذ، وبذلك يمكن إيجاد علاقات جديدة بين المعلم والمتعلم، وبين المتعلم والأعمال التي يؤديها، وبين التلاميذ أنفسهم.

و قبل البدء في استخدام هذا الأسلوب يجب أن يشرح المعلم كيفية التلبيذ، وكيف يمكنه اتخاذ القرارات، وخاصة عند استخدامه هذا الأسلوب لأول مرة، لذا يجب أن يعرف المتعلم أنه هو المسئول عن اختيار المكان الذي سوف يؤدي فيه العمل وأنه سوف يقوم بالختار التلبيذ والإيقاع الحركي للأداء بمفرده، وعليه أيضا تحديد موعد بدء العمل وكذلك موعد الانتهاء منه، والزمن الكافي لتعلم المهارة، وأيضا الانتظار وتسلسل الأعمال(٨: ١٠١).

من هذا المنطلق وعلى حد علم الفريق البحثي لم تتناول الدراسات من قبل التعرف على فاعلية أسلوب التطبيق الموجه على بعض مكونات اللياقه البدنيه والمعرفيه والسلوكيه بدرس التربية الرياضيه لتلاميذ المرحله الإعداديه بنين بمحافظه الدقهليه وكان هذا في حد ذاته احد الدوافع الرئيسيه لإجراء هذا البحث .

#### هدف البحث:

يهدف البحث إلى التعرف على فاعلية أسلوب التطبيق الموجه على بعض مكونات اللياقه البدنيه والمعرفيه والسلوكيه بدرس التربية الرياضيه لتلاميذ المرحله الإعداديه بنين، وذلك من خلال الأهداف الفرعية التالية:

- تصميم البرنامج قيد البحث باستخدام دليل إرشادي بأسلوب التطبيق الموجه قيد البحث.
- بناء اختبار معرفي لتلاميذ المرحله الإعداديه بدرس التربية الرياضيه يتاسب والمتغيرات قيد البحث.
- التعرف على فاعلية أسلوبين الأوامر والتطبيق الموجه على بعض مكونات اللياقه البدنيه والمعرفيه والسلوكيه لتلاميذ المرحله الإعداديه بنين بمحافظه الدقهليه بدرس التربية الرياضيه.

- مقارنة فاعلية أسلوبى الأوامر والتطبيق الموجه على بعض مكونات اللياقة البدنية والمعرفية والسلوكية لتلاميذ المرحلة الإعدادية بنين بمحافظة الدقهلية بدرس التربية الرياضية.

- مقارنة نسب التحسن بين أسلوبى الأوامر والتطبيق الموجه على بعض مكونات اللياقة البدنية والمعرفية والسلوكية لتلاميذ المرحلة الإعدادية بنين بمحافظة الدقهلية بدرس التربية الرياضية.

### فروض البحث:

- توجد فروق دالة إحصائياً بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة على بعض مكونات اللياقة البدنية والمعرفية والسلوكية لتلاميذ المرحلة الإعدادية بنين بمحافظة الدقهلية بدرس التربية الرياضية، وذلك لصالح القياس البعدى.

- توجد فروق دالة إحصائياً بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية على بعض مكونات اللياقة البدنية والمعرفية والسلوكية لتلاميذ المرحلة الإعدادية بنين بمحافظة الدقهلية بدرس التربية الرياضية، وذلك لصالح القياس البعدى.

- توجد فروق دالة إحصائياً في القياس البعدى للمجموعتين الضابطة والتجريبية على بعض مكونات اللياقة البدنية والمعرفية والسلوكية لتلاميذ المرحلة الإعدادية بنين بمحافظة الدقهلية بدرس التربية الرياضية، وذلك لصالح المجموعة التجريبية.

- توجد فروق دالة إحصائياً لنسب التحسن في القياس البعدى للمجموعتين الضابطة والتجريبية على بعض مكونات اللياقة البدنية والمعرفية والسلوكية لتلاميذ المرحلة الإعدادية بنين بمحافظة الدقهلية بدرس التربية الرياضية، وذلك لصالح المجموعة التجريبية.

### مصطلحات البحث

- الأسلوب Style : هو الكيفية التي يتّنال بها المعلم طريقة التدريس أثناء قيامه بعملية التدريس، وهو الشكل المميز الذي يتبعه المعلم في تنفيذ طريقة التدريس بصورة تميّزه عن غيره من المعلمين ومن ثم يرتبط بصورة أساسية بالخصائص الشخصية للمعلم (٢٨).

- أساليب التدريس Teaching Styles : هي مجموعة من الأساليب التي يتخذها المعلم كأشكال مميزة لإخراج الدرس وقد يتبنّى المعلم أسلوب واحد أو أكثر، وقد يضم ورقة معيل لأداء المتّعلم، أو يترك للمتعلّم مساحة للانتقال إلى الذاتية في التعلم (٥٨ : ٤).

- أسلوب التطبيق الموجّه The Practice Style : هو الأسلوب الذي يقدم للمتعلّم الوقت ليحصل بطريقة فردية وكذلك بخصوصية، ويُعطى فرصة للمعلم لتقديم تغذية راجعة مباشرة للمتعلّمين بشكل فردي وبطريقة خاصة (٣٠ : ٢٤).

- التغذية الراجعة Feed Back : هي معلومات خاصة بالأداء في عملية التعلم أو نتائج الأداء المتّاح أثناء أو بعد الأداء وقد تكون لفظية أو غير لفظية وقد تستخدم فيها اللفظية والمرئية معالل الوصول إلى أداء على الجودة (٣٥٦ : ١٥).

### إجراءات البحث:

#### منهج البحث:

استخدم الباحثون المنهج التجاري باستخدامة التصميم التجاري ذو المجموعتين، الضابطة والتجريبية.

### مجتمع وعينة البحث:

تم اختيار مجتمع البحث بالطريقة العددية من تلاميذ الصف الثاني من المرحلة الإعدادية بنين بمحافظة الدقهلية، والجدول رقم (١) يوضح توصيف مجتمع البحث:

جدول (١)

#### عدد تلاميذ المرحلة الإعدادية (لصف الثاني الإعدادي بنين)

#### بمحافظة الدقهلية

الصفوف	جملة العادة قيدهم			جملة المقيددين		
	اجمالى	بنات	بنين	اجمالى	بنات	بنين
الصف الأول الإعدادي	155104	65423	89681	1458931	708062	750869
الصف الثاني الإعدادي	50901	21629	29272	1227656	607741	619915
الصف الثالث الإعدادي	17055	6714	10341	1094664	545270	549394
المجمة	223060	93766	129294	3781251	1861073	1920178

#### عينة البحث:

قام الباحثون باختيار عينة البحث بالطريقة العشوائية الطبقية، من تلاميذ الصف الثاني من المرحلة الإعدادية بنين بمحافظة الدقهلية، للعام الدراسي ٢٠٠٩/٢٠٠٨م، حيث بلغ عددهم (٤٠٠) تلميذ، وتم تقسيم العينة إلى مجموعتين متساویتان إحداهما ضابطة والأخرى تجريبية

**جدول (٢)**

**توصيف عينة البحث**

النوع	طريقة التدريس المستخدمة فيد البحث	العدد	مجتمع وعيلة البحث	م
٤٠٠	الطريقة (الشرح والنموذج)	٢٠٠	الضابطة	-١
	التطبيق الموجه	٢٠٠	التجريبية	-٢
٦٥٠	لبناء الاختبارات وتقدير البرنامج التعليمي فيد البحث، وحساب ثبات وصول الاختبارات فيد البحث	٦٥٠	العينات الاستطلاعية	-٣
١٠٥٠		١٠٥٠	المجموع	-٤

يتضح من جدول رقم (٢) أن عدد عينة البحث يبلغ ٤٠٠ تلميذ من تلاميذ الصف الثاني الاعدادي بنين بمحافظة الدقهلية

## جدول (٣)

**المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الالتواء**  
**لعينة البحث الأساسية في المتغيرات قيد البحث**

ن-٤٠٠

معامل الالتواء	الانحراف المعياري	الوسيط	المتوسط	وحدة القياس	المتغيرات
٠,٧٠	٠,٢٦	١٢,٦	١٣,٦٢	سنة	السن
١,٠٨-	٤,٠٢	١٥٥	١٥١,٧١	سم	الطول
٠,١٣-	٢,٩٩	٤٦	٤٥,٧٣	كم	الوزن
٠,١٩-	٠,٣٦	٣,٩	٣,٨٥	ث	العمر
٠,٤١-	٠,٦٩	٦,٢	٦,١٤	ث	نلسون للإستجابة
٠,٢١-	٠,٧١	١٢,٩	١٢,٩١	ث	جري الموكبي
٠,٢٨	٠,٦٢	٦,١٨	٦,١٥	ث	المشي
٠,٣١	٥,٣٠	١٤٦	١٤٦,٧٠	سم	الوثب العريض
٠,٠١-	٠,٨٤	١٥,٢٤	١٥,٠٦	متر	رمي كرة
٠,٧٢-	١,٤٥	٨	٧,٦٦	سم	ثني الجذع
٠,٢٦-	١,٢٠	٨	٧,٥٨	عدد	الانبعاث المائل
٠,٣٢-	١,٣٨	١٤	١٣,٤٦	درجة	رسى واستقبال
١,٢٧-	٢,٧٧	١٧	١٦,٥٠	درجة	التصوير باليد
١,٠٥	١,٦٩	١٢	١٢,٣٢	درجة	الإرسال من أسفل
١,٣٠-	١,٤١	٧	٦,٩٧	درجة	الإرسال من أعلى
٠,١٨	١,٤٥	٤	٤,٢٠	درجة	التمرير من أسفل
٠,١٩	١,٣٨	٦,٥	٦,٦٦	درجة	التمرير من أعلى
٠,٥٨	١,١١	٣	٣,٠٦	درجة	الضرب السليق
٠,٧٢	١٥,٧٠	٨٠	٨٦,٢٢	درجة	الاختبار المعرفي
٠,٠١-	٤,٧٧	١٠٣	١٠٢,٧٣	درجة	الاختبار السلوكى

يتضح من جدول (٣) اعدالية توزيع المتغيرات قيد البحث حيث ان معامل الالتواء قد انحصر ما بين (-٣+؛ ٣+)، حيث كانت أعلى قيمة ٠,٧٢ واقل قيمة -١,٢٧ مما يدل على تجسس أفراد عينة البحث

## جدول (٤)

**تكافؤ المجموعتين الضابطة والتجريبية في القياس**  
**القبلي للمتغيرات قيد البحث**

٢٠٠ - ن

ن	المجموعة التجريبية		المجموعة الضابطة		وحدة القياس	المتغيرات
	انحراف	متوسط	انحراف	متوسط		
*٠٠٢٠	٠,٢٥	١٣,٦٢	٠,٢٤	١٣,٦٢	سنة	السن
*٠٠٣٠	٤,٠١	١٥٤,٦٨	٤,٠٤	١٥٤,٨٠	سم	الطول
*٠٠٩٢	٣,٠٢	٤٥,٨٧	٢,٩٥	٤٥,٥٩	كم	الوزن
*٠١١٥	٠,٣٦	٣,٨٥	٠,٣٦	٣,٨٥	ث	العمر
*٠٠٤٣	٠,٦٦	٦,١٥	٠,٧٣	٦,١٢	ث	NSSون للإستجابة
*٠٠٠٧	٠,٧١	١٢,٩٥	٠,٧١	١٢,٩٤	ث	الجري المكوني
*٠٠٣٥	٠,٦٣	٦,١٤	٠,٦١	٦,١٦	ث	المشي
*١,٧٠	٥,٦٤	١٤٦,٢٥	٤,٩٢	١٤٧,١٥	سم	الوثب العريض
*٠٠١٧	٠,٨٤	١٥,٠٧	٠,٨٤	١٥,٠٦	متر	رمي كرة
*٠٠٠٣	١,٤٧	٧,٢٦	١,٤٣	٧,٢٧	سم	ثني الجذع
*٠٠٦٤	١,٢٠	٧,٥٥	١,٢٠	٧,٦٢	عدد	الانبطاح المائل
*٠٠٤٧	١,٣٥	١٣,٤٩	١,٤٢	١٣,٤٣	درجة	رمي واستقبال
*٠٠٦٧	٢,٨٣	١٦,٤١	٢,٧١	١٦,٥٩	درجة	التصويب بالرود
*٠٠٠٩	١,٦٩	١٢,٣٢	١,٦٩	١٢,٣٢	درجة	الإرسال من أسفل
*٠٠١١	١,٤٤	٦,٩٨	١,٣٩	٦,٩٧	درجة	الإرسال من أعلى
*٠٠٣١	١,٤٤	٤,١٨	١,٤٧	٤,٢٢	درجة	التمرير من أسفل
*٠٠٥٤	١,٣٨	٦,٦٣	١,٣٩	٦,٧٠	درجة	التمرير من أعلى
*٠٠٥٤	١,١٢	٣,٠٩	١,٠٨	٣,٠٣	درجة	الضرب الساحق
*٠٠٢٣	١٥,٥٣	٨٦,٠٤	١٥,٩٢	٨٦,٤٠	درجة	الاختبار المعرفي
*٠٠٦٣	٣,٨٥	١٠٢,٨٦	٤,٦٦	١٠٢,٥٩	درجة	الاختبار الميلوكي

\* = دال

قيمة ت الجدولية عند (٥٠٠٥) = ١,٩٦

يتضح من جدول (٤) عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين كل من درجات المجموعة الضابطة ودرجات المجموعة التجريبية في الاختبارات البدنية والمهارية والمعرفية والسلوكية المطبقة ، حيث أن قيمة ت المحسوبة أقل من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية .٠٠٥ وهذا يعني تكافؤ مجموعتي البحث في المتغيرات المختارة .

### وسائل وأدوات جمع البيانات:

- المكونات البدنية الخاصة بتلاميذ المرحلة الإعدادية قيد البحث،

يوضح جدول رقم (٥) استخلاص الباحثون لأهم القدرات البدنية واختباراتها الخاصة بالعينة قيد البحث، مرفق (١)، (٢)، (٣)، وذلك وفقاً لآراء الخبراء، مرفق (٤)، وهي:

**جدول (٥)**

### المكونات البدنية واختباراتها الخاصة قيد البحث وفقاً لآراء الخبراء

ن - ١٠

المرجع	النسبة	وحدة القياس	الاختبارات	النسبة	المكونات البدنية	م
-٢٤٥:٢١) (٢٥٠ -٤١:٢٢) (٢٠٢ -٩٤:١) (٢٨٤ -٢٤٥:٢٠) (٢٨٣	% ٥٥	ثانية	نسومن للإستجابة الحركية الانقلالية	% ٦٠	سرعة رد الفعل	-١
	% ٥٠	ثانية	العد ١٨ من البعد العالي	% ٦٢	السرعة الانقلالية	-٢
	% ٣٥	سم	الوثب العريض للرجالين من الثبات	% ٧٠	القدرة المميزة بالسرعة	-٣
	% ٣٥	متر	للذراعين رمي كرة السنة	% ٧٥	التوافق	-٤
	% ٥٠	عدد	رمي واستقبال الكرات على الحاط	% ٧٥	الدقّة	-٥
	% ٧٥	درجة	التصوير باليد على الدوازير المتداخلة	% ٧٠	المرنة	-٦
	% ٤٥	درجة	شي الجذع أماماً من الوقوف	% ٦٥	الرشاقة	-٧
	% ٤٥	عدد	الانبطاح العائلي من الوقوف ١٠ ثواني	% ٦٦	التحمل الوردي التنسسي	-٨
	% ٥٥	ثانية	الجري المكروكي	% ٦٠	التوزن المتحرك	-٩
	% ٤٠	ثانية	المشي على عارضة توانن	% ٦٠		-١٠

يتضمن من جدول (٥) أن عدد الاختبارات البدنية المستخدمة فيد البحث ١٠ اختبارات وهي: تنسون للاستجابة الحركية الانتقالية - العدو ١٨ من البدء العالى - الوثب العريض من الثبات - رمى كرة السلة - رمى واستقبال الكرات على الحاط - التصويب باليد على الدوائر المتدخلة - ثنى الجذع أماماً من الوقوف - الابطاح المائل من الوقوف ١٠ ثوانى - الجرى المكوكى - المشى على عارضة متوازن.

- مقياس التفاعل السلوكي لتلاميذ المرحلة الإعدادية قيد البحث:

تم اختيار مقياس التفاعل السلوكي (إعداد "أبوالنجا أحمد عز الدين" مرفق (٦))، حيث يقوس السمة التي وضعت من أجلها مع المتغيرات السلوكية قيد البحث.

- الاختبار المعرفي قيد البحث (إعداد الباحثون: مرفق (٥ - ١)

**الدراسة الاستطلاعية:** قام الباحثون بإجراء هذه الدراسة في الفترة من يوم الأحد الموافق ٢٠٠٨/٩/٢٨ م إلى يوم الخميس الموافق ٢٠٠٩/١٠/٢ م، على عدد (٥٠) تلميذ، من تلاميذ الصف الثاني بنين بالمرحلة الإعدادية بمحافظة الدقهلية، للعام الدراسي ٢٠٠٩/٢٠٠٨ م، عينة مماثلة وخارج عينة البحث ، بهدف إيجاد معامل الثبات للاختبارات البدنية والمهارية قيد البحث.

عن طريق تطبيق الاختبار وإعادة تطبيقه **Test Retest**، وفي الفترة من يوم الأحد الموافق ٢٠٠٩/١٠/٥ م إلى الفترة من يوم الخميس الموافق ٢٠٠٩/١٠/٩ م، على عدد (١٠٠) تلميذ، من تلاميذ الصف الثاني بنين بالمرحلة الإعدادية مقسمون إلى (٥٠) تلميذاً عينة مماثلة وخارج عينة البحث الأساسية، (٥٠) تلميذاً مميزين ويمارسوا الأنشطة الرياضية، عن طريق تطبيق (صدق التمايز) للاختبارات البدنية والمهارية قيد البحث

**جدول (١)**

**بيان الاختبارات البدنية والمهارية والمعرفية والسلوكية قيد البحث**

نـ ٥٠

ر	التطبيق الثاني		التطبيق الأول		وحدة القياس	المتغيرات
	انحراف	متوسط	انحراف	متوسط		
*٠,٩٩	٠,٢٧	٤,١٠	٠,٢٧	٢,٩٧	ث	العد ١٨ م
*٠,٧٧	٠,٤٩	٦,١٧	٠,٢٧	٦,٠٠	ث	للسون للإستجابة
*٠,٦٩	٠,٣٥	١٢,٩٤	٠,٣٢	١٢,٧٣	ث	الجري المكوني
*٠,٦٤	٠,٣٣	٥,١٣	٠,٣٥	٤,٩٤	ث	المشي
*٠,٧٩	٢,٠٩	١٥٨,١٨	١,٩٠	١٥٦,٨٦	مم	الوثب العريض
*٠,٧٩	٠,٥٩	١٦,١٤	٠,٥٩	١٥,٩٣	متر	رمي كرة
*٠,٨٤	١,٧٧	٧	١,٧٩	٥,٧٦	مم	نقى الجذع
*٠,٨١	١,٧٠	١٥,٠٨	١,٧٢	١٣,٨٢	عدد	الابطاع المائل
*٠,٧٨	١,٧٨	١٦,٠٤	١,٨٦	١٤,٧٤	درجة	رمي واستقبال
*٠,٧٩	١,٩٧	١٦,٩٠	١,٩٩	١٥,٥٤	درجة	التصوير باليد
*١,٨٥	١,٦٣	١٠,٠٠	١,٥٩	٨,٧٨	درجة	الإرسال من أسفل
*٠,٧٦	١,٣٧	٩,١٠	١,٣٧	٧,٨٦	درجة	الإرسال من أعلى
*٠,٧٢	١,٣٢	٨,٨٨	١,٣١	٧,٦٤	درجة	التمرير من أسفل
*٠,٧٢	٢,٥٨	١١,٧٤	٢,٤٧	١٠,٢٨	درجة	التمرير من أعلى
*٠,٦٧	١,٩٢	٦,٠٦	١,٨٥	٤,٦٢	درجة	الضرب الساحق
*٠,٧٦	٩,٩٣	٨٢,٣٦	١٠,٦٦	٧٩,٣٢	درجة	الاختبار المعرفي
*٠,٦٤	١,٠٧	٩٨,٢٨	٠,٩٥	٩٧,٠٠	درجة	الاختبار السلوكى

\* = دال

قيمة ر الجدولية عند (٠,٠٥) = ٠,٢٧٦

## جدول (٧)

## صدق الاختبارات البدنية والمهارية والمعرفية والسلوكية قيد البحث

٥٠-

ن	المجموعة المميزة		المجموعة غير المميزة		وحدة القياس	النقرات
	النحاف	متوسط	النحاف	متوسط		
*١٩,٤٩	٠,٢٧	٢,٩٢	٠,٢٧	٣,٩٧	ث	العد ١٨ م
*١٨,٠٥	٠,٣٤	٤,٨٩	٠,٢٧	٦,٠٠	ث	نسون للإستجابة
*٢٢,٤٨	٠,٤٤	١١,١٥	٠,٣٢	١٣,٧٣	ث	الهري المكوني
*١٧,٩٦	٠,٢٩	٣,٧٩	٠,٣٥	٤,٩٤	ث	المشي
*١٨,٦٣-	٢,٨٠	١٦٥,٧٦	١,٩٠	١٥٦,٨٦	سم	الوثب العريض
*١١,٠٣-	٠,٣١	١٦,٩٦	٠,٥٩	١٥,٩٣	متر	رمي كرة
*٤,٨٣-	١,٤٧	٧,٢٦	١,٧٩	٥,٧٦	سم	بني الجذع
*٨,٧٩-	١,٤٠	١٦,٥٨	١,٧٢	١٣,٨٢	عدد	الانبطاح العائلي
*٨,٩٤-	١,٢٣	١٧,٥٦	١,٨٦	١٤,٧٤	درجة	رمي واستقبال
*٨,٤٦-	١,٥٢	١٨,٥٠	١,٩٩	١٥,٥٤	درجة	التصوير باليد
*١٧,٧٠-	١,٧٨	١٤,٧٦	١,٥٩	٨,٧٨	درجة	الإرسال من أسفل
*١٨,٤٠-	١,٦٨	١٣,٤٤	١,٣٧	٧,٨٦	درجة	الإرسال من أعلى
*١٥,٦١-	١,٩٩	١٢,٩٠	١,٣١	٧,٦٤	درجة	التمرير من أسفل
*١٦,٤١-	١,٦٥	١٧,١٦	٢,٤٧	١٠,٢٨	درجة	التمرير من أعلى
*١٠,٠٩-	١,٦٨	٨,١٦	١,٨٥	٤,٦٢	درجة	الضرب الساحق
*٥,٥٤-	١٩,٣٢	٩٦,٦٠	١٠,٦٦	٧٩,٣٢	درجة	الاختبار المعرفي
*١٤,٥٢-	٤,٠٩	١٠٥,٦٢	٠,٩٥	٩٧,٠٠	درجة	الاختبار السلوكى

\* دال

قيمة ت الجدولية عند (٥٠٠٥) = ١,٩٨

- اعداد كتيب الدليل الإرشادى باستخدام أسلوب التطبيق الموجه قيد البحث (تصميم الباحثون): مرفق (٩)

- تطبيق التجربة الأساسية للمجموعتين:

  - قام الباحثون بالتدريس للمجموعتين (الضابطة - التجريبية) قيد البحث، وداخل الجدول الدراسي مع مراعاة تطابق وقت تطبيق كل برنامج مع الجدول الدراسي بالمدارس المختارة، للعام الدراسي ٢٠٠٩/٢٠٠٨ م.
  - ان يكون الشرح من قبل المعلم خلال المجموعة الضابطة، وكتيب الدليل الإرشادى قيد البحث للمجموعة التجريبية مع مساعدة من المعلم (إن نطلب الأمر).
  - توحيد الوقت ومكان التطبيق والمتغيرات المتداخلة لصيغها طوال فترة تطبيق التجربة الأساسية.
  - قام الباحثون بتدريس (٢) درسان، قبل اجراء التجربة الأساسية للمجموعتين (الضابطة - التجريبية) قيد البحث، خصيصاً للتتأكد من تفهم المجموعة التجريبية من كيفية استخدام البرنامج التعليمي باستخدام كتيب الدليل الإرشادى بالأسلوب التطبيق الموجة قيد البحث، وذلك يوم الخميس الموافق ١٦/١٠/٢٠٠٩ م.

القياس القبلي:

تم إجراء القياس القبلي على المجموعتين البحثيتين قيد البحث (الضابطة – التجريبية) في اختبارات المكونات البدنية والمهارية والمعرفية والسلوكية قيد البحث في الكرة الطائرة، وذلك في الفترة من يوم الأحد الموافق ٢٠٠٨/١٠/١٩م إلى يوم الأربعاء الموافق ٢٠٠٩/١٠/٢٢م.

- التجربة الأساسية:

تم تطبيق التجربة الأساسية للبحث على المجموعتين (الضابطة باستخدام أسلوب الشرح والنموذج)، (المجموعة التجريبية والتي تستخدم أسلوب التطبيق الموجي)، وقد استغرق تطبيق التجربة (٣) أشهر، بواقع (١٢) أسبوع، وتطبيق (٢) درسان في الأسبوع، بواقع (٤) درساً وذلك في الفترة من يوم الأحد الموافق ٢٦/١٠/٢٠٠٩ إلى يوم الخميس الموافق ١١/١٠/٢٠٠٩.

- القياس البعدى:

تم إجراء القياس البعدى في اختبارات المكونات البدنية والمتغيرات المهارية للعينة، وذلك في الفترة من يوم الأحد الموافق ١٣/١٠/٢٠٠٩ إلى يوم الأربعاء الموافق ١٦/١٠/٢٠٠٩.

وتم إجراء القياس البعدى لمستوى التحصيل المعرفي قيد البحث، ومقاييس التفاعل السلوكي للمجموعتين قيد البحث، وذلك يوم الخميس الموافق ١٧/١٠/٢٠٠٩.

المعالجات الإحصائية:

تم استخدام برنامج الحزم الإحصائية SPSS ل المناسبة لطبيعة البحث

- |  |  |
|--|--|
| • الانحراف المعياري.                       | • المتوسط الحسابي                          |
| • معامل الارتباط                           | • معامل الانوار.                           |
| • اختبار (ح) لدالة الفروق بين النسب        | • اختبار (ت).                              |
| • تطبيق التباين ذو الاتجاه الواحد (البسيط) | • تطبيق التباين ذو الاتجاه الواحد (البسيط) |
| • اقل فرق معنوى (L.S.D)                    | • نسب التحسن.                              |

١/٣ عرض النتائج وتفسيرها ومناقشتها:

جدول (٨)

دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة

الضابطة في المتغيرات قيد البحث ن - ٢٠٠

ن	القياس البعدى		القياس القبلى		وحدة القياس	المتغيرات
	انحراف	متوسط	انحراف	متوسط		
*١٦,٦٧	٠,٢٣	٣,٣٨	٠,٣٦	٣,٨٥	ث	العدو
*٣٦,٣٩	٠,٧٠	٥,٨٠	٠,٧٣	٦,١٢	ث	نسون للاستجابة
*٣٣,١٣	٠,٦٩	١٢,٧١	٠,٧١	١٢,٩٤	ث	الجري الموكبي
*٨,٤٨	٠,٧١	٥,٦١	٠,٦١	٦,١٦	ث	المشي
*١٨,٩٢	٥,٧٠	١٥٦,٣٦	٤,٩٢	١٤٧,١٥	سم	الوثب العريض
*٨,٠٩	٠,٧١	١٥,٦٨	٠,٨٤	١٥,٠٦	متر	رمي كرة
*٩,٣١	٢,٤٩	٩,١٢	١,٤٣	٧,٢٧	سم	ثني الجذع
*١٤,٣٥	١,٥٣	٩,٦٠	١,٢٠	٧,٦٢	عدد	الانبطاح المائل
*٢,٥٦	٢,٦٧	١٣,٩٦	١,٤٢	١٣,٤٣	درجة	رمي واستقبال
*١٣,٩٣	٢,٧١	٢٠,٠٢	٢,٧١	١٦,٥٩	درجة	التصوير باليد
*٤٤,٦٩	٢,٣٥	١٨,٤٤	١,٦٩	١٢,٣٢	درجة	الإرسال من أسفل
*٣٧,٥٥	١,٧١	١٢,٧٢	١,٣٩	٦,٩٧	درجة	الإرسال من أعلى
*٦٧,٦٨	١,٣٦	١٣,٨٥	١,٤٧	٤,٢٣	درجة	التمرير من أسفل
*٣٤,٢٨	١,٧٣	١٢,٢٥	١,٣٩	٦,٧٠	درجة	التمرير من أعلى
*٣٠,٣٠	١,٢٦	٦,٦٩	١,٠٨	٣,٠٣	درجة	الضرب الساحق
*١٩,٠٢	١٣,٤٧	١١٦,٩٩	١٥,٩٢	٨٦,٤٠	درجة	الاختبار المعرفي
*٢,٤٧	٣,٩٧	١٠٣,٦٥	٤,٦٦	١٠٢,٥٩	درجة	الاختبار السلوكى

قيمة ت الجدولية عند (١٠٠٥) = ١,٩٦ دال \*

يتضح من جدول (٨) وجود فروق دالة إحصائيًا بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في المتغيرات البدنية والمهارية والمعرفية والسلوكية قيد البحث ولصالح القياس البعدى حيث أن قيمة ت المحسوبة أعلى من قيمة ت الجدولية عند مستوى معنوية .٠٠٠٥

**جدول (٩)**

دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة

التجريبية في المتغيرات قيد البحث ن- ٢٠٠

ن	القياس البعدى		القياس القبلى		وحدة القياس	المتغيرات
	النحواف	متوسط	النحواف	متوسط		
*٤٣٥,٦٦	٠,٢٩	٢,٧٣	٠,٣٤	٢,٩١	ث	العدو ١٨ م
*٤١٥,٧٤	٠,٥٨	٥,٢٤	٠,٦٦	٦,١٥	ث	لمسون للإستجابة
*٤٢٠,٥٦	٠,٧٦	١١,٥١	٠,٧١	١٣,١٦	ث	الجري المكروكي
*٤١١,٣٩	٠,٥٣	٥,١٥	٠,٧٥	٥,٩١	ث	المشي
*٤٦٣,٧٣-	٥,١٦	١٦٦,٧١	٥,٦٣	١٤٦,٤٩	سم	الوثب العريض
*٤١٨,٠٢-	٠,٧٣	١٦,٥٢	٠,٧١	١٥,٢٤	متر	رمي كرة
*٤١٨,٤٢-	٢,١٥	١٠,٥٦	١,٤٧	٧,٢٦	سم	ثني الجذع
*٤٣١,٠٩-	١,٣٦	١١,٤٨	١,١٩	٧,٥٤	عدد	الانبطاح المقلل
*٤١٤,٣٨-	٢,١٩	١٦,٢٨	١,٣٤	١٣,٥٠	درجة	رمي واستطهال
*٤٢٧,٤٦-	٢,٤١	٢٣,٥٢	٢,٨٣	١٦,٤٠	درجة	التصوير باليد
*٤٦٠,٥٤-	٢,١٦	٢٢,٩٠	١,٦٩	١٢,٣٢	درجة	الإرسال من أسفل
*٤٥٤,٢٥-	١,٦١	١٥,٣٩	١,٤٣	٦,٩٧	درجة	الإرسال من أعلى
*٤١١,٠٢-	١,٢٦	١٦,٧٠	١,١١	٣,٧٣	درجة	التمرير من أسفل
*٤٥٩,٥٦-	١,٤٣	١٥,٠٧	١,٣٨	٦,٦٣	درجة	التمرير من أعلى
*٤٣٩,١٥-	٢,٤٢	١٠,٤٢	١,١٢	٣,٠٨	درجة	الضرب الساحق
*٤١٩,٢٢-	٨,٥٨	١١٣,١٠	١٦,٤٠	٨٩,٦١	درجة	الاختبار المعرفي
*٤٩,٣٠-	٣,٦٤	١٠٦,٣٤	٤,٨٥	١٠٢,٨٦	درجة	الاختبار السلوكى

\* = دال

قيمة ت الجدولية عند  $1,٩٦ = ١٠,٠٥$

يتضح من جدول (٩) وجود فروق دالة إحصائياً بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في المتغيرات البدنية والمهارية والمعرفية والسلوكية قيد البحث ولصالح القياس البعدى حيث أن قيمة ت المحسوبة أعلى من قيمة ت الجدولية عند مستوى معنوية .٠٠٠٥

## جدول (١٠)

دالة الفروق بين القياسين البعدى للمجموعتين الضابطة والتجريبية

في المتغيرات قيد البحث ن - ٢٠٠

ن	المجموعة التجريبية		المجموعة الضابطة		وحدة القياس	المتغيرات
	انحراف	متوسط	انحراف	متوسط		
*٢٥,٠٣	٠,٢٩	٢,٧٣	٠,٢٢	٢,٣٨	ث	العدو ١٨ م
*٨,٥٨	٠,٥٨	٥,٤٤	٠,٧٠	٥,٨٠	ث	لنسون للإبستجاه
*٩,٥٦	٠,٧٦	١١,٥١	٠,٧٩	١٢,٢١	ث	الجري المكتوي
*٧,٣٢	٠,٥٣	٥,١٥	٠,٧١	٥,٦١	ث	المشي
*١٩,٠٥-	٥,١٦	١٦٦,٧١	٥,٧٠	١٥٦,٣٦	سم	الوثب العريض
*١٢,٣٢-	٠,٧٣	١٦,٥٧	٠,٧٢	١٥,٦٨	متر	رمي كرة
*٦,١٦-	٢,١٥	١٠,٥٦	٢,٤٩	٩,١٢	سم	ثني الجذع
*١٢,٩٦-	١,٣٦	١١,٤٨	١,٥٣	٩,٦٠	عدد	الانبطاح العللي
*٩,٥٢-	٢,١٩	١٦,٢٨	٢,٦٧	١٢,٩٦	درجة	رمي واستقبال
*١٣,٦٦-	٢,٤١	٢٣,٥٢	٢,٧١	٢٠,٠٢	درجة	التصوير بالليد
*١٥,٨٨-	٢,١٤	٢٢,٩٠	٣,٣٥	١٨,٦٤	درجة	الإرسال من أسفل
*١٦,١٠-	١,٦١	١٥,٣٩	١,٧١	١٢,٧٢	درجة	الإرسال من أعلى
*٢١,٧٠-	١,٤٦	١٦,٧٠	١,٣٦	١٣,٨٥	درجة	التمرير من أسفل
*١٧,٧١-	١,٤٣	١٥,٠٧	١,٧٢	١٢,٢٥	درجة	التمرير من أعلى
*١٩,٣١-	٢,٤٢	١٠,٤٢	١,٢٦	٦,٦٩	درجة	الضرب الساحق
*١,٦٧	٨,٥٨	١١٣,١٠	١٢,٤٧	٩١٤,٩٩	درجة	الاختبار المعرفي
*٧,٠٦-	٣,٦٤	١٠٦,٣٦	٣,٩٧	١٠٣,٦٥	درجة	الاختبار السلوكى

\* = دال

قيمة ت الجدولية عند (٠,٠٥) = ١,٩٦

يتضح من جدول (١٠) وجود فروق دالة احصائياً بين كل من القياس البعدى للمجموعة الضابطة والقياس البعدى للمجموعة التجريبية في الاختبارات البدنية والمهارية والمعرفية والسلوكية المطبقة لصالح المجموعة التجريبية، حيث ان قيمتها المحسوبة أعلى من قيمتها الجدولية

## جدول (١١)

**نسبة التحسن للمجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية في المتغيرات البدنية  
والمهارية والمعرفية والسلوكية والفرق في نسب التحسن بين المجموعتين في  
المتغيرات قيد البحث**

الفرقة في نسبة التحسن	المجموعة التجريبية				المجموعة الضابطة				وحدة القياس	المتغيرات
	نسبة التحسين	الفرق	البعدي	القبلي	نسبة التحسين	الفرق	البعدي	القبلي		
%١٧,٩٧-	٪٢٠,٢-	١,٣٨-	٢,٧٣	٣,٩٦	%١٢,٢-	٠,٤٧-	٢,٣٨	٢,٨٥	ث	العمر ١٨ عام
%٩,٥٧-	٪١٤,٨-	١,٩١-	٥,٢٦	٦,١٥	%٥,٢-	٠,٣٢-	٥,٨	٦,١٢	ث	النساء للإستجابة
%٩,٩١-	٪١٢,٥-	١,٦٥-	١١,٥١	١٣,١٦	%٠,٦-	٠,٧٣-	١٢,٢١	١٢,٩٦	ث	الجهاز المكوني
%٣,٩٣-	٪١٢,٩-	٠,٧٦-	٥,١٥	٥,٩١	%٨,٩-	٠,٥٥-	٥,٦١	٦,١٦	ث	العش
%٧,٧٠	٪١٤,٠-	٢٠,٤٢	١٦٦,٧١	١٤٦,٧٤	%٦,٣-	٩,٢١	١٥٦,٣٦	١٤٧,١٥	سم	الرتب العريض
%٤,٦١	٪٨,٧	١,٤٣	١٣,٥٧	١٥,٣٨	%١,١	١,٦٢	١٥,٩٨	١٥,٦٦	متر	رمي كرة
%٢٠,١١	٪٤٤,٥	٣,٣	١١,٥٦	٧,٢٩	%٢٥,٤	١,٨٥	٩,١٢	٧,٢٧	سم	التنس الجذع
%٢٦,٢٧	٪٥٢,٣	٢,٩٦	١١,٤٨	٧,٥٦	%٢٣,٠	١,٩٨	٩,٦	٧,٦٢	عدد	الانبطاح العقل
%١٦,٦٥	٪٢٠,١	٢,٧٨	١٣,٢٨	١٣,٥	%٢,٩	٠,٥٣	١٣,٩٦	١٣,٤٣	درجة	رمي واستقبال
%٤٢,٧٤	٪٤٧,٤	٧,١٢	٢٣,٥٢	١٦,٦	%٢٠,٧	٣,٤٣	٢٠,٠٢	١٦,٥٩	درجة	التصوير باليد
%٢٦,٢١	٪٨٠,٩	١٠,٥٨	٢٢,٩	١٢,٣٢	%٤٤,٧	٦,١٢	١٨,٢٤	١٢,٢٢	درجة	الإرسال من أسفل
%٣٨,٣١	٪١٢٠,٨	٨,٤٢	١٥,٣٩	٦,٩٧	%٨٧,٥	٥,٧٥	١٢,٧٧	٦,٩٧	درجة	الإرسال من أعلى
%١٢١,٣٠	٪٣٤٧,٧	١٢,٤٧	١٦,٧	٢,٧٣	%٢٢٧,٤	٩,٦٢	١٣,٨٥	٤,٢٢	درجة	التمرير من أسفل
%٤٤,٤٦	٪١٢٧,٣	٨,٤٤	١٥,٠٧	٦,٦٢	%٨٢,٨	٥,٥٥	١٢,٢٥	٦,٧	درجة	التمرير من أعلى
%١١١٧,٥٢	٪٢٢٨,٣	٧,٣٤	١٠,٦٢	٢,١٨	%١٢٠,٨	٣,٦٦	٦,٦٩	٢,٠٣	درجة	الضرب السهل
%٦,٨٨-	٪٢٦,٢	٢٢,٤٩	١١٣,١	٨٩,٦١	%٢٧,١	٢٨,٥	١١٤,٩٩	٨٦,٤	درجة	الاختبار المعرفي
%٢,٣٥	٪٢,١	٣,٤٨	١٠٦,٢٦	١٠٢,٨٦	%٣,٠	١,٠٦	١٠٣,٦٥	١٠٢,٥٩	درجة	الاختبار الم SVC

يوضح جدول (١١) أن متوسط القياسين القبلي والبعدى للمجموعة الضابطة والفرق بينهما ونسبة التحسن لها في المتغيرات البدنية والمهارية والمعرفية والسلوكية، كما يوضح أيضاً متوسط القياس القبلي ومتوسط القياس البعدى للمجموعة التجريبية والفرق بينهما ونسبة التحسن لها في المتغيرات البدنية والمهارية والمعرفية والسلوكية، ويوضح أيضاً الفرق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في نسب تحسن المتغيرات قيد البحث.

٢/٣ مناقشة النتائج:

اشارت نتائج جدول (٨) إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين القياسات القبلية والبعدية للمجموعة الضابطة في المتغيرات قيد البحث، لصالح القياس البعدي، وهذا يشير إلى أن الأسلوب (الأوامر) له تأثيراً إيجابياً ويعزى الباحثون ذلك إلى أن طبيعة أسلوب الأوامر يتم فيه العمل بالتوجيه والإرشاد والإشراف تحت قيادة المعلم ، ويرى كل من سنجر وديك Mosston & Singer & Dick ١٩٨٠ م، موستون وإشورث Ashwarth ١٩٨٦ م، جوسيه هارمون Joice Harrison ١٩٩٦ م أنه بدون العام المعلم لاكثر من أسلوب للتعلم، ستنظل قدراته ومهاراته ومعرفته في التفاعل مع التلاميذ محدودة، (٢٧: ٢٤٢)، (٢١: ٢١١)، (٢٣: ٢٤٣-٢٤٢).

وهذا يتلقي مع ما أشار إليه كل من عطاف عبد الكريم ١٩٩٤ م، محسن محمد حمص ١٩٩٧ م، نوال إبراهيم شلتوت وميرفت على خفاجة ٢٠٠٢ م، محمود عبد الحليم ٢٠٠٦ م، على أنه في أسلوب الأوامر يتخذ المعلم كافة قرارات العملية التعليمية من تخطيط وتغذية وتقدير، وبذلك تكون عملية التدريس مباشرة وتكون العلاقة بين أوامر المعلم واستجابة التلاميذ إيجابية، ويقتصر دور المتعلم على أن يؤدي ويتابع أوامر المعلم، كما أن الحركة التي يؤديها المتعلم عليه أن يقوم بتنفيذ النموذج الذي يقدمه المعلم أو طالب يجيد أداء المهارة، وذلك من أجل المحافظة على مدى الترابط والاتساعية بين أجزائها، حيث بعد العنصر الحاسم في نجاح أدائها. (٨: ٩٠)، (٩: ١٢)، (١٥: ١٧)، (٢٤٨: ٧٩، ٨٠)

ويتلقي ذلك مع نتائج دراسة كل من شارون جيليزاك ١٩٨١ م (٢٦)، كارول هوليس ١٩٩١ م (٢٠)، ماهر سيد عبد العزيز ١٩٩٢ م (١١)، هشام محمد عبد الحليم ١٩٩٥ م (١٨)، طارق محمد عبد العزيز ٢٠٠٣ م (٥) على أن أسلوب الأوامر قد أثر إيجابياً على تعلم المتغيرات قيد البحث وذلك لصالح القياس البعدي، فضلاً عن أنه الأكثر استخداماً في التربية الرياضية.

وأشارت نتائج جدول (٩) وشكل رقم (٢) إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين القياسات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية في المتغيرات البنية والمهارية والمعرفية والسلوكية قيد البحث، لصالح القياس البعدى، وهذا يشير إلى أن أسلوب (التطبيق الموجة) له فاعلية وتثيراً إيجابياً على المتغيرات البنية والمهارية والمعرفية والسلوكية قيد البحث.

ويرى الباحثون ذلك التقدم للمجموعة التجريبية إلى تطبيقهم لما يحتويه من استخدام كتب الدليل الارشادى للبرنامج التعليمى وأسلوب التطبيق الموجة بالإضافة إلى المعلومات والمعرف المقدمة مع الإرشادات السلوكية التى يجب أن يراعيها التلاميذ، والتى ساعدت على إثارة اهتمام التلاميذ وتحفيزهم على بذل الجهد وعدم الشعور بالملل ويشير مصطفى بدران ١٩٩٥م، إلى أن دمج استخدام طرق وأساليب التعلم الحديثة، يمكن المعلم من مقابلة الفروق الفردية بين التلاميذ وإعطاء كل منهم الخبرات التى تناسبه مما يزيد من إيجابيتهم وإثارة حماسهم ومساعدتهم على التفكير الإيجابي وتنويعها فى النهاية إلى جودة التعلم. (١٦ : ١٩ - ٢٤)

ويعزى الباحثون هذه الإيجابية والفاعلية إلى طبيعة الأسلوب الذى أتاح الفرص للمتعلمين للتحول من السلبية في التعلم إلى الذاتية الموجه تحت اشراف المعلم، مما أتاح العمل بحرية واستقلالية مستخدمين البرنامج التعليمي وما به من إرشادات تعليمية وفنية وقانونية وخططية وتوضيحية ومعرفية وحجم العمل سواء كان بالتركيزات أو بالزمان ومعلومات خاصة بالتركيزات أو المهارات أو المعلومات والمعرف أو السلوكيات المراد تعلمها قيد البحث (١٢ : ٧)

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة كل من هشام محمد عبد الحليم (١٩٩٥م)(١٨)، عادل فوزى جمال وآخرون (٢٠٠١م)(٦)، طارق محمد محمد عبد العزيز (٢٠٠٣م)(٥)، أحمد السيد المواتى (٢٠٠٤م)(٢) على أن أسلوب التطبيق الموجة قد أثر إيجابياً على تعلم المتغيرات قيد البحث عن أسلوب الأوامر

وأشارت نتائج جدول (١٠) إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين القياسات البعدية للمجموعتين الضابطة والتجريبية في المتغيرات قيد البحث، لصالح المجموعة التجريبية، وهذا يشير إلى أن أسلوب (التطبيق الموجه) له فاعلية وتاثيراً إيجابياً على المتغيرات قيد البحث أعلى من الأسلوب (الأوامر).

ويشير كل من موستون Mosston (٢٤)، علاف عبد الكريم (١٩٩٤)، موور Moore (٢٢)، فاطمة عوض صابر (١٠)، سلينج ماري Schilling Mary (٢٥)، نوال شلتوت وميرفت خلاجه (٢٠٠٢) إلى أن سلسلة مضمون أسلوب التدريس لموستون تعتبر حلقة متراقبة ومتدرجة لا يمكن الفصل بينها والتي تبدأ بأسلوب التطبيق الموجه والتي تعتبر حلقة من حلقاتها الهامة والذي يكون فيه فرص التعلم تحت ظروف تسمح بتوفير أكبر زمن لل耕耘، مما يعطي المنظم الإحساس بالحرية في الأداء ويكون دافع إلى الجدية في العمل وتحمل مسؤولية إنجاز الأعمال المطلوبة،

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة كل من هشام محمد عبد الحليم (١٩٩٥)، عادل فوزي جمال وأخرون (٢٠٠١)، طارق محمد محمد عبد العزيز (٢٠٠٣)، أحمد السيد الموافق (٢٠٠٤) على أن أسلوب التطبيق الموجه قد أثر تاثيراً إيجابياً عند مقارنته بأسلوب (الأوامر) على تعلم المتغيرات قيد البحث عن الأساليب التربوية الأخرى.

وأشارت نتائج جدول (١١) إلى وجود فروق في نسب التحسن بين القياسات القبلية والبعدية للمجموعتين الضابطة والتجريبية في المتغيرات قيد البحث، لصالح المجموعة التجريبية، وهذا يشير إلى أن أسلوب (التطبيق الموجه) له فاعلية وتاثيراً إيجابياً على المتغيرات قيد البحث أكثر من استخدام الأسلوب (الأوامر).

ويرجع الباحثون هذه الفروق في نسب التحسن لصالح المجموعة التجريبية عن المجموعة الضابطة، إلى المساحة الذاتية من حرية التلاميذ لتصفح محتويات كتب الدليل

الارشادى المعد والذى يداخله البرنامج التعليمى ومدى الترابط بين التمارين والتواهى  
الفنية والتعليمية للمهارات والفنونية للعبة الكرة الطائرة والمعرفية والسلوكية المقدمة  
في البحث، وذلك من خلال تقديم كافة المعلومات والمعرف ومتعدد مصادر الحصول على  
المعرفة عن طريق (التغذية الراجعة عن طريق المعلم - البرنامج التعليمى - التغذية  
الراجعة عن طريق الكتب - طبيعة أسلوب التطبيق الموجه)، الذى انعكس بصورة اكثـر  
وايجابية على نتائج تعلم المجموعة التجريبية والتى تعمل بالأسلوب التطبيق الموجه ،  
عكس المجموعة الضابطة والتى تستخدم أسلوب الأوامر ، حيث يذكر كل من محمد صبحى  
حسنين وحمدى عبدالمنعم ١٩٩٧م إلى أن النتائج يعتمد على الكشف، والتجربـ،  
والمارسة، وتزويـد الممارسـ بالمعلومات والمـعارف المتـطـقة بنـوع النـشـاطـ الـرـياـضـىـ  
الممارسـ، الذى يـنـتـجـ منـ خـلـالـ مـارـسـتـهـ لـلـمـهـارـاتـ الـعـرـكـيـةـ (١٤: ٢٦١).

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة كل من هشام محمد عبد الحليم (١٩٩٥م)، عادل  
فوزى جمال وأخرين (٢٠٠١م)، طارق محمد محمد عبد العزيز (٢٠٠٣م)، أحمد  
السيد الموافى (٢٠٠٤م) على وجود فروق فى نسب التحسن لصالح المجموعة التى  
تستخدم أسلوب التطبيق الموجه، عن المجموعة التى تستخدم الأسلوب (الأوامر).

#### الاستنتاجات:

- ساهم كتب الدليل الإرشادى باستخدام أسلوب التطبيق الموجه قيد البحث بفاعلية  
وايجابية على المتغيرات البدنية والمعرفية والسلوكية قيد البحث، وبدرجة اكـثر  
أسلوب الأوامر (الشرح والنـموـذـجـ).
- حق تطبيق كتب الدليل الإرشادى باستخدام أسلوب التطبيق الموجه أعلى نتائج واكـثر  
فاعـلـيـةـ فـىـ المتـغـيرـاتـ الـبـدـنـيـةـ وـالـمـعـرـفـيـةـ وـالـسـلـوكـيـةـ قـيدـ الـبـحـثـ،ـ وبـدرجـةـ اـكـثـرـ  
أـسـلـوبـ الـأـوـامـرـ(ـالـشـرـحـ وـالـنـموـذـجـ).

- استخدام كتب الدليل الإرشادي باستخدام أسلوب التطبيق الموجه في تعلم الألعاب الجماعية والرياضات الفردية المدرسية والمقررة، من قبل معلمي التربية الرياضية كأحد الأساليب الفعالة للتعلم والتي يؤدي استخدامها إلى تحقيق العديد من الأهداف والمخرجات التعليمية المستهدفة والمرجوة.

- استخدام التلاميذ للبرنامج التعليمي باستخدام كتب الدليل الإرشادي باستخدام أسلوب التطبيق الموجه قيد البحث، سواء تحت إشراف ومساعدة المعلم أو داخل التعلم الذاتي لما له من تأثير إيجابي وفعال، وقد حقق الأهداف المتوقعة لعينة البحث، وأعطى دروس التربية الرياضية المدرسية، شكلاً متميزاً أثناء التنفيذ، كما ساهم في إمداد التلاميذ بالمعلومات المعرفية الضرورية للأداء، وساعد التلاميذ على تكوين آراء وانطباعات إيجابية نحو استخدام كتب الدليل الإرشادي قيد البحث، وكان له الأثر الأكبر في إكساب وتعديل في السلوك الإيجابي.

#### النوصيات:

في ضوء ما أسفرت عنه نتائج البحث، والاستنتاجات التي تم التوصل إليها، يوصي الباحثون بما يلى:

- ضرورة تطبيق كتب الدليل الإرشادي باستخدام أسلوب التطبيق الموجه لتحقيق مخرجات تعليمية مستهدفة في باقي الألعاب الجماعية والرياضات الفردية المدرسية للمراحل التعليمية المختلفة لما حفظه من فاعلية في النتائج، ولما له من تأثير إيجابي ينبعها ومعرفتها وسلوكها مع تعميم مهارات الاتصال الفعال للمتعلمين.
- استخدام كتب الدليل الإرشادي باستخدام أسلوب التطبيق الموجه في تعليم المهارات الأساسية، وللارتقاء بالتكوينات البنائية، ولتطوير في المستوى المعرفي عن الرياضة المدرسية، ولتعديل السلوك للمتعلمين.

- إدراج كتب الدليل الإرشادي باستخدام أسلوب التطبيق الموجه ضمن مقررات طرق تدريس الألعاب الجماعية والرياضات الفردية، بكليات التربية الرياضية.
- ضرورة إجراء المزيد من الدراسات التي تدعم استراتيجيات التدريس المختلفة باستخدام تكنولوجيا التعليم، كإعداد برمجيات تعليمية لاستخدام الدليل الإرشادي بأسلوب التطبيق الموجه، بغرض تخرج منتج على مستوى عالى ليضاهى متطلبات سوق العمل ومن أجل رفع كفاءة العملية التعليمية عند تدريس مقررات التربية الرياضية المختلفة.
- إجراء دراسات أخرى للتعرف على أثر استخدام كتب الدليل الإرشادي باستخدام أسلوب التطبيق الموجه على متغيرات وجدانية ونفسية أخرى، كالتفكير الإبتكاري.

## المراجع

### المراجع العربية:

- ١- أبو النجا أحمد عز الدين ، عبر ابو رحاب(٢٠٠٦م): تأثير اسلوب الواجبات الحركية على التفاعل السلوكي بين المعلم والتلاميذ في المرحله الإعدادية بمدينه بور سعيد، المؤتمر العلمي، كلية التربية النوعية، جامعه قناة السويس.
- ٢- أبو النجا أحمد عز الدين (٢٠٠١م): معلم التربية الرياضية، دار الأصدقاء للنشر والتوزيع، المنصورة.
- ٣- احمد السيد المواتي (٤٢٠٠٤م): تأثير استخدام بعض أساليب التدريس على مستوى التحصيل المهارى والمعرفي فى الكرة الطائرة لطلاب كلية التربية الرياضية، رسالة مكتواراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة المنصورة.
- ٤- سعيد خليل الشاهد (٩٩٥م): طرق تدريس التربية الرياضية، مكتبة الطلبة، القاهرة.
- ٥- ضياء العزب وامين الخولي (٢٠٠٩م): تكنولوجيا التعليم والتدريب في التربية الرياضية، دار الفكر العربي، القاهرة.
- ٦- عادل فوزى جمال، وأخرون (٢٠٠١م): التكنولوجيا والأساليب الحديثة في تعليم درس التربية الرياضية بالمرحلة الابتدائية بمحافظة الجيزة، المؤتمر العلمي الدولى "الرياضة والعلوم" ، المجلد الأول، كلية التربية الرياضية للبنين بالهرم، جامعة حلوان، ٥ أبريل.

- ٧- عبد الوهاب محمد النجار (١٩٩٥م): معلم التربية البدنية في دول الخليج العربية "اختياره - إعداده - مؤهلاته"، مكتب التربية العربي لدول الخليج، الرياض، السعودية.
- ٨- عطاف عبد الكريم حسن (١٩٩٤م): التدريس للتعلم في التربية البدنية والرياضية "أساليب - استراتيجيات - تقويم"، منشأة المعارف، الإسكندرية.
- ٩- عطاف عبد الكريم حسن (١٩٩٥م): البرامج الحركية للتدريس للصفار، منشأة المعارف، الإسكندرية.
- ١٠- فاطمة عوض صابر (٢٠٠٠م): طرق التدريس (النظرية والتطبيق)، الجزء الأول، الإسكندرية.
- ١١- ماهر سيد عبد العزيز (١٩٩٢م): أثر التعلم الذاتي بدرس التربية الرياضية على تعديل اتجاهات طلبة المرحلة الثانوية نحو التربية الرياضية، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة المنيا.
- ١٢- محسن محمد حمص (١٩٩٧م): المرشد في تدريس التربية الرياضية، منشأة المعارف، الإسكندرية.
- ١٣- محمد سعد زغلول، يوسف محمد كامل (١٩٩٥م): أثر استخدام الوسائل المتعددة على مهاراتي التمرير من أعلى والإرسال المواجه من أسفل في الكرة الطائرة لتلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي، المجلد السادس، العدد الأول، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة حلوان، بنابر.

- ١٤- محمد صبحي حساتين، حمدى عبد المنعم (١٩٩٧م): الأمسى التعليمية لكرة الطائرة " بدئى-مهارى-معرفى-نفسى-تحليلى "، مركز الكتاب، القاهرة.
- ١٥- محمود عبد الحليم عبد الكريم(٢٠٠٦): ديناميكية تدريس التربية الرياضية ، مركز الكتاب، القاهرة.
- ١٦- مصطفى بدران (١٩٩٥م): الوسائل التعليمية، ط٥، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة.
- ١٧- نوال شلتوت، ميرفت خفاجة (٢٠٠٢م): طرق التدريس ، ط٢، مكتبة الإشعاع، الإسكندرية.
- ١٨- هشام محمد عبد الحليم (١٩٩٥م): أثر استخدام أسلوب التعلم الذاتي الموجه على بعض المهارات الهجومية لناشرن كرة اليد بمدينة المنيا، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية ، جامعة المنيا.

٢/٥ المراجع المختصرة

- 19- Cold berger, M. (1992): A prespective for research on teaching physical Education, Journal of physieal Education, Reereation and danee,
- 20- Hollis A.C. (1990): A written Program of Self-instruction for learning in Gymnance , MS in physieal education and recreation vol. (12).
- 21- Joyce M. Harrison (1996): Instructional strategies For seeondary school physical Edueation, Fourth editron, Brown & Benchmark,
- 22- Moore,R. (1996): Effect of the use of tow different teaching styles on motor skill aequisition of fifth grade students (volleyball), PhD thrsis, East Texas state university, U.S.A.
- 23- Mosston, M., and Ashwarth (1986): Teaching physieal Education, third Ed., Merrill Bup lishing Company, A, bell & towell Co., Columbus, London.
- 24- Mosston, M. (1992): Meeting teaching learning objeetives using the speetrum of teaching styles, Journal of physical Education, Recreation and Dance,

January.

- 25- Schilling mary Lou, E (2000): The Effects of three styles of teaching on University student's sports performance, [http:// ericir .sys.edu/ pluels.Cgi](http://ericir.sys.edu/pluels.Cgi).
- 26- Sharon Gaylezack (1981): The effect of individualized instruction in physical education on student teachers and their students, dissertation abstract international, Vol. 42, No.1.
- 27- Singer, R., and Dic -k,W. (1980): Teaehing physical Education a system approach, 2<sup>nd</sup> ed., Hawghton Miffling Co., Boston.

**٣/٥ شبكة المعلومات الدولية (الانترنت):**

- 28- [http //www. angel Fire. Com](http://www. angel Fire. Com).