

## تأثير برنامج تعليمي باستخدام استراتيجية قراءة الملعب ورد الفعل على مستوى الأداء المهارى الخططى الهجومى لناشئى كرة السلة

أ.م.د / عماد محمد سيد

أستاذ مساعد بقسم مناهج وطرق تدريس  
التربية الرياضية - جامعة المنصورة

### ملخص البحث

يهدف البحث الى تصميم برنامج تعليمي باستخدام استراتيجية قراءة الملعب ورد الفعل ومعرفة تأثيره على مستوى الأداء المهارى الخططى الهجومى لناشئى كرة السلة واستخدم الباحث المنهج التجريبى باستخدام القياس القبلى والبعدى لمجموعتى البحث اداتها تجريبية يطبق عليها البرنامج المقترن والأخرى ضابطة يطبق عليها البرنامج التقليدى وفى ضوء أهداف وفرضيات البحث واستنادا على ما اوضحته النتائج يمكن استخلاص الآتى، فاعلية استراتيجية قراءة الملعب ورد الفعل فى تعليم الأداء المهارى الخططى الهجومى ، البرنامج التقليدى لم يكن له تأثير ايجابى على مستوى بعض الاداءات المهاريه الخططية الهجومية ، تعليم المهارات الهجومية باستخدام استراتيجية قراءة الملعب ورد الفعل افضل من التعليم بالطريقة التقليدية التي تعتمد على التكرار وفى ضوء بيانات واستخلاصات هذه الدراسة يوصى الباحث بما يلى تطبيق البرنامج المقترن على عينات اخرى مشابهة

### مقدمة ومشكلة البحث

شهد العالم فى الأونة الأخيرة تقدما ملحوظا فى جميع الرياضات بصفة عامة وفى كرة السلة بصفة خاصة وذلك بسبب التعديلات التى دخلت على قانون كرة السلة والتى أثرت بطبيعتها على الأداء البدنى والمهارى والخططى الأمر الذى أدى إلى أستحداث استراتيجيات وطرق واساليب جديدة فى تعليم المهارات الفنية لكرة السلة لتواكب تلك المتغيرات من أجل الأرتقاء بمستوى اللاعبين

وفى هذا الصدد يشير " محمد حسن علاوى " (١٩٩٤م) أن الأعداد المهارى والخططى يهدفان الى تعليم المهارات الحركية الرياضية والقدرات الخططية التى يستخدمها الفرد فى غضون المنافسات ومحاولته اتقانها وتنبئتها ليصبح الأعداد المهارى والخططى وحدة واحدة حيث ان عملية تعليم المهارات الفنية ينبغى ان تخضع اساسا لوجهة النظر الخططية (٥:٦٣) كما يرى " احمد على حسين " (١٩٩٥م) أنه بالرغم من ان المهارات الاساسية هامة للاعبى كرة السلة الا ان الأهم من ذلك عدم استخدام تلك المهارات بصورة منفصلة بل استخدامها بتكوينات مهارية حركية وذلك من خلال التدريب عليها فى ظروف متشابهة مع ظروف المباراة مع التدرج فى صعوبة الأداء (٢:٢٢)

وكذلك يشير دون موريس DON MORRIS ، جيم ستىهل JIM STIHL " (١٩٩٩م) الى ان المدخل الأكثر شيوعا لتدريس الألعاب فى الولايات المتحدة الأمريكية هو المدخل المهارى

الذى يهتم بتعليم المهارات الفنية يشكل تدريجى متعاقب مشابهة للأداء الخططى  
٩ : ٨٥ )

ويرى "احمد سلامة" (١٩٩٩م) أن انخفاض مستوى الأداء المهاوى للاعبى كرة السلة قد يرجع إلى اختصار برامج التدريب التي تهدف إلى تنمية المهارات الهجومية على أداء تلك المهارات بصورة منفردة بعيداً عن متطلبات المباراة وعدم ربطها بالأداء الخططى مما يقلل من فاعلية تلك المهارات خلال المباراة (٤٨ : ١)

ويشير "بيتر BETTER" (٢٠١٢م) ان هناك استراتيجية حديثة تهدف إلى تعليم الأداء المهاوى الخططى تسمى (RED & REACT) تستهدف اكتساب اللاعبين الأداء المهاوى من خلال موافق خططية منظمة (٤٦ : ٨)

ويشير "رايك RICK" (٢٠١١م) إلى أهمية هذه الاستراتيجية في النقاط التالية

- بسيطة بما فيه الكفاية للصغرى
- تبني على التعود وليس ارتفاع مستوى الذكاء
- حرية وأثارة اللاعبين
- تبني على تعاون الخمس لاعبين داخل الملعب

كما ان هذه الأستراتيجية تبني على اساس ان جميع اللاعبين يرون اللاعب المستحوذ على الكرة وان ردود افعالهم تتوقف على حركة الكرة بحيث يمكن تدريبهم على رد فعل محدد تبعاً لحركة محددة (٣٧ : ١٤)

وهناك دائماً فصل بين الأداء المهاوى والأداء الخططى فى برامج التعليم والتدريب المتبعة بالرغم من الارتباط الوثيق بين الأداء المهاوى والخططى يتضح ذلك عند اداء معظم اللاعبين الناشئين للمهارات الفنية بصورة منفردة فيكون الاداء عالي بينما الاداء فى موافق خططية مشابهة للمباراة يظهر المستوى ضعيف

ومن خلال عمل الباحث في مجال تعليم وتدريب الناشئين وكذلك الاشراف الفني على العديد من المراحل السنوية الصغيرة لاحظ الباحث أن العديد من المدربين بل أكثرهم يفصلون فصلاً تاماً بين تعليم الأداء المهاوى معتمداً على التكرار والأداء الخططى وخاصة في مراحل الاعداد خلال الموسم وكذلك عدم مناسبة الأداء الخططى مع تلك المراحل السنوية مما يتربّ عليه ظهور اللاعبين بمستوى ضعيف خلال المنافسات بالرغم من امتلاكهم اداء مهاوى عالي ولكن بصورة منفصلة وفي حدود علم الباحث لاتوجد دراسات تناولت استراتيجية "قراءة الملعب ورد الفعل" الأمر الذي دعى الباحث لأجراء تلك الدراسة للتعرف على أهمية الاداء المهاوى الخططى الهجومى مستخدماً تلك الاستراتيجية

## هدف البحث

يهدف البحث الى تصميم برنامج تعليمي باستخدام استراتيجية قراءة الملعب ورد الفعل ومعرفة تأثيره على مستوى الأداء المهارى الخططى الهجومى لناشئى كرة السلة

### فروض البحث

- توجد فروق دالة احصائياً بين القياس القبلي والقياس البعدى للمجموعة التجريبية فى مستوى الأداء المهارى الخططى الهجومى ( قيد البحث) و لصالح القياس البعدى
- توجد فروق دالة احصائياً بين القياس القبلي والقياس البعدى للمجموعة الضابطة فى مستوى الأداء المهارى الخططى الهجومى ( قيد البحث) و لصالح القياس البعدى
- توجد فروق دالة احصائياً فى القياسات البعديه للمجموعة التجريبية والضابطة فى مستوى الأداء المهارى الخططى الهجومى ( قيد البحث) و لصالح المجموعة التجريبية

### مصطلحات البحث

#### - استراتيجية قراءة الملعب ورد الفعل

هو نظام لعب يساعد اللاعبين على قراءة الملعب خلال المواقف الهجومية المختلفة من المباراة والتحرك طبقاً لقواعد ثابتة بداية من لاعبان وحتى خمس لاعبين مما يساعد اللاعب على اداء رد الفعل المناسب خلال تلك المواقف من المباراة ( ٥٣ : ١٥ )

#### - استراتيجية قراءة الملعب ورد الفعل (تعريف اجرائي )

هي طريقة تعنى تدريب اللاعب على اتخاذ القرار في المواقف المختلفة طبقاً لتحركات باقي اللاعبين ووضعهم في هذا الموقف

#### - الأداء المهارى الخططى

هو تطوير الوعى الخططى الضرورى للمهارات الحركية من خلال اندماج وجهة النظر الخططية والمهارية وهذا يعني ان يتخد الاداء المهارى الصبغة الخططية خلال تتميمه تلك المهارات ( ٤٧ : ١٢ )

#### الدراسات المرجعية

#### أولاً :- الدراسات العربية

١- قام " على محمد عبد المجيد " ( ١٩٩١ م ) ( ٤ ) بدراسة بعنوان " التصرف الخططى وعلاقته بمستوى الأداء المهارى لدى لاعبات كرة السلة " وقد استهدفت الدراسة ايجاد العلاقة بين التصرف الخططى فى المواقف الهجومية ومستوى الأداء المهارى ، وقد استخدم الباحث المنهج الوصفى واشتملت العينة على لاعبى الدرجة الأولى الممتاز المشاركين فى

الدورة المجمعة موسم ٩٠/٨٩ وقد توصلت الدراسة الى وجود ارتباط ايجابى بين التصرف الخططى ومستوى الاداء المهارى

٢- قام " ياسر عبد الفتاح محمد " (٤٢٠٠٤م) بدراسة بعنوان " دراسة مقارنة لأثر استخدام المدخل الخططى والمهارى على فاعلية أداء ناشئ كرة السلة " هدفت الدراسة الى اجراء مقارنة بين استخدام المدخل الخططى والمهارى فى تعليم مهارات كرة السلة للناشئين ، استخدم الباحث المنهج التجريبى واشتملت عينة البحث على (٣٠) لاعب ناشئ مقسمة الى مجموعتين احداهما تجريبية والأخرى ضابطة وقد توصل الباحث الى ان المدخل الخططى فى تعليم المهارات يعمل على رفع مستوى الأداء اعلى من التعليم بالطريقة التقليدية

٣- قام " ايها رب حسن " (٣٢٠١٠م) بدراسة بعنوان " برنامج تدربي مقترن فى ضوء تحديد بروفيل الأداء المهارى الخططى لناشئ كرة السلة " وقد استهدفت الدراسة وضع برنامج تدربي فى ضوء بروفيل الأداء المهارى الخططى لناشئ كرة السلة وقد استخدم الباحث المهج الوصفى لتحديد بروفيل الأداء وكذلك المنهج التجريبى لتطبيق البرنامج المقترن ، واشتملت العينة على مجموعة واحدة قوامها (٢٠) لاعبة من ناشئات نادى الصيد تحت ٤ اسنة وقد توصلت الدراسة الى تحديد بروفيل الأداء المهارى الخططى وكذلك ان البرنامج المقترن له تأثير ايجابى على الأداء المهارى الخططى لناشئات كرة السلة

## ثانياً : الدراسات الأجنبية

١- قام " الموند ALMOND " (٧٢٠٠٣م) بدراسة بعنوان " تدريس الألعاب من خلال الوعى الخططى " وقد استهدفت الدراسة وضع برنامج لتدريس الألعاب فى المدارس من خلال التركيز على الوعى الخططى ، استخدم الباحث المنهج التجريبى واشتملت العينة على (٣٢) مدرسة وتوصلت الدراسة الى ان البرنامج المقترن له تأثير ايجابى فى تعليم المهارات الأساسية

٢- قام " ثورب THORPE وبانكر BUNKER " (١٦٢٠٠٣م) بدراسة بعنوان " مدخل جديد لتدريس منهج الألعاب فى التربية البدنية " وقد استهدفت الدراسة تعليم المهارات من خلال بيئتها الخططية حتى يسهل انتقال اثر التعليم بشكل مباشر ، واستخدم الباحثان المنهج التجريبى واشتملت العينة على عدد(٤) فصول وقد توصلت الدراسة الى ان تعليم المهارات باستخدام البيئة الخططية تعالج معظم المشاكل التى يواجهها النموذج التقليدى فى التعليم

## مدى الاستفادة من الدراسات المرجعية

في ضوء ما اشارت إليه الدراسات المرجعية استفاد الباحث ما يلى

- تحديد أهداف البحث
- تحديد متغيرات البحث
- تحديد منهج البحث
- تحديد محاور البرنامج المقترن
- تحديد استماراة قياس الأداء المهارى الخططى الهجومى
- تحديد الأسلوب الأحصائى
- مقارنة نتائج هذه الدراسة مع الدراسات الأخرى

## إجراءات البحث

### أولاً : - منهج البحث

استخدم الباحث المنهج التجربى باستخدام القياس القبلى والبعدى لمجموعته البحث احدهما

تجريبية يطبق عليها البرنامج المقترن والأخرى ضابطة يطبق عليها البرنامج التقليدى

### ثانياً : - مجتمع وعينة البحث

- مجتمع البحث ( ناشئين نادى الصيد بالدقى تحت ١٤ سنة ) وعددتهم ٤٠ لاعب

- تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية وعددتهم ( ٤٠ ) لاعب يمثلون فريق تحت

٤ سنة ناشئين ( ا ، ب ) وبعد استبعاد الغير منتظمين وعددتهم ( ١٠ ) ناشئين أصبحت

العينة ( ٣٠ ) ناشئين تمثل ٧٥٪ من المجتمع الاصلى تم تقسيمهم إلى مجموعة استطلاعية

قوامها ( ١٠ ) ناشئين ومجموعته البحث آحاهما تجريبية قوامها ( ١٠ ) ناشئين والأخرى

ضابطة قوامها ( ١٠ ) ناشئين

## تجانس عينة البحث

- لتجانس عينة البحث تم حساب المتوسط الحسابى والأنحراف المعياري ومعامل الألتوااء

لمتغيرات البحث الأنثروبومترية وجدول ( ١ ) يوضح ذلك

- تجانس عينة البحث فى متغيرات الأداء المهارى الخططى الهجومى تم اجراء مباراة مع

نادى الزمالك تحت ٤ سنة تم تصويرها وتطبيق استماراة تحليل الأداء المهارى

الخططى الهجومى وجدول ( ٢ ) يوضح ذلك

**جدول (١)**  
تجانس عينة البحث في القياسات الأنثروبومترية ن=٣٠

المعامل	الوسط	ع	م	المتغيرات
٠,٩	١٣	١,٠٤	١٣,٣	السن
١,٠	١٦٥	١,٢٤	١٦٥,٤	الطول
٠,٩	٦٦	١,٠٥	٦٦,٣	الوزن
٠,٨	٤	٠,٩٥	٤,٢	العمر التدريسي

يتضح من جدول (١) ان جميع معاملات الأنتواء تقع بين (٣+,٣-) ( مما يدل على تجانس عينة البحث في القياسات النثروبومترية

**جدول (٢)**  
تجانس عينة البحث في متغيرات الأداء المهارى الخططى الهجومى ن=٣٠

المعامل	ع	م	المتغيرات
٠,٣٤	١,٧٥	٦,٨١	الأستلام
٠,٤٤	٠,٧٥	٦,١١	الخداع
٠,٨٧	٠,٧٦	٤,٢٢	المحاورة
٠,٦٩	٠,٦٥	٦,١٥	التمرير
٠,٤٧	٠,٩٥	٤,١٥	التصويب
٠,٨٩	٠,٢٧	٠,٩٢	التحول الهجومي
١,١١	٠,٥٧	٠,٧٩	احتلال الحرارات في الهجوم الخاطف
١,٨	٠,٢٥	٠,٨٥	المساندة الهجومية
٠,٩٨	٠,٢١	٠,٨٧	العب الارتكاز داخل المنطقة المحرمة
٠,٣٦	٠,٢٥	٠,٧٧	القطع بجميع انواعه
٠,٥٢	٠,٥٢	٠,٨١	الجز والدوران
٠,٤٦	٠,٣٣	٠,٧٥	الخداع لاستعادة الموقف
١,٠٤	٠,٥٥	١,٨١	التحرر من الرقابة
١,٠٥	٠,٤٢	٢,١٥	الستار

يتضح من جدول (٢) ان جميع معاملات الأنتواء تقع بين (٣+,٣-) ( مما يدل على تجانس عينة البحث في الأداء المهارى الخططى الهجومى تكافؤ عينة البحث

لتكافؤ عينة البحث قام الباحث بأجراء مبارزة بين المجموعة التجريبية و الضابطة وتم تصويرها وتطبيق استماراة تحليل الأداء المهارى الخططى الهجومى ثم حساب المتوسط الحسابى والانحراف المعياري ودلالة الفروق بين المجموعتين والجدول (٣) يوضح ذلك

جدول (٣)  
تكافؤ مجموعى البحث فى متغيرات الأداء المهارى الخططى الهجومى ن=٢٠=١٠

قيمة (ت)	مجموعه ضابطة		مجموعه تجريبية		المتغيرات
	ع	م	ع	م	
٠,١٢	١,٩	١,٧٧	١,٨٢	٦,٩	الأستلام
٠,٣٠	٠,٧٩	٦,٣٣	٠,٨٥	٦,٢٥	الخداع
٠,٤١	٠,٧١	٤,٢٠	٠,٧٥	٤,٣٥	المحاورة
٠,٧٢	٠,٦٥	٦,٢١	٠,٧٥	٦,٣٩	التمرير
٠,٥٣	١,٠٥	٤,٤	٠,٩١	٤,٣٥	التصوير
٠,٥١	٠,٦٥	١,٠٣	٠,٣٥	٠,٩٨	التحول الهجومي
٠,٣٣	٠,٧٥	٠,٨٥	٠,٦٥	٠,٧٥	احتلال الحارات في الهجوم الخاطف
١,١٢	٠,٤١	٠,٨٥	٠,٣٥	٠,٩٥	المساندة الهجومية
٠,٢١	٠,٣٥	٠,٨٩	٠,٤٦	٠,٨٥	العب الارتكاز داخل المنطقة المحرمة
٠,٧٢	٠,٣١	٠,٧٢	٠,٣٥	٠,٧٩	القطع بجميع انواعه
٠,٤٩	٠,٥٥	٠,٩١	٠,٧٤	٠,٨٥	الحجز والدوران
٠,٤٩	٠,٣٥	٠,٨٢	٠,٣٠	٠,٧٥	الخداع لاستعادة الموقف
٠,٧١	٠,٥٩	١,٧٢	٠,٦٥	١,٨٩	التحرر من الرقابة
١,٢	٠,٤٨	٢,١١	٠,٤٥	٢,٣٥	الستار

قيمة (ت) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) = ٢,٢٦٢

يتضح من الجدول (٣) ان قيم (ت) المحسوبة أقل من قيمة (ت) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) في جميع متغيرات الأداء المهارى الخططى الهجومى قيد البحث . مما يدل على عدم وجود فروق دالة احصائيا في هذه المتغيرات وهذا يعني تكافؤ مجموعى البحث ( التجريبية - الضابطة )

#### ادوات جمع البيانات

##### ١- المسح المرجعى

تم اجراء مسحا مرجعا للدراسات والبحوث والمراجع العلمية وذلك بهدف

- التعرف على خصائص المرحلة السنوية للعينة قيد البحث

- تحديد محتوى البرنامج المقترن ومكوناته

- تحديد استماره تقييم الأداء المهارى الخططى الهجومى قيد البحث

##### ٢- الأجهزة والأدوات

ميزان طبي - شريط قياس - ملعب كرة سلة - كرات سلة - كاميرا - حاسب آلى

- ساعة ايقاف

##### ٣- الاستمارات والمقابلات الشخصية

- استماره استطلاع رأى الخبراء حول مكونات استماره تقييم الأداء المهارى الخططى الهجومى مرفق ( ١ )

- استماره تقييم الأداء المهارى الخططى الهجومى قيد البحث مرفق ( ٢ )

- استمارة استطلاع رأى الخبراء لتحديد زمن تطبيق البرنامج المقترن وعدد الوحدات وزمن الوحدة مرفق ( ٣ )
- اسماء الخبراء مرفق ( ٤ )

#### جدول (٤)

النسبة المئوية لآراء الخبراء في مكونات الأداء المهارى الخططى الهجومى ن=٥

النسبة المئوية	النكرار	الأداء المهارى الخططى الهجومى
%١٠٠	٥	الأسلام
%١٠٠	٥	الخداع
%١٠٠	٥	المحاورة
%١٠٠	٥	التمرير
%١٠٠	٥	التصوير
%١٠٠	٥	التحول الهجومي
%١٠٠	٥	احتلال الحارات في الهجوم الخاطف
%١٠٠	٥	المساندة الهجومية
١٠٠٥	٥	العاب الأرتكاز داخل المنقطة المحرمة
%١٠٠	٤	القطع بجميع أنواعه
%١٠٠	٥	الحز و الدوران
%١٠٠	٥	المتابعة الهجومية
%١٠٠	٤	الخداع لاستعادة الموقف
%١٠٠	٥	التحرر من الرقابة
%١٠٠	٥	الستار

قام الباحث بأختيار المكونات التي حصلت على ٨٠٪ فأكثر اي انه تم اختيار جميع مكونات استمارة الأداء المهارى الخططى الهجومى قيد البحث

#### أهداف البرنامج

- الأرتقاء بمستوى الأداء المهارى الخططى الهجومى لнациئء كرة السلة
- تعليم الناشئين كيفية قراءة الملعب واتخاذ القرار المناسب اثناء الهجوم

#### اسس ومعايير وضع البرنامج المقترن

في إطار هذا البحث راعى الباحث الأسس والمعايير التالية

- ان يحقق البرنامج الهدف الذى وضع من اجلة مرفق (٥)
- توافر عامل الأمن والسلامة أثناء تطبيق البرنامج
- ان يكون البرنامج مناسب لطبيعة وخصائص المرحلة السنوية فيد البحث
- ان يكون البرنامج متكملاً
- مراعاة التدرج من السهل الى الصعب ومن البسيط الى المركب ومن المعلوم الى المجهول

- يتم تعليم الأداء المهارى الخططى الهجومى في شكل موافق مختلفة ثم التدرج الى موافق تنافسية في وجود مدافع

- تدرج موافق اللعب من لاعبان الى خمس لاعبين بأشكال مختلفة
- يشتمل البرنامج على تدريبات الاداء المهارى الخططى الهجومى جميعها قائمة على تتميم الوعى بقراءة الملعب ورد الفعل السريع والمناسب مرفق ( ٦ )

جدول (٥)

#### النسبة المئوية لآراء الخبراء في تحديد محاور البرنامج المقترن

النسبة المئوية	آراء الخبراء	المحاور
% ١٠٠	٥	فترة البرنامج (٨) اسابيع
% ٨٠	٤	عدد الوحدات الاسبوعية (٣) وحدات
% ١٠٠	٥	زمن تطبيق البرنامج داخل الوحدة يتراوح من (٤٥ - ٦٠ دق)
% ١٠٠	٥	موقع البرنامج المقترن داخل الوحدة (الجزء الرئيسي من الوحدة)
% ١٠٠	٥	زمن الوحدة (١٢٠ دق)
% ١٠٠	٥	موقع البرنامج بالنسبة للموسم الرياضي (مرحلة الاعداد الخاص)

يتضح من الجدول (٥) التوزيع الزمني لمحتوى البرنامج المقترن والنسبة المئوية

#### لآراء الخبراء

#### التجربة الاستطلاعية

تم تنفيذ وحدة من وحدات البرنامج المقترن على العينة الاستطلاعية لمعرفة مدى مناسبة محتوى البرنامج وكذلك الفترة الزمنية المخصصة داخل الوحدة وكذلك المعاملات العلمية (الصدق - الثبات) لاستماراة تقييم الاداء المهارى الخططى الهجومى وذلك فى الفترة من يوم الاثنين الموافق ١٥/٧/٢٠١٣م الى الاحد الموافق ٢١/٧/٢٠١٣م مرفق ( ٧ )

#### المعاملات العلمية

#### لاستماراة تقييم الاداء المهارى الخططى الهجومى

#### اولا : صدق الاستماراة

#### ( استخدم الباحث صدق المحكمين )

- تم توزيع استماراة تحليل الاداء المهارى الخططى الهجومى على عدد من المحكمين ومن تتوفر لديهم شروط المحكم الجيد
- وذلك للوقوف على صدق الاستماراة فيما وضعت من اجلة
- اشترط الباحث حذف المتغير الذى لم يتحقق عليه ثلاثة محكمين فأكثر من اصل عدد (٥) محكمين
- يعطى كل محكم درجة كلية للاستماراة من عشرة درجات و اذا قلت درجة الاستماراة عن (٦٠٪) تلغى الاستماراة كلها

- جاء المتوسط الحسابي لدرجات المحكمين (٨,٥) وهي درجة تدل على صدق

### الاستمارة

### ثانياً : ثبات الاستمارة

تم اقامة و تصوير مبارتان بين فريق النادى الاهلى ونادى الصيد تحت ١٤ سنة

( المجموعة الاستطلاعية ) فى نفس الظروف ونفس الاعبين ونفس الحكم وعلى نفس

الملعب وبفارق (٥) ايام بينهما ثم تطبيق استمارة تقييم الاداء المهارى الخططى

الهجومى على الفريقين فى المباراة الاولى باعتبارها التطبيق الاول وتطبيقاتها على

المباراة الثانية باعتبارها التطبيق الثانى وعن طريق حساب المتوسط الحسابي

والانحراف المعيارى ودلالة الفروق بين التطبيق الاول والثانى تم حساب ثبات

### الاستمارة

جدول (٦)

ثبات استمارة تقييم متغيرات الاداء المهارى الخططى الهجومى ن=١٠

قيمة (ت)	التطبيق الثاني		التطبيق الاول		المتغيرات
	ع	م	ع	م	
٠,٤	١,٤٥	٦,٨١	١,٦٥	٦,٧٨	الاستلام
١,٩	٠,٦٥	٦,٤٢	٠,٧٢	٦,٢١	الخداع
١,٩٣	٠,٦٢	٤,٣٢	٠,٦٤	٤,١٥	المحاورة
٠,٥٨	٠,٥٧	٦,٤٥	٠,٥٧	٦,٢٥	التمرير
٠,٣٧	٠,٥٧	٤,٤٥	٠,٨٧	٤,٣٢	التصوير
٠,١٨	٠,٢٧	٠,٨٦	٠,١٨	٠,٨٥	التحول الهجومى
٠,٢٤	٠,١٧	٠,٧٢	٠,١٩	٠,٧٤	احتلال الحارات فى الهجوم الخاطف
٠,٣٥	٠,١٨	٠,٧٧	٠,١٩	٠,٧٤	المساندة الهجومية
٠,٢٦	٠,١٧	٠,٧٥	٠,١٦	٠,٧٣	العب الارتكاز داخل المنطقة المحرمة
٠,٣	٠,٢١	٠,٦٧	٠,١٢	٠,٦٥	القطع بجميع انواعه
٠,٤٧	٠,١٩	٠,٧	٠,١٧	٠,٧٤	الحجز والدوران
٠,٣٥	٠,١٢	٠,٦٩	٠,١٩	٠,٦٥	الخداع لاستعادة الموقف
٠,٤١	٠,٤٥	١,٨٥	٠,٤٧	١,٧٦	التحرر من الرقابة
٠,٥١	٠,٣٨	٢,٢٥	٠,٤٦	٢,١٥	الستار

قيمة (ت) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) = ٢,٢٦٢

يتضح من الجدول (٦) عدم وجود فروق دالة احصائياً بين التطبيق الاول والتطبيق الثاني لاستمارة الاداء المهارى الخططى الهجومى على نفس العينة الاستطلاعية بفارق (١٥) يوم وهذا يعني ثبات الاستمارة

### كيفية حساب درجات اداء كل لاعب

من خلال استمارة قياس الاداء المهارى الخططى الهجومى نجد ان كل متغير من متغيرات الاستمارة يحتل خانة طويلة تحتوى بداخلها على جميع اداءات اللاعب لذلك المتغير طوال المباراة كل موقف يعطى درجة حسب مستوى تنفيذة (ميزان تقدير خماسي) (اداء مؤثر جداً ٥/٥ - اداء مؤثر ٤ ٥/٤ - اداء متوسط ٣/٥ - اداء ضعيف ٢ ٥/٢ - اداء ضعيف جداً ١ ٥/١ ) يتم

حصر عدد مرات اداء ذلك المتغير وضربها في ( خمسة ) ويعد هذا هو المقام وبعد ذلك يتم تجميع جميع الدرجات التي منحت للاعب في هذا المتغير ويتم قسمتها على المقام نحصل على درجة اللاعب في ذلك المتغير طوال المباراة  
**تطبيق التجربة**

تم اجراء القياسات القبلية للاداء المهارى الخططى الهجومى قيد البحث لمجموعتى البحث التجريبية والضابطة وذلك يوم الاحد الموافق ٢٠١٣/٧/٢٤ م

وبعد التأكيد من تكافؤ مجموعتى البحث التجريبية والضابطة قام الباحث بتطبيق البرنامج المقترن على المجموعة التجريبية وتطبيق البرنامج المتبوع على المجموعة الضابطة وذلك فى الفترة من ٢٠١٣/٩/١٩ الى ٢٠١٣/٧/٢٨ م لمدة (٨) اسابيع متصلة بواقع ثلات وحدات أسبوعيا ( الاحد - الثلاثاء - الخميس )  
**القياس البعدى**

بعد الانتهاء من تطبيق البرنامج تم اعداد مباراة بين المجموعة التجريبية والضابطة كما تمت فى القياس القبلى وتحت نفس الظروف تقريبا وذلك يوم السبت الموافق ٢٠١٣/٩/٢٢ م وقد تم تصوير المباراة وتطبيق استماره تحليل الاداء المهارى الخططى الهجومى  
**المعاملات الاحصائية**

المتوسط الحسابى - الانحراف المعياري - الوسيط - معامل الالتواء - اختبار ( ت ) - نسب التحسن

### عرض ومناقشة النتائج

جدول (٧)

دلالة الفروق بين القياس القبلى والقياس البعدى للمجموعة التجريبية فى الاداء المهارى الخططى الهجومى  
ن = ١٠

قيمة (ت)	قياس بعدي		قياس قبلى		المتغيرات
	ع	م	ع	م	
٧,٧١	١,٢٣	١١,٩	١,٨٢	٦,٩	الأستلام
٨,٩٥	٠,٧٥	٩,٨٥	٠,٨٥	٦,٢٥	الخداع
٩,٧٢	٠,٦٥	٧,٢٥	٠,٧٥	٤,٣٥	المحاورة
٨,٢٤	٠,٦٥	٨,٨٥	٠,٧٥	٦,٣٩	التمرير
٧,٢٥	٠,٧٥	٧,٢٥	٠,٩١	٤,٣٥	التصوير
١٠,١٢	٠,٥٥	٢,٩٥	٠,٣٥	٠,٩٨	التحول الهجومي
٧,٢٧	٠,٤٥	٢,٩٥	٠,٦٥	٠,٧٥	احتلال الحرارات فى الهجوم الخاطف
١١,٢٥	٠,٤٥	٣,١٥	٠,٣٥	٠,٩٥	المساندة الهجومية
١٠,٤٦	٠,٤٥	٢,٩٥	٠,٤٦	٠,٨٥	العب الارتكاز داخل المنطقة المحرمة
١١,٥٢	٠,٦٥	٣,٠٥	٠,٣٥	٠,٧٩	قطع بجميع أنواعه
١٠,٥١	٠,٥٥	٢,٩٥	٠,٤٧	٠,٨٥	الحجز والدوران
٩,٤٧	٠,٤٥	٢,٦٥	٠,٣٠	٠,٧٥	الخداع لاستعادة الموقف
٧,١٤	٠,٧٥	٣,٩٥	٠,٦٥	١,٨٩	التحرر من الرقابة
١١,٢٥	٠,٦٥	٥,٦٥	٠,٤٥	٢,٣٥	الستار

قيمة (ت) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) = ٢,٢٦٢

يتضح من الجدول(٧) وجود فروق دالة احصائيا بين القياس القبلى والقياس البعدى فى الاداء المهارى الخططى الهجومى للمجموعة التجريبية ولصالح القياس البعدى

## جدول (٨)

دلالة الفروق بين القياس قبلى والبعدى للمجموعة الضابطة فى الاداء المهارى الخططى الهجومى ن=١٠

قيمة (ت)	قياس قبلى		قياس بعدي		المتغيرات
	ع	م	ع	م	
٢,٩٦	١,٧٥	٩,٤٠	١,٩	٦,٧٧	الأستلام
١,٥	٠,٨٥	٦,٩٣	٠,٧٩	٦,٣٣	الخداع
٢,٧٠	٠,٧٥	٥,٠٥	٠,٧١	٤,٢٠	المحاورة
٢,٧٥	٠,٧٥	٧,٠١	٠,٦٥	٦,٢١	التمرير
٢,٨٣	٠,٩٥	٥,٨	١,٠٥	٤,٤	التصوير
١,٦	٠,٩٥	١,٦٥	٠,٦٥	١,٠٣	التحول الهجومي
٠,٩٨	٠,٨٩	١,٢٥	٠,٧٥	٠,٨٥	احتلال الحرارات في الهجوم الخاطف
١,٥	٠,٤٥	١,١٥	٠,٤١	٠,٨٥	المساندة الهجومية
٢,٧٥	٠,٤٥	١,٩٨	٠,٣٥	٠,٨٩	العب الارتكاز داخل المنطقة المحرمة
١,٤٨	٠,٥٨	١,٠٢	٠,٣١	٠,٧٢	قطع بجميع انواعة
٣,١٥	٠,٧٥	١,٨٦	٠,٥٥	٠,٩١	الحجز والدوران
٠,٨٩	٠,٦٥	٠,٩٨	٠,٣٥	٠,٨٢	الخداع لاستعادة الموقف
٢,٨٦	٠,٨٥	٢,٦٥	٠,٥٩	١,٧٢	التحرر من الرقابة
٢,٩٦	٠,٧٥	٣,١١	٠,٤٨	٢,١٦	الستار

قيمة (ت) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) = ٢,٢٦٢

يتضح من جدول (٨) وجود فروق دالة احصائية بين القياس قبلى والبعدى للمجموعة الضابطة فى بعض الاداءات المهارية الخططية الهجومية ولصالح القياس البعدى ( الأستلام - المحاورة - التمرير - التصوير - العاب الارتكاز داخل المنطقة المحرمة - الحجز والدوران - التحرر من الرقابة - الستار ) وكذلك عدم وجود فروق دالة احصائيا فى بعض تلك المتغيرات وهى ( الخداع - التحول الهجومي - احتلال الحرارات في الهجوم الخاطف - المساندة الهجومية - القطع بجميع انواعة - الخداع لاستعادة الموقف )

## جدول (٩)

دلالة الفروق بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة فى القياس البعدى للأداء المهارى الخططى الهجومى ن=١٠=٢

قيمة (ت)	مجموعة ضابطة		مجموعة تجريبية		المتغيرات
	ع	م	ع	م	
٣,٤٣	١,٧٥	٩,٤٧	١,٢٥	١١,٩	الأستلام
٧,٣١	٠,٨٥	٦,٩٣	٠,٧٥	٩,٨٥	الخداع
٧,٣١	٠,٧٥	٥,٠٢	٠,٦٥	٧,٢٥	المحاورة
٦,١١	٠,٧٥	٧,٠١	٠,٦٥	٨,٨٥	التمرير
٣,٨٢	٠,٩٥	٥,٨	٠,٧٥	٧,٢٥	التصوير
٣,٣٣	٠,٩٥	١,٦٥	٠,٥٥	٢,٩٥	التحول الهجومي
٥,٦٨	٠,٨٩	١,٢٥	٠,٤٥	٢,٩٥	احتلال الحرارات في الهجوم الخاطف
٩,٧٥	٠,٤٥	١,١٥	٠,٤٥	٣,١٥	المساندة الهجومية
٥,١١	٠,٤٥	١,٩٨	٠,٤٥	٢,٩٥	العب الارتكاز داخل المنطقة المحرمة
٥,١٢	٠,٥٨	١,٠٢	٠,٦٥	٣,٠٥	قطع بجميع انواعة
٣,٧٢	٠,٧٥	١,٨٦	٠,٥٥	٢,٩٥	الحجز والدوران
٥,٦٨	٠,٦٥	٠,٩٨	٠,٤٥	٢,٦٥	الخداع لاستعادة الموقف
٣,٣٢	٠,٨٥	٢,٦٥	٠,٧٥	٣,٩٥	التحرر من الرقابة
٨,٣٤	٠,٧٥	٣,١١	٠,٦٥	٥,٦٥	الستار

قيمة (ت) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) = ٢,٢٦٢

يتضح من الجدول (٩) وجود فروق دالة احصائيا بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في القياس البعدى للأداء المهارى الخططى الهجومى ( قيد البحث ) ولصالح المجموعة التجريبية

جدول (١٠)

النسب المئوية لمقدار التحسن بين المجموعة ( التجريبية - الضابطة ) في القياس البعدى للأداء المهارى الخططى الهجومى ( قيد البحث )

نسبة التحسن %	مجموعه ضابطة	مجموعه تجريبية	المتغيرات
			٢م
% ٢٥,٧	٩,٤٧	١١,٩	الاستلام
% ٤٢,١	٦,٩٣	٩,٨٥	الخداع
% ٤٤,٤	٥,٠٢	٧,٢٥	المحاورة
% ٢٦,٢	٧,٠١	٨,٨٥	التمرير
% ٢٥,١	٥,٨	٧,٢٥	التصويب
% ٧٨,٨	١,٦٥	٢,٩٥	التحول الهجومي
% ٩٧,٦	١,٢٥	٢,٩٥	احتلال الحرارات في الهجوم الخاطف
% ٦٣,٥	١,١٥	٣,١٥	المساندة الهجومية
% ٤٩	١,٩٨	٢,٩٥	العب الارتكاز داخل المنطقة المحرمة
% ٦٦,٦	١,٠٢	٣,٠٥	القطع بجميع انواعه
% ٥٨,٦	١,٨٦	٢,٩٥	الجز والدوران
% ٦٣,٥	٠,٩٨	٢,٦٥	الخداع لاستعادة الموقف
% ٤٩,١	٢,٦٥	٣,٩٥	التحرر من الرقابة
% ٨١,٧	٣,١١	٥,٦٥	الستار

يتضح من جدول (١٠) النسب المئوية لمقدار التحسن بين المجموعتين ( التجريبية - الضابطة ) في القياس البعدى للأداء المهارى الهجومى الخططى قيد البحث

#### مناقشة النتائج

مناقشة الفرض الأول والذي ينص على أنه "توجد فروق دالة احصائيا بين القياس القبلى والقياس البعدى للمجموعة التجريبية فى مستوى الأداء المهارى الخططى الهجومى ( قيد البحث ) ولصالح القياس البعدى

أظهرت نتائج الدراسة في جدول (٧) الخاص بمقارنة القياس القبلى والبعدى للمجموعة التجريبية في الأداء المهارى الخططى الهجومى عن وجود فروق دالة احصائيا عند مستوى معنوية ( ٠,٠٥ ) في جميع الاداءات المهارية الخططية الهجومية

ويعزى الباحث وجود فروق دالة احصائيا بين القياسين القبلى والبعدى في الأداء المهارى الخططى الهجومى للمجموعة التجريبية ولصالح القياس البعدى إلى البرنامج المقترن المبني على استراتيجية قراءة الملعب ورد الفعل وهذا يتفق مع ما اشارت إليه نتائج كلا من ميتشل وليندا واوسلين ( ١٩٩٥ ) في كرة القدم وكذلك نتائجهم ( ١٩٩٥ ) في الكرة الطائرة الى

ان استخدام المدخل الخططى فى تعليم المهارات افضل من الطرق التقليدية المتبعة فى التعليم ( ) ١٣ ( ) ١٠

وهذا ما اكده "تيم هوبير (٢٠٠٣م) على ان المدخل الخططى ذو اهمية كبيرة ، حيث يسمح للطالب بفهم كيفية استخدام المهارة المتعلمة فى الوقت والمكان المناسب ( ) ١٧ وبذلك يتحقق الفرض الاول والذى ينص على انه " توجد فروق دالة احصائيا بين القياس القبلى والقياس البعدى للمجموعة التجريبية فى مستوى الأداء المهاوى الخططى الهجومى (قيد البحث) ولصالح القياس البعدى

مناقشة الفرض الثانى والذى ينص على انه " توجد فروق دالة احصائيا بين القياس القبلى والبعدى للمجموعة الضابطة فى مستوى الاداء المهاوى الخططى الهجومى (قيد البحث) ولصالح القياس البعدى

أظهرت نتائج الدراسة فى جدول (٨) الخاص بمقارنة القياس القبلى والبعدى للمجموعة الضابطة فى مستوى الاداء المهاوى الخططى الهجومى عن وجود فروق دالة احصائيا فى الاداء المهاوى الخططى الهجومى للاعب المستحوذ على الكرة وهى ( الاستلام - المحاورة - التمرير - التصويب ) وعدم وجود فروق دالة احصائيا فى اداء مهاررة الخداع كذلك وجود فروق دالة احصائيا فى الاداء المهاوى الخططى الهجومى للاعب غير المستحوذ على الكرة فى ( العاب الارتكاز داخل المنطقة المحرمة - الحجز والدوران - المتابعة الهجومية - التمرير من الرقابة - الستار )

بينما لا توجد فروق دالة احصائيا فى بعض الاداءات المهاوية الخططية الهجومية للاعب غير المستحوذ على الكرة وهى ( التحول الهجومي - احتلال الحارات فى الهجوم الخاطف - المساندة الهجومية - القطع بجميع انواعه - الخداع لاستعادة الموقف )

ويعزى الباحث وجود فروق دالة احصائيا فى بعض الاداءات المهاوية الخططية الهجومية سواء كانت للاعب المستحوذ على الكرة او اللاعب غير المستحوذ على الكرة (قيد البحث) الى البرنامج المتبعة الذى يعتمد على التكرار

ويتفق ذلك مع ما اشار اليه جينسن وفيشر FISHER & GENSN (١٩٨٩م) الى ان عملية تكرار الاداء من قبل اللاعب يعمل على تحسين المهارة ( ) ١١

كما يعزى الباحث عدم وجود فروق دالة احصائيا فى بعض الاداءات المهاوية الخططية الهجومية سواء كانت للاعب المستحوذ على الكرة او اللاعب الغير مستحوذ على الكرة الى عدم احتواء البرنامج المتبوع على تدريبات تتمى تلك الاداءات المهاوية الخططية الهجومية قيد البحث

**مناقشة الفرض الثالث والذى ينص على انه " توجد فروق دالة احصائيا فى القياسات البعدية للمجموعة التجريبية والضابطة فى مستوى الأداء المهارى الخططى الهجومى (قيد البحث) ولصالح المجموعة التجريبية**

اظهرت نتائج الدراسة فى جدول (١٠) الخاص بدلالة الفروق والنسب المئوية لمقدار التحسن بين متوسطى القياسات البعدية للمجموعة التجريبية والضابطة وجود فروق دالة احصائيا فى جميع الاداءات المهاريه الخططية الهجومية للاعب المستحوذ على الكرة واللاعب الغير مستحوذ على الكرة ولصالح المجموعة التجريبية وقد تراوحت نسب التحسن ما بين ( ٩٧,٦ - ٢٥,١ % )

ويعزى الباحث هذا التقدم للبرنامج المقترن الذى صمم تدريبياته على استراتيجية قراءة الملعب ورد الفعل والذى بدورة اسهم فى اكتساب الناشئين الاداء المهارى الخططى الهجومى الذى يعتمد على حسن التصرف فى المواقف المختلفة وهذا يتفق مع ما اشارت اليه نتائج دراسة ياسر عبد الفتاح محمد (٢٠٠٤) ان تعليم مهارات كرة السلة باستخدام المدخل الخططى يعمل على رفع مستوى فاعلية الاداء درجة اعلى من التعليم بالطرق التقليدية ( ٦ )

كما يتفق مع ما اظهرته نتائج دراسة ايهاب رجب (٢٠٠١) عن وجود علاقة طردية بين التدريب على اداء المهارات فى صورة خططية وبين الاداء الخططى الهجومى ( ٣ ) ويتفق ذلك مع ما قاله علاوى (١٩٩٤) ان الخطط ما هي الا عملية اختيار ذكى لمهارة معينة فى موقف معين ( ٥ )

وهذا الرأى يتفق مع الاسس التى تبنى عليها استراتيجية قراءة الملعب ورد الفعل وبذلك يتحقق الفرض الثالث والذى ينص على " توجد فروق دالة احصائيا فى القياسات البعدية للمجموعة التجريبية والضابطة فى مستوى الأداء المهارى الخططى الهجومى (قيد البحث) ولصالح المجموعة التجريبية

**الأستخلاصات والتوصيات**

**ولا : - الاستخلاصات**

فى ضوء أهداف وفرضيات البحث واستنادا على ما اوضحته النتائج يمكن استخلاص الآتى

- ١- فاعلية استراتيجية قراءة الملعب ورد الفعل فى تعليم الأداء المهارى الخططى الهجومى
- ٢- البرنامج التقليدى لم يكن له تأثير ايجابى على مستوى بعض الاداءات المهاريه الخططية الهجومية

٣- تعليم المهارات الهجومية باستخدام استراتيجية قراءة الملعب ورد الفعل افضل من التعليم بالطريقة التقليدية التي تعتمد على التكرار

#### ثانيا :- التوصيات

فى ضوء بيانات واستخلاصات هذه الدراسة يوصى الباحث بما يلى

١- تطبيق البرنامج المقترن على عينات اخرى مشابهة

٢- الاهتمام بتعليم المهارات فى صورة اداء خططى وليس بصورة منفصلة

٣- تطبيق استراتيجية قراءة الملعب ورد الفعل على تعليم المهارات الدافعية

٤- اجراء دراسات مماثلة على مراحل سنية اخرى

٥- تصميم اختبارات لقياس الاداء المهاوى الخططى

٦- تصميم برنامج الكترونى لقياس الاداء المهاوى الخططى

#### المراجع العربية

١- أحمد سلامة صابر (١٩٩٩م) : برنامج مهارى مقترن لتنمية بعض المهارات الهجومية الخاصة بمراكز اللاعبين للاعبى كرة السلة ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا .

٢- احمد على حسين (١٩٩٥م) : محددات انتقاء الناشئين فى رياضة كرة السلة رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة الزقازيق

٣- ايها رجب حسن (٢٠١٠م) : برنامج تدريبي مقترن فى ضوء تحديد بروفيل الاداء المهاوى الخططى لناشئ كرة السلة ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية بنين بالهرم ، جامعة حلوان

٤- على محمد عبد المجيد (١٩٩١م) : التصرف الخططى وعلاقته بمستوى الاداء المهاوى لدى لاعبى كرة السلة ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية بنات ، جامعة حلوان

٥- محمد حسن علاوى (١٩٩٤م) : علم التدريب الرياضى ، دار المعارف ، القاهرة ، ط ١٣

٦- ياسر عبد الفتاح محمد (٢٠٠٤م) : دراسة مقارنة لأثر استخدام المدخل الخططى والمهاوى على فاعلية اداء ناشئ كرة السلة ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية ، جامعة المنصورة .

#### المراجع الأجنبية

7-ALMOND: TEACHING TO TEACH GAMES THROUGH ACTION  
RESEARCH INTERNATIONAL ON TEACHING TEAM SPORT  
ROME , ITALY(2003)

- 8-WWW. BETTER BASKET BALL .COM 2012
- 9- DON MORRIS & JIMSTIEHL : CHANGING KIDS GAMES . (2ND. ED ) CHAMPAINGN. HUMAR KINETICS, (1999)
- 10- GRIFFIN ,L.L, OSLIN &MITCHELL : AN ANALYSIS OF TWO INSTRUCTIONAL APPROACHES TO TEACHING NET GAMES (ABSTRACT)RQES A-64(1995)
- 11- JENSEN, CR&FISHER: SCIENTIFIC BASIS OF ATLETIC COUNDITING ,PHITADELERIA.GEA & FEDIGER,2000
- 12- JOY.L.BUTTER : TEACHER RESPONSES TO TEACHING GAMES FOR UNDERSTANDING .JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION RECREATION JANCE 67(9),P17-20-1996
- 13- MICHELL,GRiffin&OSLIN:THE EFFECTS OF TWO INSTRUCTION APPROACHES GAME PERFORMANCE PEDAGOFY IN PRACTICE TEACHER AND COACHINGIN PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS (1995)
- 14- RICK LORBETT: READ AND REACT OFFENCE , CANADA (2011)
- 15- SCOTT BULLOCK :RICK TORBETT THE READ AND REACT OFFENCE . 2003
- 16- THORPE&D.BUNKER:ANEW APPROACH TO THE TEACHING OF GAMES IT PHYSICAL EDUCATION CURRICULUM INTERNATIONAL CONGRESS ON TEACHING TEAM.ITALY(2003)
- 17- TIM HOPPER :LEARNING TO TEACH GAMES FOR UNDERSTANDING COMING TO KNOW THE ACTION,CANADA.2003