



كلية التربية الرياضية للبنين  
قسم نظريات وتطبيقات الرياضيات  
الجماعية ورياضات المضرب

# دراسة المواقف الخططية في رياضة كرة السلة عالمياً ومحلياً باستخدام برنامج حاسوبى مقتراح (دراسة مقارنة)

حيث مقدم ضمن متطلبات الحصول على درجة دكتوراه الفلسفة في التربية الرياضية

إعداد  
تامر منير محمد السيد  
مدرب كرة السلة

## إشراف

دكتور وليد مصطفى سيد درويش  
أستاذ كرة السلة بقسم نظريات وتطبيقات  
الرياضيات الجماعية بكلية التربية  
الرياضية بنين جامعة الزقازيق  
دكتور محمد محمد رفعت محمد  
أستاذ تدريب الكرة الطائرة ووكيل  
كلية التربية الرياضية لشئون الدراسات  
العليا والبحوث - جامعة بنها

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَمَا تَوْفِيقِي إِلَّا بِاللَّهِ عَلَيْهِ تَوَكَّلْتُ وَإِلَيْهِ أُنِيبُ ج

٨٨

صَدِيقُ اللَّهِ الْعَظِيمِ،

سُورَةُ هُوَ: مِنَ الْآيَاتِ ٨٨



## قرار لجنة المناقشة والحكم

## شكـر وتقـدير

بسم الله الرحمن الرحيم " وَأَن لَّيْسَ لِلإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى " (النجم-٣٩) وكما قال رسول الله صلى الله عليه وسلم "من أسدى إليكم بمعروف فكافئوه وإن لم تستطعوا أن تكافئوه فاشكروه" لذا يسعدني أن أقدم جزيل الشكر والعرفان إلى أستاذى ومعلمى الفاضل الأستاذ الدكتور/وليد مصطفى سيد درويش أستاذ كردة السلة بقسم نظريات وتطبيقات الرياضيات الجماعية بكلية التربية الرياضية بنين جامعة بنها ، فهو حقاً نعم المعلم لأبنائه، يعطى ولا يبخل ، فقد بث في نفسي روح الباحث الذي يصبر على تحصيل العلم، فهو بمثابة المعلم الذي يعطى بلا حدود ، وانه لشرف عظيم للباحث أن يعتز ويفتخـر لقبول سعادته الإشراف على هذا البحث ، فله منى كل الشكر والتقدير وأمد الله لنا وبارك في عمره وصحته .

ويزيد الباحث شرفاً أن يتقدم بخالص الشكر للأستاذ الجليل الأستاذ الدكتور/ محمد محمد رفعت أستاذ الكره الطائرة ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث بكلية التربية الرياضية جامعة بنها لما قدمه لي من عون صادق ومساعدة مثمرة وآراء هادفة وتوجيهات علمية بناءة وتشجيعه المستمر مما كان له عظيم الأثر في إثراء هذا البحث وإتمامه.

كما يسعدني فخراً بأن أقدم بخالص الشكر والاحترام والتقدير إلى الأستاذ الدكتور / سمية مصطفى أحمد إسماعيل أستاذ تدريب كرة السلة بقسم تدريب الألعاب بكلية التربية الرياضية للبنات بالجزيرة - جامعة حلوان والأستاذ الدكتور / ياسر محفوظ الجوهرى أستاذ كرة القدم ورئيس قسم نظريات وتطبيقات الرياضيات الجماعية ورياضات المضرب بكلية التربية الرياضية للبنين -جامعة بنها على تفضيلهما قبول مناقشة هذا البحث.

وإلي كل من ساندنى وقدم لي يد العون أتقدم له بخالص الشكر والتقدير وجزى الله الجميع عنى خير الجزاء .

الباحث

## قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
ب	الآية القرآنية .....
ج	قرار لجنة المناقشة والحكم .....
د	شكر وتقدير .....
هـ	قائمة المحتويات .....
ز	قائمة الجداول .....
طـ	قائمة الأشكال .....
يـ	قائمة المرفقات .....
(١١-١)	<b>١/٠ مقدمة البحث</b>
١	١/١ تقديم .....
٣	٢/١ مشكلة البحث .....
٧	٣/١ أهداف البحث .....
٧	٤/١ فروض البحث .....
٨	٥/١ المصطلحات المستخدمة .....
(٦٣-٦٢)	<b>٦/١ الإطار النظري والدراسات السابقة</b>
١٢	٦/٢ الإطار النظري .....
١٢	٦/١/٢ المواقف الخططية في كرة السلة .....
٤١	٦/٢/١ القواعد الاستثنائية .....
٤٣	٦/٢/٢ تحليل المباريات في كرة السلة .....
٤٤	٦/٢/٣ الحاسب الآلي وتحليل المباريات .....
٤٥	٦/٢/٤ الدراسات السابقة .....
٤٥	٦/٢/٥ الدراسات العربية .....
٦٠	٦/٢/٦ الدراسات الأجنبية .....
٦٣	٦/٢/٧ التعقيب على الدراسات السابقة .....
٦٣	٦/٢/٨ الاستفادة الدراسات السابقة .....

## تابع قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
(٧٦-٦٤)	<b>٣/ إجراءات البحث</b>
٦٤	٣/١ منهج البحث.....
٦٤	٣/٢ مجتمع البحث .....
٦٥	٣/٢/١ عينة البحث.....
٦٦	٣/٣ وسائل جمع البيانات.....
٦٧	٣/٤ تحديد المواقف الخططية.....
٦٩	٣/٥ خطوات تصميم التحليل باستخدام الكمبيوتر.....
٧١	٣/٦ الدراسات الاستطلاعية.....
٧٣	٣/٧ الدراسة الأساسية.....
٧٦	٣/٨ المعالجة الإحصائية.....
(١١٩-٩٦)	<b>٤/ عرض النتائج ومناقشتها</b>
٩٦	٤/١ عرض النتائج .....
١١٠	٤/٢ مناقشة النتائج.....
(١٢٧-١٢٣)	<b>٥/ الاستنتاجات والتوصيات</b>
١٢٣	٥/١ الاستنتاجات .....
١٢٦	٥/٢ التوصيات .....
(١٣٥-١٢٨)	<b>٦/ المراجع العربية والأجنبية</b>
١٢٨	المراجع العربية .....
١٣٣	المراجع الأجنبية .....
١٣٥	مراجع الشبكة الدولية للمعلومات .....
	- المرفقات
	- ملخص البحث باللغة العربية
	- ملخص البحث باللغة الإنجليزية

## قائمة الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
٦٤	ترتيب الفرق المشاركة في بطولة الدوري الممتاز المصري (أ) ٢٠١٢/٢٠١١	١
٦٥	ترتيب الفرق المشاركة في بطولة الدوري الأسباني ٢٠١١/٢٠١٠.	٢
٦٧	المسح المرجعي للمواقف الخططية الدفاعية.	٣
٦٨	المسح المرجعي للمواقف الخططية الهجومية.	٤
٧٠	المعادلات الأساسية في برنامج التحليل.	٥
٧٣	معاملات الثبات لبرنامج التحليل وجمع البيانات قيد البحث.	٦
٧٤	نتائج مباريات عينة البحث المحلية.	٧
٧٥	نتائج مباريات عينة البحث الأسبانية.	٨
٧٧	نتائج المقارنة في متغير نوع الهجوم الناجح.	٩
٧٨	زمن الهجوم الخاطف الناجح.	١٠
٨٠	زمن الهجوم الثنوي الناجح.	١١
٨٢	زمن الهجوم الموقعي الناجح.	١٢
٨٣	الأساليب الفنية في إنهاء الهجوم الخاطف.	١٣
٨٥	الأساليب الفنية في إنهاء الهجوم الثنوي.	١٤
٨٧	الأساليب الفنية في إنهاء الهجوم الموقعي.	١٥
٨٩	الأساليب الفنية في إنهاء المواقف الخاصة الناجحة.	١٦
٩١	التشكيلات الهجومية في الهجوم الثنوي.	١٧
٩٢	التشكيلات الهجومية في الهجوم الموقعي.	١٨
٩٤	التشكيلات الهجومية في المواقف الخاصة الناجحة.	١٩
٩٥	نوع التصويب المستخدم في الهجوم الخاطف.	٢٠
٩٧	نوع التصويب المستخدم في الهجوم الثنوي.	٢١
٩٩	نوع التصويب المستخدم في الهجوم الموقعي.	٢٢
١٠١	نوع التصويب في المواقف الخاصة الناجحة.	٢٣

## تابع قائمة الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
١٠٣	المقارنة في متغير نوع الدفاع المستخدم.	٢٤
١٠٤	المقارنة في متغير استخدام أكثر من نوع من الدفاع.	٢٥
١٠٥	المقارنة في متغير مساحة الملعب المستخدمة في الدفاع.	٢٦
١٠٧	المقارنة في متغير التشكيلات الدفاعية المستخدمة في الدفاع عن المنطقة.	٢٧
١٠٩	المقارنة في متغير وسائل الحصول على الكرة أو إفساد هجوم المنافس.	٢٨

## قائمة الأشكال

رقم الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
٧٧	نتائج بيانات المواقف الهجومية (نوع الهجوم).	١
٧٩	زمن الهجوم الخاطف.	٢
٨١	الهجوم الثانوي.	٣
٨٢	زمن الهجوم الموقعي.	٤
٨٤	الأساليب الفنية في إنتهاء الهجوم الخاطف.	٥
٨٦	الأساليب الفنية في إنتهاء الهجوم الثانوي.	٦
٨٨	الأساليب الفنية في إنتهاء الهجوم الموقعي.	٧
٩٠	الأساليب لفنية في إنتهاء المواقف الخاصة.	٨
٩١	الشكيلات الهجومية في الهجوم الثانوي.	٩
٩٣	الشكيلات الهجومية في الهجوم الموقعي.	١٠
٩٤	الشكيلات الهجومية في المواقف الخاصة.	١١
٩٦	نوع التصويب المستخدم في الهجوم الخاطف.	١٢
٩٨	نوع التصويب المستخدم في الهجوم الثانوي.	١٣
١٠٠	نوع التصويب المستخدم في الهجوم الموقعي.	١٤
١٠٢	نوع التصويب في المواقف الخاصة الناجحة.	١٥
١٠٤	استخدام أكثر من نوع من الدفاع.	١٦
١٠٦	مساحة الملعب المستخدمة في الدفاع.	١٧
١٠٨	الشكيلات الدفاعية المستخدمة في الدفاع.	١٨
١١٠	وسائل الحصول على الكرة أو إفساد هجوم المنافس.	١٩

## قائمة المرفقات

رقم الصفحة	عنوان المرفق	رقم المرفق
1/1	جدول مباريات الدورة المجمعة النهائية لبطولة الدوري الممتاز (أ).	1
1/2	جدول نتائج مباريات الدور قبل النهائي لبطولة الدوري الأسباني لكرة السلة للموسم ٢٠١٢/٢٠١١.	٢
1/٣	جدول نتائج مباريات الدور النهائي لبطولة الدوري الأسباني لكرة السلة للموسم ٢٠١٢/٢٠١١.	3
1/٤	صور نوافذ البرنامج المستخدم .	4