"الأداء النسبى لحراس مرمى فرق المقدمه لكرة اليد وعلاقته بنتائج مباريات بطولة العالم للرجال ٢٠١٧ "

• أ.د / / أحمد عبدالخالق تمام
•• د / أحمد فتحى عبدالحفيظ
••• م.م/ عبدالرحمن رجب عبدالبصير

مقدمة ومشكلة البحث :

شـــهدت منافسات ومسابقات كرة اليد بالبطولات العالمية والاولمبية خلال الفترة الحـــالية تنافســـا قويا بين مختلف الفرق التى تســـعى لتحقيق هدفها وهو التتويج بالبطوله ، ويرجع ذلك للجهد الكبير الذى قامت به مختلف الدول فى قياس وتحليل وتقويم ومتابعة الأداء للتعرف على نقاط القوة والضـــعف والتى يمكن من خلالهـــا تحـــديد الأهداف الفنية المطلوب تحقيقها وبالتالى إعداد البرامج التدريبية المناسبة.

ويتفق كـــل من " كندا Khnda S.ASher " (٢٠٠٦) " كمال الدين درويش وقدرى مرســـى وعمادالدين عباس " (٢٠٠٢) على ان أســـلوب تحليل المباراة احد أدوات المدرب فى التعرف بطريقة موضوعية على حاله كل لاعب فى فريقه ، ولا يقتصر الأمر علي هذا الحد ، بل يستخدم هذا الأسلوب فى تتبع وتقويم أداء الفرق والتعرف علي نقاط القوة والضعف فيها ، كما ان أسلوب تحليل المباراة يمكن اســـتخدامه فى المنافسات أو التدريبات ، وباستخدام طرق التسجيل المعروفة وبعض الأســـاليب الإحصائية المناسبة يتوفر للمدرب سجلاً كاملاً عن حالة اللاعب والفريق علي مدار الموسم ، وهذا بالطبع يسمح بتثبيت أو تعديل أو تطوير جرعات التـــدريب وخطط اللعب إذا لزم الأمر، وهذا فى حد ذاتة يؤكد علي فرص التقدم فى التـــدريـــب بمـــا يتنـــاســـب مع قـــدرات أعضـــاء الفريق وإمكـــانيـــاتهم الحقيقية . (٦ : ٤٦) (٣: ٢٧٤)

---

*أستاذ تدريب كرة اليد المتفرغ بكلية التربية الرياضية ونائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب السابق جامعة بنى سويف.

•• مدرس بقسم الرياضات الجماعية وألعاب المضرب كلية التربية الرياضية جامعة بنى سويف

••• مدرس مساعد بقسم الرياضات الجماعية وألعاب المضرب كليه التربية الرياضية جامعة بنى سويف.

ويذكر " جلال سالم" (٢٠٠٢م) أن حارس المرمى يلعب دورا أساسيا فى المبـــاراة إذ أن أداءه يضـــع تأمين وثقة فى أداء الفريق وعموما يمكن القول بأن الفريق ممكن أن يفوز بالمباراة بأداء جيد من الحارس لكن كل مجهود الفريق يفقد لو كان أداءه ضـــعيف ، وبالرغم من أن الســـمات البدنية هى الحالات الأســـاسية للأنجاز إلا أن البناء الجيد لاســـاســـيات الحارس الدفاعية أيضا هامة ، فكلما زادت عدد أساليب الدفاع التى يعرفها الحارس ، كلما زادت الفرصة للأختيار ومن ثم تبعا لقدراته يمكن أن يطور من نمطه فى الصد الخارجى . (١ : ٤٣٧)

ويضـــيف " خالد حموده وجلال سالم " (٢٠٠٨ م) أن حارس المرمى فى كرة اليد وخاصـــة فى منطقة الدفاع يكون له دور فى غاية الأهمية والتأثير على ســـير المباراة بالاضـــافة إلى ذلك يقع على عاتقه أكبر مسئوليات الفريق لأنه هو العقبة الأخيره أمام المهاجمين ولكى يؤدى مهامه بنجاح ينبغى أن يتصف بالتالى : طول فوق المتوســـط ، قدر كبير من المرونه ، وقدره على سرعة رد الفعل ، قدرة عقليه ، شـــجاعه ، ثقة بالنفس ،اصـــرار ، قوة إراده ، المقدرة على تحديد أفضل المواقع وفوق كل ذلك تنظيم عمليات الصـــد وفى الدفاع يأخذ حارس المرمى مكانه خلف خط الدفاع الأســـاســـى فى منطقة المرمى ومجال تنفيذ مهامه خاصـــة أمام المرمى لحمايته ومن هذا يشتق أسمه حارس المرمى(٤ : ٤٠٩)

دور حارس المرمى فى تحقيق أهداف الفريق :

- المســـتوى الجيـــد لحـــارس المرمى هو الـــدافع والحافز لفريقه من أجل الإطمئنان والاندفاع فى اللعب وتحقيق .
- حماية المرمى من الكرات المصوبة
- أيضـــا دور حارس المرمى الفعال هو بدء هجمات الفريق ويتوقف نجاحها على سرعة استجابته ودقة وتوقيت الآداء الصحيح .
- قطع وتشتيت الكرات فى حالة الهجوم الخاطف ضد فريقه .
- سرعة الاستجابة لحركة الذراع لحظة التصويب أو لحظة خروج الكرة من يد المهاجم .

- الثقة بالنفس والثبات الانفعالى لحظة التصدى للكرات من رمية ال٧ أمتار والهجوم الخاطف .

يرى الباحثين أنه حان الوقت لإستخدام أساليب حديثة يتمكن من خلالها المدربين والعاملين بالمجال الرياضى وخاصة كرة اليد فى الحصول على معلومات لفرقهم والفرق المنافسة فى نقاط القوة والضعف حيث أنها تفيدهم فى كيفية تحسين الاعداد الجيد لفرقهم فى المنافسات المحلية والدولية وخاصة مركز حارس مرمى كرة اليد ويتم ذلك من خلال تحليل أداء حراس المرمى للفرق المختلفة للاستفاده منها فى تطوير النواحى البدنية والمهارية والخططية وكيفية التعامل مع الظروف والحالات الخاصة التى يواجهها فى المباريات حيث أن حارس المرمى من أهم عوامل النجاح وتحقيق الفوز فى المباريات .

ومن خلال ذلك وخبرة الباحثين ومتابعتهم للعديد من مباريات كرة اليد على المستوى الدولى والمحلى لاحظ الباحثين أهمية مركز حارس المرمى وتأثيره على نتائج المباريات ولاحظوا ندرة الدراسات التى تناولت أداء حارس المرمى . ومن هنا جاءت فكرة البحث فى محاولة التعرف على الأداء النسبى لحراس مرمى كرة اليد وأثره على نتائج المباريات فى بطولة العالم للرجال ٢٠١٧ بفرنسا حيث لاحظ الباحثين تفوق حراس مرمى الفرق على فرق أخرى فى الصد فى جميع زوايا المرمى وبالتالى ساعدت فرقهم فى الحصول على الفوز وتغيير نتيجة المباراة .

أهداف البحث :

يهدف هذا البحث إلى التعرف على :

- نسب نجاح حارس المرمى فى الصد للتصويبات بمناطق التصويب على المرمى .
- نسب إخفاق حارس المرمى فى الصد للتصويبات بمناطق التصويب على المرمى .
- نسب الاهداف التى سجلت فى المرمى بالنسبة للتى أحرزتها الفرق بالبطولة .
- العلاقة بين نسبة الصد ونتائج المباريات .

تساؤلات البحث :

- ما هى نسب نجاح حارس المرمى فى الصد للتصويبات بمناطق التصويب على المرمى ؟
- ما هى نسب إخفاق حارس المرمى فى الصد للتصويبات بمناطق التصويب على المرمى ؟
- ما هى نسب الاهداف التى سجلت فى المرمى بالنسبة للتى أحرزتها الفرق بالبطولة ؟
- ما هى العلاقة بين نسبة الصد ونتائج المباريات ؟

خطة وإجراءات البحث :

أولاً منهج البحث :

وفقاً لطبيعة مشكلة البحث وتحقيقاً لأهدافه وللإجابة على تساؤلاته استخدم الباحثين المنهج الوصفى" الأسلوب المسحي " وذلك لمناسبته لطبيعة البحث .

مجتمع وعينة البحث :

مجتمع البحث :

يتكون مجتمع البحث من مباريات بطولة العالم للرجال بفرنسا ٢٠١٧ م النسخة الخامسه والعشرين والبالغ عددها (٩٨) مباراة وكان عدد الفرق المشاركة فى البطولة ٢٤ فريق و التى أقيمت فى الفترة ١١ / ١ / ٢٠١٧ م إلى ٢٩ / ١ / ٢٠١٧م .

عينة البحث :

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية والتى تمثلت فى المباريات النهائية طبقا لتصنيف الإتحاد الدولى لكرة اليد بحيث شملت (٣٣) مباراه لفرق المقدمه الأربعه من إجمالى عدد مباريات البطولة وكانت نسبة المباريات المختارة بالنسبة للمباريات الكلية للبطولة (٣٣,٦٧ %) حيث كان العدد الكلى للمباريات خلال ادوار البطولة ٩٨ مباراة .

جدول (١)

النسب المئوية لعدد المباريات المستخدمه فى الدراسة

م	البيان	عدد المباريات	النسبة المئوية
1	العينة الاساسية	٣٣	%٣٣,٦٧
2	الدراسة الاستطلاعية	٢	2.04

جدول (٢)

عدد المباريات التى لعبتها الفرق عينة الدراسة من

الادوار التمهيدية حتى الدور النهائى والترتيب العام للفرق فى البطولة

م	الفرق	عدد المباريات التى لعبها الفريق	الترتيب العام للفرق على مستوى البطولة
1	فرنسا	٩	الأول
2	النرويج	٩	الثانى
3	سلوفنيا	٩	الثالث
٤	كرواتيا	٩	الرابع

يوضـــح جدول (٢) عدد المباريات التى لعبتها فرق البطولة من الأدوار التمهيدية حتى الأدوار النهائية والترتيب العام للفرق فى البطولة .

وسائل وأدوات جمع البيانات :

أولاً : المراجع والدراسات المرتبطة

اســتعان الباحثين بالمراجع العلمية والدراسات المرتبطة بموضوع البحث والتى تناولت دراســة حارس مرمى كرة اليد من خلال دراســة مهاراته ومتغيراته البدنية والخططية

ثانيا : وسائل جمع البيانات المستخدمة

تم التوصل الى الاتى :

١- الملاحظة الذاتية للباحثين:

قام الباحثين بمشاهدة العديد من مباريات كرة اليد فى بطولة العالم للرجال ٢٠١٧م وذلــك لجمع البيــانــات والمعلومات من المواقف الفعلية التى تحدث مع

حارس المرمى فى المباريات وحصـــر نسب نجاح وإخفاق حارس المرمى فى صد الكرات فى زوايا المرمى المختلفة .

٣- استمارة تحليل المباريات لحراس مرمى كرة اليد :

- تحديد البيانات العامة للاســـتمارة وهى (أســـلوب الصد – مكان التصويب على المرمى – نتيجة الصد – نتيجة الهجمة للفريق على المرمى)
- تم تقســـيم المرمى الى زوايا وهى (أعلى يمين – أعلى يسار – منتصف المرمى العلوى – مســـتوى الحوض يمين – مســـتوى الحوض يســـار – منتصف المرمى – أسفل يمين – أسفل يسار – بين القدمين)
- تم تصميم استمارة جمع البيانات المطلوبة للدراسة

ثالثا : الاجهزة والادوات :

- جهاز حاسب آلى عالى التقنية : وذلك لعرض المباريات باستخدام العرض البطئ من خلال اســـتخـــدام برنامج **Movie Maker** والعرض العادى والثابت .
- اســـطوانـــات مدمجة تم نســـخ المباريات عينة البحث عليها حتى يمكن استخدمها على أى جهاز آخر.
- موقع الاتحـــاد الـــدولى لكرة اليد وذلك لتحميل تقارير المباريات المختارة عينة البحث وجدول البطولة وترتيب الفرق .
- وقام الباحثين بتجميع البيانات وتفريغها فى جداول خاصة تمهيداً لمعالجتها إحصائياً ، من أجل الحصول على النتائج التى تحقق أهداف البحث .

- الدراسة الإستطلاعية :

وتم إجراء الدراســـة الاستطلاعية خلال الفترة من الأثنين١ / ٧ / ٢٠١٩ الى الجمعه ٥ / ٧ / ٢٠١٩ وشـــملت عينة الدراســـة (٢)مباريتان من مجتمع البحث ومن خارج العينة الاصلية وذلك للوصول الي تحقيق الأهداف التالية :

- التأكد من صـــلاحية اســـتمارات تســـجيل البيانات وســـهولة استخدامها وإمكانية متابعة إحداث المباراة وتسجيلها .
- التعود على استخدام الاستمارة وتدريب الأيدى المساعدة .
- التأكد من صلاحية الوسائل والأجهزة المستخدمة .

- التعرف على الصعوبات التى قد تواجه الباحثين والمساعدين .

– نتائج الدراسة الإستطلاعية :

- تم التأكد من صلاحية استمارات تسجيل البيانات وسهولة استخدامها وإمكانية متابعة إحداث المباراة وتسجيلها .
- تم التأكد من صلاحية الوسائل والأجهزة المستخدمة .
- تفادى الصعوبات التى قد تواجه الباحثين والمساعدين .

– الدراسة الأساسية :

قام الباحثين بجمع عدد (٣٣) مباراه من مباريات بطولة العالم ٢٠١٧ لكرة اليد للرجال والتى اقيمت بفرنسا وتم إجراء هذه الدراسة فى الفترة من الأثنين ٨ / ٧ / ٢٠١٧ الى الاحد ١ / ٩ / ٢٠١٧.

الأسلوب الإحصائي المستخدم :

فى ضوء أهداف وتساؤلات البحث استخدم الباحثين الأساليب الإحصائية " النسبة المئوية ومعامل الارتباط البسيط لبيرسون (ر) الجدولية " وقد ارتضى الباحثين مستوى دلالة عند مستوى (٠,٠٥) .

عرض النتائج :

جدول (٣)

التكرار والنسبة المئوية للهجمات

على حراس مرمى فرق المقدمة وفقا لمكان التصويب على المرمى

النسبة % للصد والاهداف / فريق	متغيرات الصد			متغيرات الاهداف			قيمة (ر)
	التصويب ضده	الصد	نسبة الصد %	أهداف احرزها	اهداف بمرماه	% أهداف بمرماه	
فرنسا	٣٣٨	١٢٠	%٣٦	٢٨٢	٢١٨	%٧٧,٣	٠,٧٨
النرويج	٣٥٩	١٢٥	%٣٥	٢٧٤	٢٣٤	%٨٥,٤	٠,٧٣
سلوفانيا	٣٦٠	١٠٧	%٣٠	٢٧١	٢٥٣	٩٣,٣ %	٠,٧١
كرواتيا	٣٢٢	٨٩	%٢٨	٢٥٤	٢٣٣	%٩١,٧	٠,٦٧

حيث أن : ت = تعنى التصويب ص = تعنى الصد ن = تعنى النسبة المئوية
هـ = تعنى الاهداف التى سجلت فى المرمى

جدول (٤)
العلاقة بين نسبة الصد ونتائج المباريات

الدول	فرنسا					النرويج					سلوفانيا					كرواتيا				
مناطق التهديف	ت	ص	ن	ه	ن	ت	ص	ن	ه	ن	ت	ص	ن	ه	ن	ت	ص	ن	ه	ن
أعلى يمين	٣٦	٩	٢٥ %	٢٧	٧٥ %	٢٧	٦	٢٢ %	٢١	٧٨ %	٣٠	٦	٢٠ %	٢٤	٨٠ %	٢٢	٩	٤١ %	١٣	٥٩ %
أعلى يسار	٢٢	٤	١٨ %	١٨	٨٢ %	٢٧	٦	٢٢ %	٢١	٧٨ %	٢٩	٦	٢١ %	٢٣	٧٩ %	٢٦	٤	١٥ %	٢٢	٨٥ %
منتصف المرمى علوى	١٣	٨	٦٢ %	٥	٣٨ %	١٢	٧	٥٨ %	٥	٤٢ %	٣٣	٨	٢٤ %	٢٥	٧٦ %	١٣	٧	٥٤ %	٦	٤٦ %
مستوى الحوض يمين	٤٢	٢٣	٥٥ %	١٩	٤٥ %	٤٢	١٦	٣٨ %	٢٦	٦٢ %	٣٩	١٦	٤١ %	٢٣	٥٩ %	٥٩	٢ ١	٣٦ %	٣٨	٦٤ %
مستوى الحوض يسار	٥٢	٢٤	٤٦ %	٢٨	٥٤ %	٥٣	٢٨	٥٣ %	٢٥	٤٧ %	٤١	١٧	٤١ %	٢٣	٥٩ %	٤٥	١ ٤	٣١ %	٣١	٦٩ %
منتصف المرمى عند مستوى الحوض	١٦	١١	٦٩ %	٥	٣١ %	١٩	١٧	٨٩ %	٢	١١ %	١٨	١٤	٧٨ %	٤	٢٢ %	١٤	٨	٥٧ %	٦	٤٣ %
أسفل يمين	٦١	١٦	٢٦ %	٤٥	٧٤ %	٦٣	١٠	١٦ %	٥٣	٨٤ %	٦٠	٩	١٥ %	٥١	٨٥ %	٦٠	١ ١	١٨ %	٤٩	٨٢ %
أسفل يسار	٦٩	١٦	٢٣ %	٥٣	٧٧ %	٨٠	١٧	٢١ %	٦٣	٧٩ %	٥٩	١٢	٢٠ %	٤٧	٨٠ %	٥٢	٧	١٣ %	٤٥	٨٧ %
بين القدمين	٢٦	٨	٣١ %	١٨	٦٩ %	٣٦	١٨	٥٠ %	١٨	٥٠ %	٥١	١٩	٣٧ %	٣٢	٦٣ %	٣١	٨	٢٦ %	٢٣	٧٤ %
المجموع	٣٣ ٨	١٢ ٠	٣٦ %	٢١ ٨	٦٤ %	٣٥ ٩	١٢ ٥	٣٥ %	٢٣ ٤	٦٥ %	٣٦ ٠	١٠ ٧	٣٠ %	٢٥ ٣	٧٠ %	٣٢ ٢	٨ ٩	٢٨ %	٢٣ ٣	٧٢ %

يتضـــح من جدول (٤) انه توجد علاقة إرتباطية عكسية بين نسب الصد ونتائج المباريات حيث ان قيمة (ر) المحســـوبة أكبر من قيمة(ر) الجدولية عند مستوى معنوية ٠,٠٥% = ٠,٣٤٩

مناقشة النتائج:

التساؤل الأول : ما هى نســـب نجاح حارس المرمى فى الصد للتصويبات بمناطق التصويب على المرمى ؟

يتضـــح من الجدول (٣) أن أعلى نسب نجاح الصد لحارس المرمى فى جميع زوايا المرمى التى نجح فى صدها بنسب عالية هى .

- منتصـــف المرمى العلوى كانت نســـب نجاح الصد لحراس مرمى كالتالى فرنسا (٦٢%) والنرويج (٥٨%) وكرواتيا (٥٤%)

- منتصف المرمى عند مستوى الحوض كانت نسب نجاح الصد لحراس المرمى كالتالى فرنسا (٦٩%) والنرويج (٨٩%) وسلوفانيا (٧٨%) وكرواتيا (٥٧%)
- مستوى الحوض يمين المرمى كانت نسب نجاح الصد لحراس المرمى كالتالى فرنسا (٥٥%)
- مستوى الحوض يسار المرمى كانت نسب نجاح الصد لحراس المرمى كالتالى النرويج (٥٣%)
- بين القدمين كانت نسب نجاح الصد لحراس المرمى كالتالى النرويج(٥٠%
- يتضح من ذلك أن نسب الصد التى حصلت على نسب عالية لجميع حراس المرمى كانت فى منتصف المرمى عند مستوى الحوض ويليها منتصف المرمى العلوى .
- ويرجع الباحثين هذه النسب العالية فى الصد فى هذه الزوايا إلى امتلاك حراس المرمى المهارات والقدرات التى تمكنه من التصدى لهذه الكرات فى تلك الزوايا .
- ويتفق ذلك مع نتائج دراسة كلا من " محمد ذكى " (٢٠٠٦م) (٥) ، و" ضياء الدين أحمد " (٢٠١١م) (٢)
- وتتفق هذه النتائج مع ما ذكره " كمال الدين درويش وقدرى مرسى وعمادالدين عباس " (٢٠٠٢) أن منتصف المرمى العلوى وعند مستوى الحوض كانت أكثر المناطق نجاحا فى الصد وأقلها تسجيلا للأهداف . (٣ : ٢١٤)

التساؤل الثانى : ما هى نسب اخفاق حارس المرمى فى الصد للتصويبات بمناطق التصويب على المرمى ؟

يتضح من الجدول (٣) أن نسب اخفاق حارس المرمى فى الصد للتصويبات على مناطق المرمى هى كالتالى .

- أعلى يمين المرمى كانت نسب إخفاق الصد لكل فريق كالتالى فرنسا (٧٥%) النرويج (٧٨%) ، سلوفانيا (٨٠%) ، كرواتيا (٥٩%) .
- أعلى يسار المرمى كانت نسب إخفاق الصد لكل فريق كالتالى فرنسا (٨٢%) النرويج (٧٨%) ، سلوفانيا (٧٩%) ، كرواتيا (٨٥%) .

- منتصف المرمى علوى كانت نسب إخفاق الصد لكل فريق كالتالى سلوفانيا (٧٦%).
- مستوى الحوض يمين المرمى كانت نسب إخفاق الصد لكل فريق كالتالى النرويج (٦٢%) ، سلوفانيا (٥٩%) ، كرواتيا (٦٤%) .
- مستوى الحوض يسار المرمى كانت نسب إخفاق الصد لكل فريق كالتالى فرنسا (٥٤%) ، سلوفانيا (٥٩%) ، كرواتيا (٦٩%) .
- أسفل يمين المرمى كانت نسب إخفاق الصد لكل فريق كالتالى فرنسا (٧٤%) النرويج (٨٤%) ، سلوفانيا (٨٥%) ، كرواتيا (٨٢%) .
- أسفل يسار المرمى كانت نسب إخفاق الصد لكل فريق كالتالى فرنسا (٧٧%) النرويج (٧٩%) ، سلوفانيا (٨٠%) ، كرواتيا (٨٧%) .
- بين القدمين كانت نسب إخفاق الصد لكل فريق كالتالى فرنسا (٦٩%)، سلوفانيا (٦٣%) ، كرواتيا (٧٤%) .

يتضح من ذلك أن نسب إخفاق التى حصلت على نسب عالية لجميع حراس المرمى كانت فى أسفل يمين المرمى وأسفل يسار المرمى.

ويرجع الباحثين ذلك إلى ضعف حراس المرمى فى إمتلاك قدراتهم البدنية والمهارية للحد من تقليل نسبة الاخفاق للأهداف التى سجلت بمرماهم ويرجعوا ذلك أيضا إلى ضعف الخطوط الدفاعية فى مراكزهم أمام زوايا المرمى التى بها نسب أهداف عالية وكذلك أيضا عدم التعاون بين المدافعين وحارس المرمى وكذلك أيضا حجب الرووية لحارس المرمى وعدم قدرته على الصد .

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة كلا من " محمد ذكى " (٢٠٠٦م) (٥) ، و" ضياء الدين أحمد " (٢٠١١م) (٢)

وتتفق هذه النتائج مع ما ذكره " كمال الدين درويش وقدرى مرسى وعمادالدين عباس " (٢٠٠٢) أن أكثر المناطق تسجيلا للأهداف الزوايا اليمنى السفلى والزاوية اليسرى السفلى. (٣ : ٢١٣)

التساؤل الثالث :ما هى نسب الاهداف التى سجلت فى المرمى بالنسبة للتى أحرزتها الفرق بالبطولة ؟

يتضـــح من الجدول (٤) أن الأهداف التى ســـجلت فى المرمى كانت نسب أعلى وكانت كالتالى فرنســـا ونســـبة الأهداف التى سجلت بمرماه (٧٧,٣%) ، والنرويج (٨٥,٤%) ، وسلوفانيا (٩٣,٣%) وكرواتيا(٩١,٧%)

ويرجع الباحثين ذلك إلى عدم قدرة حراس المرمى فى تقليل نســـبة الاخفاق للاهداف التى ســـجلت بمرماهم وذلك لافتقادهم القدرات البدنية والمستوى المهارى الذى يؤهلهم للحد من تقليل نسبة الاهداف التى سجلت بمرماهم فى بعض زوايا المرمى .

التساؤل الرابع : ما هى العلاقة بين نسبة الصد ونتائج المباريات ؟

يتضح من جدول (٤) أنه توجد علاقة إرتباطية عكسية بين نسبة الكرات التى تم صـــدهـــا والاهداف التى دخلت مرمى الحارس ، أى أنه كلما زادت عدد الكرات التى قـــام الحارس بصـــدها قل عدد الاهداف التى تدخل مرماه وهذا على مستوى نتائج المباريات للفرق الاربعة .

الإستنتاجـــات:

- أكثر مناطق المرمى نجاحا للصـــد للتصـــويبات هى منتصف المرمى عند مستوى الحوض
- أكثر مناطق المرمى اخفاقا للصـــد للتصـــويبات هى أعلى يمين المرمى ، وأعلى يسار المرمى ، وأسفل يمين المرمى ، وأسفل يسار المرمى وكذلك بين القدمين .
- أن نسب الاهداف التى سجلت فى مرمى كل فريق كانت أعلى من الاهداف التى أحرزها كل فريق وكذلك أعلى من نسب الصد .
- وجود علاقة ارتباطية عكسية بين نسب الصد ونتائج المباريات .

ثانيا : التوصيات

- اســـتخدام التحليل لكل حارس لمعرفة زوايا الاخفاق فى الصـــد وبالتالى اســـتخدام التدريبات التخصـــصية لتدريب حراس مرمى كرة اليد للحد من الاخفاق

- إعداد مدربين متخصصين فى تدريب حراس المرمى فى كرة اليد حتى ينال حـــارس المرمى حقه فى الإعداد المتكامل فى الجوانب (البدنية والمهارية والخططيه) .
- تركيز التـــدريـــب لإتقان مهارات حارس المرمى المســـتخدمه فى مناطق المرمى وخاصة الزوايا السفلى للمرمى .

المراجع

١ جلال كمال سالم (٢٠٠٢م) : كرة اليد الحديثة (أســس – تطبيقات) ، الفضائية للنشر والتوزيع

٢ ضياء الدين أحمد على (٢٠١١م) : فـــاعلية بعض أســـاليب الصـــد لحراس المرمى ومساهمتها النسبية فى نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد للشـــباب ٢٠٠٩م ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية تربية رياضية ، طنطا

٣ كمـــال الدين عبد الرحمن درويش وقدري السيد مرســـي وعماد الدين عـــبـــاس ابو زيـــد (٢٠٠٢م) : القيـــاس والتقويم وتحليـــل المبـــارة في كرة اليد " نظريات وتطبيقات " ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة

٤ محمد خالد حموده ، جلال كمال سالم (٢٠٠٨م) : الهجوم والدفاع فى كرة اليد ، ط١ ، شـــركة ماكس جروب .

٥ مـــحـــمـــد ذكـــى محمود (٢٠٠٦م) : دراســـة تحليلية للأداء الدفاعى والهجومى لحراس مرمى كرة اليد لبطولة العالم التاسعة عشر بتونس عـــام ٢٠٠٥م ، بحـــث منشـــور ، كليـــة التربية الرياضية ، جامعة المنوفية

المراجع الأجنبية :

6 KhndaS.A Sher,Editor(2006) : coaching Volleyball American volley ball coaches,ass _ ociation , masters ,press.

ملخص البحث

"الأداء النسبى لحراس مرمى فرق المقدمه لكرة اليد وعلاقته بنتائج مباريات بطولة العالم للرجال ٢٠١٧ "

يهدف هذا البحث إلى التعرف على نسب نجاح حارس المرمى فى الصد للتصويبات بمناطق التصويب على المرمى ، نسب إخفاق حارس المرمى فى الصد للتصويبات بمناطق التصويب على المرمى ، نسب الاهداف التى سجلت فى المرمى بالنسبة للتى أحرزتها الفرق بالبطولة ، العلاقة بين نسبة الصد ونتائج المباريات ، وكانت أهم النتائج أكثر مناطق المرمى نجاحا للصد للتصويبات هى منتصف المرمى عند مستوى الحوض ،أكثر مناطق المرمى اخفاقا للصد للتصويبات هى أعلى يمين المرمى ، وأعلى يسار المرمى ، وأسفل يمين المرمى ، وأسفل يسار المرمى وكذلك بين القدمين ،أن نسب الاهداف التى سجلت فى مرمى كل فريق كانت أعلى من الاهداف التى أحرزها كل فريق وكذلك أعلى من نسب الصد ،وجود علاقة ارتباطية عكسية بين نسب الصد ونتائج المباريات .

Abstract

"The relative performance of the goalkeeper goalkeeper and its relationship with the results of the World Championship for men 2017"

This research aims to identify Goalkeeper success rates in the correction of the correction in the correction areas on the goal. Goalkeeper failure rates to repel the correction in the target areas on the goal. Percentage of goals scored in the goal for the teams achieved in the tournament. The relationship between the rate of repulsion and the results of games. The most important result was the most successful goal-stopping area for midfield goals , The most failing goal areas for the correction of the corrections are the top right of the goal, and the top left of the goal, and the bottom right of the goal, and the bottom left of the goal as well as between the feet, There is an inverse correlation between the ratios and the results of the matches.