

**" الأداء النسبي لحراس مرمر فرق المقدمة لكرة اليد وعلاقته بنتائج****مباريات بطولة العالم للرجال ٢٠١٧ "**

\* أ.د // أحمد عبدالخالق تمام

\*\* د / أحمد فتحى عبدالحفيظ

\*\*\* م.م / عبدالرحمن رجب عبدالصير

**مقدمة ومشكلة البحث :**

شهدت منافسات ومسابقات كرة اليد بالبطولات العالمية والاولمبية خلال الفترة الحالية تنافسا قويا بين مختلف الفرق التى تسعى لتحقيق هدفها وهو التتويج بالبطولة ، ويرجع ذلك للجهد الكبير الذى قامت به مختلف الدول فى قياس وتحليل وتقويم ومتابعة الأداء للتعرف على نقاط القوة والضعف والتي يمكن من خلالها تحديد الأهداف الفنية المطلوب تحقيقها وبالتالي إعداد البرامج التدريبية المناسبة.

وينفق كل من " كندا Khnda S.Asher " ( ٢٠٠٦ ) " كمال الدين درويش وقدرى مرسى وعماد الدين عباس " ( ٢٠٠٢ ) على ان أسلوب تحليل المباراة احد أدوات المدرب فى التعرف بطريقة موضوعية على حاله كل لاعب فى فريقه ، ولا يقتصر الأمر على هذا الحد ، بل يستخدم هذا الأسلوب فى تتبع وتقويم أداء الفرق والتعرف على نقاط القوة والضعف فيها ، كما ان أسلوب تحليل المباراة يمكن استخدامه فى المنافسات أو التدريبات ، وباستخدام طرق التسجيل المعروفة وبعض الأساليب الإحصائية المناسبة يتوفر للمدرب سجلاً كاملاً عن حالة اللاعب والفريق على مدار الموسم ، وهذا بالطبع يسمح بتثبيت أو تعديل أو تطوير جرعات التدريب وخطط اللعب إذا لزم الأمر، وهذا فى حد ذاته يؤكد على فرص التقدم فى التدريب بما يتناسب مع قدرات أعضاء الفريق وإمكانياتهم 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 كلية التربية الرياضية جامعة بنى سويف.

ويذكر " جلال سالم " ( ٢٠٠٢م ) أن حارس المرمى يلعب دورا أساسيا في المباراة إذ أن أدائه يضع تأمين وثقة في أداء الفريق وعموما يمكن القول بأن الفريق ممكن أن يفوز بالمباراة بأداء جيد من الحارس لكن كل مجهود الفريق يفقد لو كان أدائه ضعيف ، وبالرغم من أن السمات البدنية هي الحالات الأساسية للأجواز إلا أن البناء الجيد لاساسيات الحارس الدفاعية أيضا هامة ، فكلما زادت عدد أساليب الدفاع التي يعرفها الحارس ، كلما زادت الفرصة للأختيار ومن ثم تبعا لقدراته يمكن أن يطور من نمطه في الصد الخارجى . ( ١ : ٤٣٧ )

ويضيف " خالد حموده و جلال سالم " ( ٢٠٠٨ م ) أن حارس المرمى فى كرة اليد وخاصة فى منطقة الدفاع يكون له دور فى غاية الأهمية والتأثير على سير المباراة بالاضافة إلى ذلك يقع على عاتقه أكبر مسئوليات الفريق لأنه هو العقبة الأخيره أمام المهاجمين ولكى يؤدى مهامه بنجاح ينبغى أن يتصف بالتالى :

طول فوق المتوسط ، قدر كبير من المرونه ، وقدره على سرعة رد الفعل ، قدرة عقليه ، شجاعه ، ثقة بالنفس ، اصرار ، قوة إرادته ، المقدره على تحديد أفضل المواقع وفوق كل ذلك تنظيم عمليات الصد وفى الدفاع يأخذ حارس المرمى مكانه خلف خط الدفاع الأساسى فى منطقة المرمى ومجال تنفيذ مهامه خاصة أمام المرمى لحمايته ومن هذا يشترك أسمه حارس المرمى ( ٤ : ٤٠٩ )

#### دور حارس المرمى فى تحقيق أهداف الفريق :

- المستوى الجيد لحارس المرمى هو الدافع والحافز لفريقه من أجل الإطمئنان والاندفاع فى اللعب وتحقيق .
- حماية المرمى من الكرات المصوبة
- أيضا دور حارس المرمى الفعال هو بدء هجمات الفريق ويتوقف نجاحها على سرعة استجابته ودقة وتوقيت الأداء الصحيح .
- قطع وتشيتت الكرات فى حالة الهجوم الخاطف ضد فريقه .
- سرعة الاستجابة لحركة الذراع لحظة التصويب أو لحظة خروج الكرة من يد المهاجم .

- الثقة بالنفس والثبات الانفعالي لحظة التصدي للكرات من رمية ال ٧ أمتار والهجوم الخاطف .

يرى الباحثين أنه حان الوقت لإستخدام أساليب حديثة يتمكن من خلالها المدربين والعاملين بالمجال الرياضي 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 للاستفادة منها فى تطوير النواحي البدنية والمهارية والخطية 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 وبالتالي 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 للتي أحرزتها الفرق بالبطولة .
  - العلاقة بين نسبة الصد ونتائج المباريات .

**تساؤلات البحث :**

- ما هي نسب نجاح حارس المرمى في الصد للتصويبات بمناطق التصويب على المرمى ؟
- ما هي نسب إخفاق حارس المرمى في الصد للتصويبات بمناطق التصويب على المرمى ؟
- ما هي نسب الاهداف التي سجلت في المرمى بالنسبة للتي أحرزتها الفرق بالبطولة ؟
- ما هي العلاقة بين نسبة الصد ونتائج المباريات ؟

**خطة وإجراءات البحث :****أولاً منهم البحث :**

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

**مجتمع وعينة البحث :****مجتمع البحث :**

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

**عينة البحث :**

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية والتي تمثلت في المباريات النهائية طبقاً لتصنيف الإتحاد الدولي لكرة اليد بحيث شملت ( ٣٣ ) مباراة لفرق المقدمه الأربعة من إجمالي عدد مباريات البطولة وكانت نسبة المباريات المختارة بالنسبة للمباريات الكلية للبطولة ( ٣٣,٦٧ % ) حيث كان العدد الكلي للمباريات خلال ادوار البطولة ٩٨ مباراة .

جدول ( ١ )

النسب المئوية لعدد المباريات المستخدمة في الدراسة

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

جدول ( ٢ )

عدد المباريات التي لعبتها الفرق عينة الدراسة من

الادوار التمهيدية حتى الدور النهائي والترتيب العام للفرق في البطولة

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

يوضح جدول ( ٢ ) عدد المباريات التي لعبتها فرق البطولة من الأدوار

التمهيدية حتى الأدوار النهائية والترتيب العام للفرق في البطولة .

**وسائل وأدوات جمع البيانات :**

**أولاً : المراجع والدراسات المرتبطة**

استعان الباحثين بالمراجع العلمية والدراسات المرتبطة بموضوع البحث والتي تناولت دراسة حارس مرمى كرة اليد من خلال دراسة مهاراته ومتغيراته البدنية والخطية

**ثانياً : 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 وذلك لجمع البيانات والمعلومات من المواقف الفعلية التى تحدث مع

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

### ٣ - استمارة تحليل المباريات لحراس مرمى كرة اليد :

- تحديد البيانات العامة للاستمارة وهى ( أسلوب الصد - مكان التصويب على المرمى - نتيجة الصد - نتيجة الهجمة للفريق على المرمى )
- تم تقسيم المرمى الى زوايا وهى ( أعلى يمين - أعلى يسار - منتصف المرمى العلوى - مستوى الحوض يمين - مستوى الحوض يسار - منتصف المرمى - أسفل يمين - أسفل يسار - بين القدمين )
- تم تصميم استمارة جمع البيانات المطلوبة للدراسة

### ثالثا : الاجهزة والادوات :

- جهاز حاسب آلى علىى التقنية : وذلك لعرض المباريات باستخدام العرض البطئ من خلال استخدام برنامج Movie Maker والعرض العادى والثابت .
- اسطوانات مدمجة تم نسخ المباريات عينة البحث عليها حتى يمكن استخدامها على أى جهاز آخر.
- موقع الاتحاد الدولى لكرة اليد وذلك لتحميل تقارير المباريات المختارة عينة البحث وجدول البطولة وترتيب الفرق .
- وقام الباحثين بتجميع البيانات وتفرغها فى جداول خاصة تمهيداً لمعالجتها إحصائياً ، من أجل الحصول على النتائج التى تحقق أهداف البحث .

### - الدراسة الإستطلاعية :

- وتم إجراء الدراسة الاستطلاعية خلال الفترة من الأثنين ١ / ٧ / ٢٠١٩ الى الجمعة ٥ / ٧ / ٢٠١٩ وشملت عينة الدراسة ( ٢ ) مباريتان من مجتمع البحث ومن خارج العينة الاصلية وذلك للوصول الى تحقيق الأهداف التالية :
- التأكد من صلاحية استمارات تسجيل البيانات وسهولة استخدامها وإمكانية متابعة إحداث المباراة وتسجيلها .
  - التعود على استخدام الاستمارة وتدريب الأيدى المساعدة .
  - التأكد من صلاحية الوسائل والأجهزة المستخدمة .

- التعرف على الصعوبات التي 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 التي قد تواجه الباحثين والمساعدين .

### - الدراسة الأساسية :

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

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

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

جدول ( ٤ )  
العلاقة بين نسبة الصد ونتائج المباريات

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

يتضح من جدول ( ٤ ) انه توجد علاقة ارتباطية عكسية بين نسب الصد ونتائج المباريات حيث ان قيمة ( ر ) المحسوبة أكبر من قيمة ( ر ) الجدولية عند مستوى معنوية  $0,05 = 0,349$

### مناقشة النتائج:

**التساؤل الأول:** ما هي نسب نجاح حارس المرمى في الصد للتصويبات بمناطق التصويب على المرمى؟

يتضح من الجدول ( ٣ ) أن أعلى نسب نجاح الصد لحارس المرمى في جميع زوايا المرمى التي نجح في صدها بنسب عالية هي .  
- منتصف المرمى العلوى كانت نسب 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 ويليهما 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 " ( ٢٠٠٦ م ) ( ٥ ) ، و" ضياء الدين أحمد " ( ٢٠١١ م ) ( ٢ )
- وتتفق هذه النتائج مع ما ذكره " كمال الدين درويش وقدرى مرسى وعماد الدين 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 وحراس المرمى وكذلك أيضا حجب الرؤية لحارس المرمى وعدم قدرته على الصد .

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

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

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

يتضح من الجدول (٤) أن الأهداف التي سجلت في المرمى كانت نسب أعلى وكانت كالتالي فرنسا ونسبة الأهداف التي سجلت بمرماها ( ٧٧,٣ % ) ، والنرويج ( ٨٥,٤ % ) ، وسلوفانيا ( ٩٣,٣ % ) وكرواتيا ( ٩١,٧ % ) ويرجع الباحثين ذلك إلى عدم قدرة حراس المرمى في تقليل نسبة الاخفاق للاهداف التي سجلت بمرماهم وذلك لافتقادهم القدرات البدنية والمستوى المهاري الذي يؤهلهم للحد من تقليل نسبة الاهداف التي سجلت بمرماهم في بعض زوايا المرمى .

#### التساؤل الرابع : ما هي العلاقة بين نسبة الصد ونتائج المباريات ؟

يتضح من جدول ( ٤ ) أنه توجد علاقة ارتباطية عكسية بين نسبة الكرات التي تم صدها والاهداف التي دخلت مرمى الحارس ، أي أنه كلما زادت عدد الكرات التي قام الحارس بصدها قل عدد الاهداف التي تدخل مرماها وهذا على مستوى نتائج المباريات للفرق الاربعة .

#### الاستنتاجات:

- أكثر مناطق المرمى نجاحا للصد للتصويبات هي منتصف المرمى عند مستوى الحوض
- أكثر مناطق المرمى اخفاقا للصد للتصويبات هي أعلى يمين المرمى ، وأعلى يسار المرمى ، وأسفل يمين المرمى ، وأسفل يسار المرمى وكذلك بين القدمين .
- أن نسب الاهداف التي سجلت في مرمى كل فريق كانت أعلى من الاهداف التي أحرزها كل فريق وكذلك أعلى من نسب الصد .
- وجود علاقة ارتباطية عكسية بين نسب الصد ونتائج المباريات .

#### ثانياً : التوصيات

- استخدام التحليل لكل حارس لمعرفة زوايا الاخفاق في الصد وبالتالي استخدام التدريبات التخصصية لتدريب حراس مرمى كرة اليد للحد من الاخفاق

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

### المراجع

- ١ جلال كمال سالم (٢٠٠٢م) : كرة اليد الحديثة ( أسس - تطبيقات ) ، الفضائية للنشر والتوزيع
- ٢ ضياء الدين أحمد على : فاعلية بعض أساليب الصد لحراس المرمى ومساهمتها النسبية فى نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد للشباب ٢٠٠٩م ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية تربية رياضية ، طنطا
- ٣ كمال الدين عبد الرحمن : القياس والتقويم وتحليل المباراة فى كرة اليد " نظريات وتطبيقات " ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة درويش وقدرى السيد مرسى وعماد الدين عباس ابو زيد (٢٠٠٢م)
- ٤ محمد خالد حموده ، جلال : الهجوم والدفاع فى كرة اليد ، ط ١ ، شركة ماكس جروب . كمال سالم ( ٢٠٠٨م )
- ٥ محمد ذكى محمود : دراسة تحليلية للأداء الدفاعى والهجومى لحراس مرمى كرة اليد لبطولة العالم التاسعة عشر بتونس عام ٢٠٠٥م ، بحث منشور ، كلية التربية الرياضية ، جامعة المنوفية

### المراجع الأجنبية :

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

**ملخص البحث****"الأداء النسبي لحراس مرمرى فرق المقدمه لكرة البيد 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 للتي 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 إخفاقا 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 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.