



كلية علوم الرياضة
FACULTY OF SPORTS SCIENCE



جامعة بنها

BENHA UNIVERSITY

Learn Today ... Achieve Tomorrow
www.bu.edu.eg

بحث
فردى

البحث السادس

دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١م

اكتوبر ٢٠٢٢

المقدم من

د / احمد سعيد السيد محمد خليل

مدرس بقسم التدريب الرياضي وعلوم الحركة
كلية علوم الرياضة - جامعة بنها

المجلة العلمية لعلوم الرياضة
كلية التربية الرياضية - جامعة كفر الشيخ

خطاب قبول نشر المجلة العلمية لعلوم الرياضة

مجلة علمية ربع سنوية إقليمية محكمة متخصصة في بحوث ودراسات ومقالات التربية البدنية
وعلوم الرياضة تصدرها كلية التربية الرياضية جامعة كفر الشيخ.

بيانات البحث

| | |
|--------------------------|--|
| الاسم : | د / احمد سعيد السيد محمد خليل |
| عنوان البحث : | دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١م. |
| نوع البحث : | فردى |
| الجامعة : | بنها |
| قرار التحكيم : | البحث مقبول للنشر |
| ريخ الموافقة على النشر : | ٢٠٢٢ / ١٠ / ٢٩ |

ونحن اذ نهننكم بقبول بحثكم للنشر فإننا نتمنى لكم خالص التوفيق

عميد الكلية
رئيس مجلس الإدارة
د. عبد الحليم مصطفى عكاشة

وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث
رئيس التحرير
د. أشرف رشاد شلبي

ملخص البحث

يهدف البحث إلى التعرف على تأثير بعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ م . حيث إستخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي لمناسبته لطبيعة البحث . ويتكون مجتمع البحث من مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ م النسخة الـ ٢٧ والبالغ عدد الفرق المشاركة بها (٣٢) فريق ، وشملت البطولة على عدد (١٠٨) مباراة بين الفرق المشتركة ببطولة العالم لكرة اليد الـ ٢٧ والتي أقيمت بمصر في الفترة من ٢٠٢١/١/١٣ م : ٢٠٢١/١/٣١ م . و تم إختيار عينة البحث بالطريقة العمدية والتي تمثل مباريات الفرق الأربعة في المربع الذهبي بالإضافة إلى مباريات الفريق القومي المصري في بطولة العالم لكرة اليد ٢٠٢١ م بحيث شملت عدد المباريات (٣٩) مباراة من إجمالي عدد مباريات البطولة وعددها (١٠٨) مباراة وكانت نسبة المباريات المختارة بالنسبة للمباريات الكلية للبطولة (٣٦%) ، قام الباحث بإجراء دراستين استطلاعتين من اجل التعرف على متغيرات البحث ومحاولة تلافي الاخطاء اثناء التطبيق . أجريت الدراسة الاستطلاعية الاولى في الفترة من ٢٠٢٣/٧/١ م إلي ٢٠٢٣/٧/١٠ م ، قام الباحث بعمل الدراسة الاستطلاعية الثانية في الفترة ٢٠٢٣/٧/٢٥ م وحتى ٢٠٢٣/٨/٥ م على خمس (٥) مباريات من مباريات البطولة في الدور التمهيدي من مجتمع البحث وخارج العينة الأصلية . حيث كانت الدراسة الأساسية في الفترة من ٢٠٢٣/٨/٦ م وحتى ٢٠٢٣/٩/١٥ م . ومن أهم نتائج البحث أن أكثر نوع من أنواع التصويبات المستخدمة أثناء الحالات الخاصة شيوعاً في مباريات عينة البحث هو التصويب من خارج التسعة متر ، وأقل نوع من أنواع التصويبات المستخدمة أثناء الحالات الخاصة استخداماً في مباريات عينة البحث هو التصويب من السبعة متر، ويوصي الباحث بضرورة تحليل البطولات الدولية بصفة مستمرة للوقوف على مستجدات واساليب اللعب الحديثة .

الكلمات المفتاحية : تعديلات القانون ،استبدال حارس المرمى بلاعب ، بطولة العالم في كرة اليد

An Analytical Study of Certain Offensive Variables (Shooting / Special Situations) and Their Impact on Match Outcomes in the 2021 Men's Handball World Championship in Egypt .

Sixth research

Dr. Ahmed Said El-Sayed Mohamed Khalil

The Abstract

This study aims to analyze the effect of certain offensive variables (shooting and special situations) on the outcomes of matches in the 2021 Men's Handball World Championship in Egypt. The researcher employed the descriptive method using a survey-based approach, which was suitable for the study. The research population consisted of all matches played in the 27th edition of the Men's Handball World Championship, held in Egypt from January 13 to January 31, 2021, with 32 participating teams and a total of 108 matches. The research sample was deliberately selected and included matches from the four teams that reached the semi-finals, along with all matches played by the Egyptian national team, totaling 39 matches (36% of the total championship matches). Two pilot studies were conducted to identify research variables and minimize errors during data collection. The first pilot study took place from July 1 to July 10, 2023, while the second pilot study was conducted between July 25 and August 5, 2023, analyzing five preliminary round matches outside the main sample. The primary study was carried out from August 6 to September 15, 2023. The findings revealed that the most frequently used shooting technique during special situations in the analyzed matches was long-range shooting from beyond the 9-meter line, while the least used technique was penalty shooting from the 7-meter line. The researcher recommends continuously analyzing international tournaments to stay updated on modern playing styles and tactics.

Keywords: rule modifications, goalkeeper substitution with a field player, Handball World Championship.

لقد شهد العصر الحالي تقدماً علمياً وتكنولوجياً نتيجة الثورة الهائلة في مجالات البحث العلمي وظهرت ثماره في مجال الرياضة ، حيث تقوم الدول بتسخير إمكانياتها البشرية والمادية لخدمة المجتمعات عامة ومجتمعاتهم خاصة في هذا المجال الحيوي مجال الرياضة وتنمية الفرد والذي يعتبر أحد مؤشرات تقدم الأمم في شتى مجالات الحياة. (١٦ : ١٧)

وإذا نظرنا إلى التدريب الرياضي نجد أن القائمين على العملية التدريبية يسعون أيضاً للوصول إلى هذا التطور من أجل الاستفادة من ذلك وإخضاعه للعملية التدريبية للوصول باللاعب إلى أعلى المستويات الرياضية وذلك من خلال إستغلال العلم والتقدم العلمي وإخضاع هذا العلم لخدمة التدريب الرياضي . (٢ : ٣)

ولقد شهدت السنوات الأخيرة تطوراً كبيراً في فنون لعبة كرة اليد علي مستوي العالم مما أوجب ضرورة أن يواكب هذا التطور إرتقاء مماثلاً في أساليب التقييم الخاصة بها . (٢٠ : ٢٧٣)

فكرة اليد تختلف في طبيعتها كرياضة جماعية عن الكثير من الرياضات الجماعية الأخرى من حيث سرعه إيقاعها وتتابع الأداءات الحركية المتبادلة بين عمليات الدفاع والهجوم المستمر دون توقف طوال زمن شوطي المباراة ، الأمر الذي يؤدي إلي أن يكون اللعب أغلب فترات المباراة حول منطقة المرمي ، وهذا يتطلب ضرورة إتقان لاعبي كرة اليد للمهارات الهجومية والمهارات الدفاعية علي حد سواء ، إذ من الضروري وخلال تنفيذهم للمهارات الهجومية المختلفة في أي فترة من فترات الهجوم أثناء المباراة علي أتم الاستعداد لأداء واجباتهم الدفاعية والقيام بها بمجرد انتهاء الهجمة سواء كانت مؤثرة (تسجيل هدف) أو غير مؤثرة . (١٤ : ١)

وبشير **كريم مراد محمد وآخرون (٢٠٠٠م)** أنه بدأ استخدام نظام تحليل المباريات باستخدام الحاسب الآلي في بطولة السويد للرجال عام ١٩٩٣م ثم بطولة العالم للشباب ١٩٩٣م بالقاهرة تلي ذلك بناء منظومة خاصة بالاتحاد المصري لكرة اليد واعتمدت هذه المنظومة علي رصد العمل الهجومي في المقام الأول وتلي ذلك رصد بعض الأحداث الخاصة بحارس المرمي والنظم الدفاعية. (١٩ : ١٦١)

ويعتبر تحليل المباراة في كرة اليد أحد أدوات المدرب في التعرف بطريقة موضوعية علي مستوي كل لاعب من لاعبي الفريق أو مستوي الفريق ككل عند أدائه للمهارات الدفاعية أو الهجومية سواء كان ذلك في التدريب أو في المباريات نفسها . (٢ : ٢)

ويذكر **هيد سومت " Head Summit "** ، أن معظم المدربين يقومون بعملية التسجيل Scouting

لفريقهم أثناء المباريات أو بعدها وذلك بهدف تحديد اللاعب الجيد من اللاعب غير المؤدي لواجباته المهارية أو الخطئية وأن استمارات التحليل الخاصة بالمباريات الخاصة بالموسم التنافسي تعتبر مصدر

هام للمعلومات والبيانات عن الفريق وعن طريق تحليل هذه البيانات وتصنيفها يستطيع المدرب أن يتعرف على بعض مميزات وعيوب فريقه . (٣٢ : ٧١)

فأسلوب تحليل المباراة يعد أحد طرق وأساليب القياس ،حيث يمكن عن طريقه جمع ملاحظات ومعلومات كمية عن أداء اللاعبين والفرق ومستوياتهم وتقدر هذه المستويات تقديراً كمياً وفق إطار معين من المقاييس المدرجة وهذا يتيح لنا مقارنة اللاعب بنفسه ومقارنته بغيره من نفس الفريق أو الفرق المنافسة وأيضا مقارنة الفريق ككل بالفرق الأخرى .حيث يوفر أسلوب تحليل المباراة الدافعية اللازمة لدى لاعبي الفريق وذلك بما يوفر الاستمرارية والمحافظة على المستوى فإذا تمكن اللاعب من الإطلاع على البيانات التي تسجل عنه فإن ذلك يمثل أحد الدوافع الهامة والتي تدفعه إلى تصحيح أخطائه ومتابعة تقدمه . (١٣ : ٣٧٥)

ويذكر **إيبانز وآخرون Ibanez et all (٢٠٠٣م)** أنه أثناء التدريب أو المنافسة يقوم المدربون باتخاذ قرارات تكتيكية وفنية اعتمادا على حدسهم وتجاربهم بدون دعم البيانات الموضوعية ولهذا السبب من المهم تطوير التسجيل والتحليل والتقييم الكمي . (٣٠ : ٤٣)

حيث إن نجاح الأداء المهارى يتوقف على درجة ومستوى إتقان المهارات الحركية ومدى إتقانه لها مهما تغيرت الظروف مما يؤدي إلى وصول اللاعب لدرجة عالية من ألية وفاعلية الأداء بحيث تكون النتيجة الحتمية هي تنفيذ الهدف المنشود. (٩ : ٣٧)

ويذكر "**محمد خالد حمودة**" أن الهجوم في كرة اليد هو الموقف الذي يتواجد فيه الفريق في حالة استحوازه على الكرة ، مما يجعله قادرا على تحديد أحداث اللعب بشكل كبير ، وهو يبدأ أولا بالاستحواذ على الكرة ثم ينتهي بفقدانها ، فإن المهارات الهجومية من المهارات التي يستخدمها لاعبي الفريق لتحقيق الهدف من الهجوم لتسجيل عدد من الأهداف والفوز بالمباراة خلال المواقف والعمليات الهجومية. (٢٢ : ٧٠)

ويذكر "**منير جرجس ابراهيم (٢٠٠٤م)**" ان زيادة عدد المهاجمين عن المدافعين تعتبر من الفترات الحرجة للفريق المدافع حيث يجب الا يتواجد مهاجم خال بدون رقابة (٢٦ : ٢٨٩) كما أن الأداء المهارى أحد الجوانب الفنية المميزة لنوع النشاط الرياضي الممارس والعمود الفقري للعملية التدريبية وخاصة في مرحلة إعداد الناشئين ، حيث يتلقي اللاعب الأسس المهمة للأداء المهارى الصحيح الذي يستمر معه طوال فترة حياته التدريبية.(١٠ : ١)

وأن المهارات الهجومية من المهارات التي يستخدمها لاعبي الفريق لتحقيق الهدف من الهجوم وهو تسجيل الأهداف خلال المواقف والعمليات الهجومية بصرف النظر عن مكان تواجد اللاعبين في الملعب.(١٢ : ١)

والتصويب على المرمى هو أحد المهارات الهجومية وهو أيضاً التتويج النهائي لجميع تكوينات اللعب وهو يشكل الحد الفاصل بين الفوز والهزيمة بل أن المهارات الأساسية والخطط الهجومية بألوانها المختلفة تصبح عديمة الجدوى إذا لم تنتهي في النهاية بالتصويب الناجح على المرمى لذا يجب أن تؤدي مهارة التصويب دائماً بأقصى ما يمكن من تركيز وبأقوى جهد هذا بالإضافة إلى أن هذه المهارة يعشقها كلا من اللاعب والمتفرج وتجذبهم أكثر من المهارات الأخرى. (١٥ : ٤٠)

ويشير **مروان على عبد الله (٢٠١٢م)** أن هناك بعض الحالات الخاصة التي يواجهها الفريق المدافع أثناء عملية الدفاع والمتمثلة في حالات نقص وزيادة العدد ، فهناك العديد من التعديلات التي أدخلت علي قانون كرة اليد بهدف زيادة سرعة الأداء وجعل اللعبة أكثر إثارة وتشويقاً لجذب الجماهير، وبهذا يتعرض اللاعبون المدافعون لحالة خاصة متمثلة في النقص العددي للفريق في مواجهة الفريق المهاجم. إما عن طريق النقص العددي للمدافعين ، أو زيادة الفريق المهاجم بلاعب بديل لحارس المرمى . (٢٥ : ٥)

مشكلة البحث

يهدف التدريب الرياضي إلى الوصول بمستوى الرياضيين إلى أرقى مراحل الأداء المتكامل ، وارتفاع مستوى الأداء في كرة اليد يعكس ضرورة الاتجاه إلى أساليب أكثر دقة وتطور خلال عمليات ومراحل التدريب . (٦ : ٢)

وكرة اليد الحديثة تحتوي على العديد من المتغيرات الفنية والقانونية التي ترتبط ارتباطاً وثيقاً فيما بينها ، حيث لا يوجد انفصال بين الجانب الفني والجانب القانوني في كرة اليد فنلاحظ تأثر المتغيرات الفنية بالأخطاء القانونية التي قد تنتج عن وقوع المهاجمين أو المدافعين فيها عند استخدام الدفاع . حيث صاحب تطور كرة اليد وانتشارها تطورات أخرى شاملة بكل فنون اللعبة ومهاراتها وأقسامها المختلفة من دفاع وهجوم وحراسة مرمى بما في ذلك التعديلات الدائمة في الناحية القانونية حيث لا انفصال بين الجانب الفني والجانب القانوني . (٢٤ : ٣)

وتختلف طبيعة الأداء في كرة اليد وتتنوع ما بين العدو السريع بالكرة أو بدونها إلي الجري والتوقف وترجع عمليات التغير في الأداء إلي طبيعة سير المباراه حيث تخضع لعبة كرة اليد للمواقف الحركية المختلفة والمتغيرة بحيث لا توجد ظروف ثابتة للأداء والمواقف لارتباطها بحركات المنافس ومواقفه . (١٤ : ١)

ويعد الأداء المهاري القاعدة الأساسية في رياضة كرة اليد وذلك لتنمية الأداء الحركي والمهاري المطلوب سواء كان هذا الأداء المهاري دفاعياً أو هجومياً أو كفاءة عالية في حراسة المرمى . (٦ : ٢)

دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ م .

كما أن الهجوم في كرة اليد هو الموقف الذي يتواجد فيه الفريق في حالة استحواذه علي الكرة ، مما يجعله قادرا علي تحديد أحداث اللعب بشكل كبير ، وهو يبدأ أولا بالاستحواذ علي الكرة ثم ينتهي بفقدانها ، فإن المهارات الهجومية من المهارات التي يستخدمها لاعبي الفريق لتحقيق الهدف من الهجوم لتسجيل عدد من الأهداف والفوز بالمباراة خلال المواقف والعمليات الهجومية. (٢٢ : ٧٠)

ويجب علي الفريق المهاجم أن يرتقي بمستوي إتقان العمل الجماعي الذي يتم من خلال تنسيق أدوار وواجبات اللاعبين المهاجمين حتي يتغلبوا علي الفريق المدافع نظرا لصعوبة الدفاع ضد العمل الجماعي الهجومي الذي يشترك فيه معظم أفراد الفريق ، ومن خلال العمل الهجومي الفعال يمكن الوصول الي نتائج مؤثره والفوز علي الفريق المنافس ، فالعمل الهجومي هو الموقف الخططي الذي يكون فيه الفريق ممتلكا للكرة وبالتالي مسيطرا علي العمليات الهجومية بحيث يضع الدفاع في حالة توتر في مكانه الخلفي حتي تحين لحظة التصويب. (٢٣ : ١٧٦ ، ١٧٧)

ويذكر **منير جرجس ابراهيم (٢٠٠٤)** أن زيادة عدد المهاجمين عن المدافعين تعتبر من الفترات الحرجة للفريق المدافع .

ومن خلال ما سبق و متابعة الباحث لبطولة العالم لكرة اليد السابعة والعشرون رجال ٢٠٢١م التي أقيمت بمصرنا الحبيبة وعمل الباحث بها كأحد أعضاء لجنة التحليل والإحصاء في هذه البطولة . **مرفق (١)** وخبرة الباحث كلاعب سابقاً لاحظ مدى تأثير تبديل حارس المرمى في بعض الفرق . وبعد إطلاع الباحث علي العديد من المراجع والدراسات العلمية التي تناولت بالبحث والدراسة تحليل المباريات وكذلك مقابلة الباحث لمجموعة من مدربي كرة اليد وبعض الخبراء في مجال التدريب الرياضي من الأساتذة والمختصين حيث تم إجراء الحديث معهم حول مستجدات بطولة العالم. وجد أن هناك بعض المتغيرات الهجومية (التصويب، الحالات الخاصة) التي أثرت على نتائج المباريات مثل مهارة التصويب التي تعتبر التتويج النهائي لجميع تكوينات اللعب. وايضا الحالات الخاصة نظراً لتعديلات قانون كرة اليد بهدف جعل اللعبة أكثر تشويقاً وإثارة لجذب الجماهير وزيادة سرعة الأداء . حيث لاحظ الباحث خلال مباريات كأس العالم لكرة اليد المقامة بمصر ٢٠٢١م إستغلال معظم المدربين لتعديلات القانون من خلال الزيادة العددية بزيادة لاعب وتبديل حارس المرمى أو تعويض النقص العددي أوتقليلة من خلال تبديل حارس المرمى أثناء الهجوم في حالة نقص عدد المهاجمين . ومن هنا ظهرت فكرة البحث في محاولة التعرف على بعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج المباريات في بطولة العالم لكرة اليد للرجال مصر ٢٠٢١ م .

ويرى الباحث أنه من الضروري معرفة المدربين والعاملين في مجال التدريب بكافة المعلومات لفرقهم والفرق المنافسة ومعرفة نقاط القوة وأيضا نقاط الضعف من أجل الإعداد والتجهيز لطرق اللعب المختلفة . وهذا من خلال عملية التحليل ومعرفة ما وصلت إليه كرة اليد العالمية .

وهذا ما دفع الباحث لإجراء هذه الدراسة على بطولة العالم لكرة اليد حيث أنها اول بطولة بعد قرار تبديل حارس المرمى بلاعب وايضا لأنها تمثل إلتقاء قمم مستوى الأداء البدنى والمهارى والخططى والنفسى للاعبى كرة اليد على مستوى العالم، واستخدام التحليل الفنى يعد خطوة أساسية وتشخيصية يعتمد عليها في تحسين الأداء . حيث يقدم كأساس لفهم الطريقة التي تؤدي بها المباراة كمرحلة أولى والتدريب عليها مرحلة ثانية.

هدف البحث:

التعرف على تأثير بعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ م .

تساؤلات البحث:

- ١- التعرف على نسبة مساهمة التصويب كمهارة هجومية على نتائج مباريات الفرق قيد البحث .
- ٢- هل تؤثر الحالات الخاصة على نتائج مباريات الفرق قيد البحث ؟

مصطلحات البحث :

تحليل المباراة :

هي عملية تساعد المدرب في التعرف علي مستوي فريقه والفرق المنافسة له في أداء جميع مكونات اللعبة (بدنية ، مهارية ، وخططية) والوصول لأفضل طريقة يقوم بها الفريق لمواجهة طرق اللعب التي تلعب بها الفرق المنافسة . (٢٧ : ٢١)

المتغيرات الهجومية:

الأداء الهجومي الذى يتميز به فريق ما والتي تشمل على إستخدام الهجوم الخاطف ونتيجة ، وإمكانية إحراز الأهداف المباشرة (دون توقف للهجمة) ، ومن الهجوم المنظم ، وإمكانية إحراز الأهداف نتيجة إستغلال الأخطاء المهارية للمنافس . (١٨ : ٣)

التصويب :

دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ م .

هو التتويج النهائي لجميع تكوينات اللعب وهو يشكل الحد الفاصل بين الفوز والهزيمة بل أن المهارات الأساسية والخطط الهجومية بألوانها المختلفة تصبح عديمة الجدوى إذا لم تنتهى فى النهاية بالتصويب الناجح على المرمى (١٥ : ٤٠)

الحالات الخاصة :

الأسلوب الذى يستخدمه الفريق المهاجم فى مواقف اللعب التى تتطلب الزيادة العددية ومحاولة كسب ميزة عددية من خلال (تبديل الحارس) Empty goal بلاعب أو حالات النقص العددي للفريق المهاجم ومحاولة تعويض هذا النقص العددي او تقليله فى ضوء استغلال تعديلات القانون .
(تعريف إجرائى)

إجراءات البحث:

منهج البحث :

إستخدم الباحث المنهج الوصفى بالأسلوب المسحى لمناسبته لطبيعة البحث .

مجتمع البحث :

يتكون مجتمع البحث من مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١م النسخة الـ ٢٧ والبالغ عدد الفرق المشاركة بها (٣٢) فريق وشملت البطولة على عدد (١٠٨) مباراة بين الفرق المشتركة ببطولة العالم لكرة اليد الـ ٢٧ والتى أقيمت بمصر فى الفترة من ٢٠٢١/١/١٣ م : ٢٠٢١/١/٣١ م .

عينة البحث :

تم إختيار عينة البحث بالطريقة العمدية والتى تمثل مباريات الفرق الأربعة فى المربع الذهبى بالإضافة إلى مباريات الفريق القومى المصرى فى بطولة العالم لكرة اليد ٢٠٢١م بحيث شملت عدد المباريات (٣٩) مباراة من إجمالى عدد مباريات البطولة وعددها (١٠٨) مباراة وكانت نسبة المباريات المختارة بالنسبة للمباريات الكلية للبطولة (٣٦%)

جدول (١)

توصيف عينة البحث .

| إجمالى عدد المباريات | عدد مباريات العينة | النسبة المئوية |
|----------------------|--------------------|----------------|
| ١٠٨ | ٣٩ | %٣٦ |

دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها
على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ م .

جدول (٢)

توصيف عينة الدراسة للمباريات فى الأدوار المختلفة ونتائج المباريات فى البطولة

| م | الفرق المنافسة | النتيجة | الفائز |
|----|----------------|----------|----------|
| ١ | السويد | الدنمارك | الدنمارك |
| ٢ | الدنمارك | أسبانيا | الدنمارك |
| ٣ | مصر | الدنمارك | الدنمارك |
| ٤ | كرواتيا | الدنمارك | الدنمارك |
| ٥ | الدنمارك | اليابان | الدنمارك |
| ٦ | قطر | الدنمارك | الدنمارك |
| ٧ | الأرجنتين | الدنمارك | الدنمارك |
| ٨ | الدنمارك | الكونغو | الدنمارك |
| ٩ | البحرين | الدنمارك | الدنمارك |
| ١٠ | السويد | الدنمارك | الدنمارك |
| ١١ | السويد | فرنسا | السويد |
| ١٢ | قطر | السويد | السويد |
| ١٣ | السويد | روسيا | السويد |
| ١٤ | السويد | سلوفينيا | السويد |
| ١٥ | بيلاروسيا | السويد | تعادل |
| ١٦ | مصر | السويد | السويد |
| ١٧ | السويد | تشيلي | السويد |
| ١٨ | مقدونيا | السويد | السويد |
| ١٩ | فرنسا | اسبانيا | اسبانيا |
| ٢٠ | الدنمارك | اسبانيا | الدنمارك |
| ٢١ | هنغاريا | اسبانيا | اسبانيا |

دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها
على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ م .

تابع جدول (٢)

توصيف عينة الدراسة للمباريات فى الأدوار المختلفة ونتائج المباريات فى البطولة

| م | الفرق المنافسة | النتيجة | الفائز |
|----|----------------|----------|---------|
| ٢٢ | ألمانيا | أسبانيا | اسبانيا |
| ٢٣ | تونس | أسبانيا | اسبانيا |
| ٢٤ | أسبانيا | بولندا | اسبانيا |
| ٢٥ | برازيل | أسبانيا | تبادل |
| ٢٦ | نرويج | أسبانيا | اسبانيا |
| ٢٧ | أسبانيا | اوروجواى | اسبانيا |
| ٢٨ | هنغاريا | فرنسا | فرنسا |
| ٢٩ | فرنسا | البرتغال | فرنسا |
| ٣٠ | فرنسا | ايسلندا | فرنسا |
| ٣١ | فرنسا | نرويج | فرنسا |
| ٣٢ | الجزائر | فرنسا | فرنسا |
| ٣٣ | سويسرا | فرنسا | فرنسا |
| ٣٤ | فرنسا | استراليا | فرنسا |
| ٣٥ | مصر | سلوفينيا | تبادل |
| ٣٦ | بيلاروسيا | مصر | مصر |
| ٣٧ | مصر | روسيا | مصر |
| ٣٨ | مقدونيا | مصر | مصر |
| ٣٩ | تشيلي | مصر | مصر |

وسائل جمع البيانات :

المراجع العلمية والدراسات المرتبطة :

حيث إستعان الباحث بالدراسات المرتبطة والمراجع العلمية التي تناولت المهارات الهجومية والتحليل فى كرة اليد . مثل دراسات كلا من (مروان على عبد الله (٢٠١٢م) (حسام السيد العربى (٢٠٠٦م) (خالد حسين محمد (٢٠١٩م) (أحمد محمد السيد القط (٢٠١١م) (قدرى سيد مرسى ومروة فتحى محمد (٢٠٠٠م) التي تناولت تحليل الأداء فى مباريات كرة اليد .

استمارة تسجيل البيانات :

حيث قام الباحث بالاستعانة ببعض المراجع العلمية والدراسات المرجعية بموضوع البحث وأيضاً بأراء السادة الخبراء مرفق (٢) واستخلص الباحث بعض الأداءات الهجومية من المراجع العلمية والدراسات السابقة وتم وضعها في استمارة وعرضها علي السادة الخبراء لإستطلاع رأيهم حول بعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج المباريات فى بطولة العالم لكرة اليد للرجال مصر ٢٠٢١ م . مرفق (٣) وبعد عرضها على السادة الخبراء وارتضى الباحث نسبة ٩٠% فيما اعلى من أراء السادة الخبراء مرفق (٤)

خطوات تصميم الإستمارة .

هدف الاستمارة :

جمع المعلومات الكمية عن أداء الفرق عينة البحث ، وبالأستعانة ببعض المراجع العلمية والدراسات المرجعية والمرتبطة بموضوع البحث تم تصميم إستمارة التحليل (تحليل مهارة التصويب ، تحليل الحالات الخاصة) وبعد عرضها على السادة الخبراء توصل الباحث للشكل النهائى للاستمارة .

مرفق (٥)

المعاملات العلمية لاستمارة التحليل (تحليل مهارة التصويب ، تحليل الحالات الخاصة) .

الصدق المنطقى :

قام الباحث بإجراء تحليل للمراجع والدوريات والدراسات المرتبطة (مروان على عبد الله (٢٠١٢م)) (حسام السيد العربى (٢٠٠٦م)) (خالد حسين محمد (٢٠١٩م)) (أحمد محمد السيد القط (٢٠١١م) (قدرى سيد مرسى ومروة فتحى محمد (٢٠٠٠م) التي تناولت تحليل الأداء فى مباريات كرة اليد .

صدق المحتوى:

نتيجة عمل الصدق لبحث مرجعى سابق فانه يؤكد صدق الاستمارة صدق الاتساق الداخلى

دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ م .

. حيث قام الباحث بعرض الصورة المبدئية لاستمارة التحليل علي مجموعة من الخبراء بلغ عددهم (١٠) خبراء من العاملين في مجال كرة اليد وذلك لإبداء رأيهم فيما تشمله من متغيرات وتوضيح الهدف منها للتأكد من صحتها وصدقها فيما وضعت من اجله ، كما يوضح جدول (٣) آراء السادة الخبراء حول اختيار بعض المهارات الهجومية ، واستبعد الباحث المتغيرات التي حصلت علي نسبة اقل من ٩٠ % في جميع المتغيرات .

جدول (٣)

النسبة المئوية لآراء السادة الخبراء حول استمارة تحليل بعض المتغيرات الهجومية قيد البحث

(ن = ١٠)

| م | بعض المتغيرات المهارية الهجومية | أهم الأداءات المهارية قيد الدراسة | رأي الخبير | | نسبة الموافقة |
|---|---------------------------------|--|------------|-----------|---------------|
| | | | مناسب | غير مناسب | |
| ١ | التصويب | التصويب من على خط ال ٦م | ٠ | ١٠ | %١٠٠ |
| | | التصويب بالسقوط | ٥ | ٥ | %٥٠ |
| | | التصويب من على خط ال ٩م | ٠ | ١٠ | %١٠٠ |
| | | التصويب بالإرتكاز مع ذراع الرمي | ٤ | ٦ | %٤٠ |
| | | التصويب بالإرتكاز من مستوى الحوض | ٦ | ٤ | %٦٠ |
| | | التصويب من الهجوم الخاطف | ٠ | ١٠ | %١٠٠ |
| | | التصويب من على خط رمية ال ٧م | ٩ | ١ | %٩٠ |
| | | التصويب من الإختراق | ٠ | ١٠ | %١٠٠ |
| | | التصويب بالوثب عالياً | ٧ | ٣ | %٧٠ |
| | | التصويب من مركزي الجناح | ٠ | ١٠ | %١٠٠ |
| | | التصويب بالإرتكاز عكس ذراع الرمي | ٤ | ٦ | %٤٠ |
| | | التصويب بالوثب الطويل | ٦ | ٤ | %٦٠ |
| ٢ | الحالات الخاصة | تبديل حارس المرمى بلاعب في حالة تساوى عدد الفريقين | ٠ | ١٠ | %١٠٠ |
| | | تبديل حارس المرمى بلاعب أثناء الزيادة العددية للفريق المنافس | ٩ | ١ | %٩٠ |
| | | تبديل حارس المرمى بلاعب أثناء النقص العددي | ٩ | ١ | %٩٠ |

دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ م .

يتضح من جدول (٣) ان النسبة المئوية لأراء السادة الخبراء تراوحت ما بين (٤٠% : ١٠٠%) وبذلك بلغت المهارات التي حصلت علي نسبة أقل من ٩٠% من مجموع اراء السادة الخبراء (٦) ستة مهارات ، حيث ارتضى الباحث بنسبة ٩٠% فيما اعلى من أراء السادة الخبراء ومن خلال ما سبق توصل الباحث للشكل النهائي للاستمارة مرفق (٥) .

معامل الثبات :

عمل قياس لمعامل الثبات للإستمارة من خلال حساب معامل الارتباط بين إثنان قائمان بالتحليل على عينة قوامها (٥) مباريات يعنى حوالى ١٠ فرق خارج العينة الأصلية للبحث وتمثلت فى مباريات (كأس العالم لكرة اليد رجال ٢٠٢١م) نفس مجتمع البحث .حيث يوضح جدول (٤)

جدول (٤)

معامل الثبات لاستمارة تحليل بعض الاداءات المهارية الهجومية قيد البحث

(ن = ٥)

| معامل الارتباط | معامل الصدق الذاتى | القائم بالتحليل رقم (٢) | | القائم بالتحليل رقم (١) | | بعض الاداءات الهجومية قيد البحث | |
|----------------|--------------------|-------------------------|--------|-------------------------|---------|---------------------------------|------------|
| | | ع | م | ع | م | | |
| ٠.٦٨٦ | ٠.٨٢٨ | ٢.٠٧٣ | ١٩.٦٠٠ | ١.٥٨١ | ٢.٠٠٠٠ | ٦ م | التصويب من |
| ٠.٨٩٦ | ٠.٩٤٦ | ٠.٨٣٦ | ٥.٨٠٠٠ | ١.٠٠٠ | ٦.٠٠٠ | ٧ م | |
| ٠.٩٧٨ | ٠.٩٨٨ | ٢.٦٠٧ | ٢٦.٦٠٠ | ٢.٥٨٨ | ٢٦.٢٠٠٠ | ٩ م | |
| ٠.٨٢٤ | ٠.٩٠٧ | ١.٥٨١ | ١٣.٠٠٠ | ٢.٣٠٢ | ١٢.٦٠٠ | الأجنحة | |
| ٠.٩٨٩ | ٠.٩٤٤ | ١.٠٠٠ | ١٢.٠٠٠ | ١.٥١٦ | ١١.٦٠٠ | الهجوم الخاطف | |
| ٠.٩٣٠ | ٠.٩٦٤ | ١.١٤٠ | ٩.٤٠٠ | ٠.٧٠٧ | ١٠.٠٠٠ | الإختراق | |
| ٠.٦٦٧ | ٠.٨١٦ | ٠.٥٤٧ | ٣.٦٠٠ | ٠.٥٤٧ | ٣.٤٠٠ | ربع أول | |
| ٠.٧٦٤ | ٠.٨٧٤ | ٠.٥٤٧ | ٢.٤٠٠ | ٠.٨٣٦ | ١.٨٠٠ | ربع ثانى | |
| ٠.٨٦٩ | ٠.٩٣٢ | ٠.٨٦٣ | ٤.٨٠٠ | ٠.٨٩٤ | ٤.٦٠٠ | ربع ثالث | |
| ٠.٩٧٦ | ٠.٩٨٧ | ٠.٨٣٦ | ٣.٨٠٠ | ١.٢٢٤ | ٤.٠٠٠ | ربع رابع | |

قيمة ر الجدولية عند مستوى (٠.٠٥) ودرجة حرية (٨) = ٠.٦٣٢

يتضح من جدول (٤) أن معاملات الارتباط بين التطبيقين الأول والثانى لاستمارة التحليل قيد البحث قد تراوحت ما بين (٠.٦٨٦ ، ٠.٩٨٩) كما تراوح الصدق الذاتى لنفس الاستمارة ما بين (٠.٩٨٨ ، ٠.٨١٦) وجميعها دال احصائيا مما يشير إلى ثبات وصدق الاستمارة .

دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ م .

الدراسة الإستطلاعية :-

قام الباحث بإجراء دراستين استطلاعيتين من أجل التعرف على متغيرات البحث ومحاولة تلافي الأخطاء أثناء التطبيق .

الدراسة الاستطلاعية الأولى :

أجريت هذه الدراسة في الفترة من ٢٠٢٣/٧/١ م إلى ٢٠٢٣/٧/١٠ م .

أهداف الدراسة الاستطلاعية الأولى :

- التعرف على المتغيرات الجديدة والتي قد تظهر من خلال الملاحظة العلمية للمباريات الاستطلاعية ، حيث قام الباحث بتصميم استمارات للملاحظة يدويا تحتوي علي جميع المتغيرات التي وردت بالمسح المرجعي بغرض تحديد الأداءات الهجومية وتحديد الحالات الخاصة وعرضها على السادة الخبراء .
- تجهيز الاستمارة بالشكل النهائي لها .
- التعرف على الصعوبات التي قد تواجه الباحث .
- حساب المعاملات العلمية

الدراسة الاستطلاعية الثانية :

قام الباحث بعمل الدراسة الاستطلاعية الثانية في الفترة ٢٠٢٣/٧/٢٥ م وحتى ٢٠٢٣/٨/٥ م على خمس (٥) مباريات من مباريات البطولة في الدور التمهيدي من مجتمع البحث وخارج العينة الأصلية

جدول رقم (٥)

توصيف عينة البحث بالدراسة الاستطلاعية

| النتيجة | المباراة | النتيجة | المباراة |
|-------------------|----------|--------------|--|
| من المجموعة (A) | | | |
| المانيا | × | أوروغواي | (٤٣) - (١٤) المانيا × المجر (٢٨) - (٢٩) |
| من المجموعة (B) | | | |
| كرواتيا | × | اليابان | (٢٤) - (٢٤) انجولا × كرواتيا (٢٠) - (٢٨) |
| المجر | × | الرأس الأخضر | (٣٤) - (٢٧) |

الهدف من الدراسة :

- التأكد من أن المساعدين على كفاءة عالية من كيفية إستخلاص البيانات الخاصة بمتغيرات البحث وتدوينها فى إستمارة التسجيل بإستخدام العلامات التكرارية بطريقة الحزم وعددهم خمس مساعدين **مرفق (٦)**.
- التأكد من صلاحية استمارة تسجيل البيانات.

الدراسة الأساسية :

قام الباحث بعمل الدراسة الأساسية في الفترة من ٢٠٢٣/٨/٦م وحتى ١٥ / ٩ / ٢٠٢٣م على عدد (٣٩) مباراة من بطولة العالم لكرة اليد ال ٢٧ والتي أقيمت بمصر فى الفترة من ٢٠٢١/١/١٣م : ٢٠٢١/١/٣١م .

المعالجة الإحصائية :

قام الباحث بتفريغ استمارة التسجيل الخاصة بالمباريات قيد البحث وتم تجميع البيانات وتنظيمها ووضعها فى جداول لمعالجتها احصائيا باستخدام :

(النسبة المئوية ، التكرارات ، المتوسط الحسابى، الانحراف المعياري، معامل الارتباط ، اختبارات ، مستوى

الدلالة)

دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ م .

عرض ومناقشة النتائج :

عرض نتائج التساؤل الاول: التعرف على نسبة مساهمة التصويب كمهارة هجومية على نتائج مباريات الفرق قيد البحث .

النسبة المئوية لإجمالي عدد التكرارات لبعض الاداءات المهارية الهجومية للعينة قيد البحث .

جدول (٦)

نسبة مساهمة بعض الاداءات الهجومية فى نتائج المباريات الفرق عينة البحث

(ن = ٣٩)

| م | الأداءات المهارية الهجومية | المقدار الثابت | معامل الإنحدار الجزئى | الخطأ المعيارى | درجة الحرية | قيمة ت | نسبة المساهمة % | ترتيب |
|----------|------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|--------|-----------------------|-------|
| ١ | التصويبات القريبة من خط ال٦م | ٥.١٨٥- | ٠.٥٤٨ | ٠.٧٦٥ | ٥ | ٠.٣٢٠ | ٢٠% | ٢ |
| ٢ | التصويب من على خط رمية ال٧م | | ٠.٣٢٦ | ٠.٢٢٢ | | ١.٥٠٩ | ٥% | ٦ |
| ٣ | التصويبات من خارج ال٩م | | ٠.٤١٠ | ٠.٣٤٩ | | ١.١٨٧ | ٣١% | ١ |
| ٤ | التصويب من مركزى الجناح | | ٠.٣٨٥ | ٠.٦٢٧ | | ١.٠٣٢ | ١٦% | ٣ |
| ٥ | التصويب من الهجوم الخاطف | | ٠.٢٧٤ | ٠.٧٦٠ | | ٠.٨٩٨ | ١٣% | ٤ |
| ٦ | التصويب من الإختراق | | ٠.٥١١ | ٠.٧٠٩ | | ٠.٦٥٩ | ١٠% | ٥ |
| الإجمالى | | | | | | | | ٩٥% |

يتضح من جدول (٦) أن المساهم الأول من الأداءات المهارية الهجومية قيد البحث فى نتائج المباريات هو التصويبات من خارج ال٩م حيث بلغت نسبة مساهمتها (٣١%) ، والمساهم الثانى هو التصويبات القريبة من خط ال٦م حيث بلغت نسبة مساهمتها (٢٠%) ، والمساهم الثالث هو التصويب من مركزى الجناح حيث بلغت نسبة مساهمتها (١٦%) ، والمساهم الرابع هو التصويب من الهجوم الخاطف حيث بلغت نسبة مساهمتها (١٣%) ، والمساهم الخامس هو التصويب من الإختراق حيث بلغت نسبة مساهمتها (١٠%) ، والمساهم السادس هو التصويب من على خط رمية ال٧م حيث بلغت نسبة مساهمتها (٥%) ، وكان إجمالى نسبة المساهمة (٩٥%) وهي نسبة مرتفعة .

دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها
على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ م .

جدول (٧)

الوصف الإحصائي الكمي لإستخدام مهارة التصويب خلال مباريات عينة البحث (ن = ٣٩)

| أكبر قيمة | أقل قيمة | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | النسبة المئوية | اجمالي التكرارات | بعض الاداءات الهجومية قيد البحث | |
|-----------|----------|----------------------|--------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------|---------------|
| 121 | 66 | 22.26 | 89 | 22% | 445 | ٦ م | التصويب من |
| 40 | 23 | 6.36 | 32 | 8% | 160 | ٧ م | |
| 157 | 86 | 28.82 | 115 | 29% | 575 | ٩ م | |
| 75 | 41 | 12.54 | 58.4 | 15% | 292 | الأجنحة | |
| 67 | 37 | 12.74 | 54.8 | 14% | 274 | الهجوم الخاطف | |
| 58 | 34 | 9.01 | 47.8 | 12% | 239 | الإختراق | |
| 518 | 287 | 91.73 | 397 | 100% | 1985 | الاجمالي | |

يوضح جدول (٧) اجمالي عدد تكرارات مهارة التصويب خلال مباريات عينة البحث حيث جاءت مهارة التصويب من التسعة (٩ م) في المرتبة (الاولى) لاعلى نسبة تكرار (٥٧٥) من اجمالي عدد محاولات (١٩٨٥) بنسبة (٢٩%) و جاءت مهارة التصويب من الستة (٦ م) في المرتبة (الثانية) بنسبة تكرار (٤٤٥) من اجمالي عدد محاولات (١٩٨٥) بنسبة (٢٢%) و جاءت مهارة التصويب من الأجنحة في المرتبة (الثالثة) بنسبة تكرار (٢٩٢) من اجمالي عدد محاولات (١٩٨٥) بنسبة (١٥%) وجاء في المرتبة الرابعة التصويب من الهجوم الخاطف بعدد تكرارات (٢٧٤) من اجمالي عدد محاولات (١٩٨٥) بنسبة (١٤%) وجاء في المرتبة الخامسة التصويب من الاختراق بعدد تكرارات (٢٣٩) من اجمالي عدد محاولات (١٩٨٥) بنسبة (١٢%) وجاء في المرتبة الاخيرة التصويب من السبعة (٧ م) بعدد تكرارات (١٦٠) من اجمالي عدد محاولات (١٩٨٥) بنسبة (٨%)

مناقشة النتائج :

بعد عرض النتائج التى توصل اليها الباحث من خلال المعالجات الإحصائية لبيانات البحث سوف يتم مناقشتها من خلال الإجابة على تساؤلات البحث .

الإجابة على التساؤل الأول : التعرف على نسبة مساهمة التصويب كمهارة هجومية على نتائج مباريات الفرق قيد البحث .

يتضح من جدول (٧) أن أكثر نوع من انواع التصويبات الأكثر شيوعاً هو التصويب من منطقة التسعة متر حيث جاء فى المرتبة الأولى كأعلى نسبة تكرر (٥٧٥) من اجمالى عدد محاولات (١٩٨٥) بنسبة (٢٩%)

ويعزو الباحث ارتفاع النسبة المئوية لإستخدام مهارة التصويب من التسعة متر حيث يقوم اللاعب بالارتفاع لأعلى نقطة للإرتقاء والتصويب من أعلى المدافعين حيث تعطى أفضلية للاعب المهاجم فى التغلب على حائط الصد الدفاعى قبل تنظيم الفريق لدفاعه وايضا حتى لايتمكن حارس المرمى من التصدى للكرة المصوبة ويستطيع المهاجم من التصويب بحرية بعيدا عن المدافعين . ويرى الباحث أن التصويب من التسعة متر أكثر شيوعا لان الفرق التى تتميز بالخط الخلفى القوى يعتمد بعض المهاجمين من الابتعاد عن التلاحم مع المدافعين لان التلاحم فى الحالات الخاصة يعطى افضلية للدفاع فى احرار الاهداف بسهولة نظرا لان حارس المرمى خارج الملعب وهذا يعطى فرصة للمدافعين فى لحظة قطع الكرة من احرار الاهداف بسهولة .

وهذا ما يتفق مع (خالد حموده ، جلال كمال سالم) حيث تنتهى جميع خطط الهجوم بالتصويب على المرمى حيث يكون هو التتويج النهائى لجميع عمليات الهجوم ولذلك يتميز ادائها بالسرعة والدقة فسرعة حركة اللاعب وذراعه مطلوبة عند التصويب حتى يتم حركته قبل وصول المدافعين وإيقافه . حيث جاء فى المرتبة الثانية التصويب من الستة متر بنسبة تكرر (٤٤٥) من اجمالى عدد محاولات (١٩٨٥) بنسبة (٢٢%) .

ويرجع الباحث ارتفاع نسبة التصويب من الستة متر نظرا لان الحالات الخاصة التى تمكن اللاعبين المهاجمين فى تحقيق زيادة عددية وافضلية فى عدد المهاجمين او التساوى مع المدافعين مما يسهل لهم ثغرة بين المدافعين تمكنهم من التصويب من منطقة الستة متر . كما ان بعض الفرق تعتمد بشكل اساسي باللعب على لاعب الدائرة فى حالة الزيادة العددية للفرق المهاجمة مما يتيح الفرص فى احرار الاهداف من منطقة الستة متر .

وهذا ما يتفق مع **حسام السيد العربى** حيث ان التصويب من منطقة التصويب القريبة يؤثر بشكل كبير على نتائج فرق كرة اليد وأن الفرق ذات المستوى المرتفع تعتمد على انهاء الهجمات من منطقة التصويب القريبة.

دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ م .

وجاء التصويب من الأجنحة في المرتبة الثالثة بنسبة تكرار (٢٩٢) من اجمالى عدد محاولات (١٩٨٥) بنسبة (١٥ %) .

ويعزو الباحث ذلك إلى تميز كرة اليد بالسرعة في الأداء وعودة المدافعين بأسرع مايمكن مما يؤثر على إيقاف الهجوم الخاطف أو تمكن المدافعين من تنظيم الدفاع ولكن في بعض الحالات الخاصة التي يكتسب الهجوم افضلية في الزيادة العددية مما يجعل المدافعين في حالة ضغط لسد الثغرات بين الدفاع مما يسهل على لاعبي الاجنحة الدخول أو احراز الاهداف من خلال ضغط الملعب للاعبى الجناح . كما تتفق نتائج الدراسة مع دراسة **جروك وآخرون Gruic, Vuleta, Milanovic** حيث أن التصويب من مراكز الجناحين هو المساهم الثانى فى نتائج مباريات كرة اليد .

ويتفق كلا من **"تيسير منسي"** ، **"جروك وآخرون"** ، **"حسام العربى"** فى أن المنتخبات عالية المستوى لديها تفوق فى نسبة التصويب من لاعبي الخط الأمامى (الجناحين والدائرة) حيث أن الخط الأمامى هو المساهم الثانى فى نتائج المباريات .

ويتضح من جدول (٧) أن التصويب من الهجوم الخاطف جاء فى المرتبة الرابعة بعدد تكرارات (٢٧٤) من اجمالى عدد محاولات (١٩٨٥) بنسبة (١٤ %) .

ويعزو الباحث ذلك إلى زيادة عدد الهجمات المرتدة الخاطفة للفرق الفائزة نتيجة قدرة الفريق المهاجم المتحول من الدفاع للهجوم استغلال الزيادة العددية فى تبديل حارس المرمى والانهاء من الهجوم الخاطف واستغلال الثغرات الدفاعية الناتجة عن عدم انتظام المدافعين .

وهذا ما يتفق مع دراسة كلا من **على فاخر (٢٠١٨م) ، فوليتا وآخرون، و نيناد راجولج وآخرون Nenad Rogulj, Nikola Foretic, Ante Borgeer (2004) VOLETA (2014)** أن فرق

المستويات العليا تعتمد على الهجوم الخاطف بكل انواعه لانهاء الهجمات فى اقل زمن ممكن . ويتضح من جدول (٧) ان التصويب من الاختراق جاء فى المرتبة قبل الأخيرة حيث جاء بعدد تكرارات (٢٣٩) من اجمالى عدد محاولات (١٩٨٥) بنسبة (١٢ %) .

ويرجع الباحث ذلك إلى عدم قدرة المهاجمين فى التعامل مع الدفاع نظرا لقوة الدفاع وسرعة ارتداد المدافعين واستخدام تشكيلات دفاعية قوية بالاضافة لاعتماد الفرق على القوة البدنية والتصويبات من خارج منطقة التسعة متر والتصويب من الاجنحة وانهاء الهجمات بعيدا عن الالتحامات حيث يوجد تصويب من الاختراق لبعض اللاعبين المتميزين فى تخطى المدافعين ولكن ليس بقدر استخدام التصويب من التسعة متر .

وهذا ما يتفق مع **ياسر محمد دبور (٢٠٠١م)** حيث أن هناك بعض المواقف التنافسية التي يعتمد فيها اللاعب على قدراته الفردية في تخطي المدافع (١ ضد ١) مستخدماً قدراته الخداعية للتخطي والتصويب على المرمى .

ويتضح من جدول (٧) ان مهارة التصويب من السبعة متر جاء في المرتبة الاخيرة بعدد تكرارات (١٦٠) من اجمالي عدد محاولات (١٩٨٥) بنسبة (٨%) .

ويرجع الباحث ان هذه النسبة قد ساهم فيها التصويب لرميات الجزاء وبعض الكرات ما بين الستة متر والتسعة متر ومجموع هذه التصويبات معا هو الذي جعل هناك نسبة للتصويب من السبعة متر .

ويرى الباحث ان قوة الدفاع واستخدام التشكيلات الدفاعية الضاغطة التي كانت تجبر المهاجمين من التصويب من بعيد هي التي ساهمت في قلة التصويب من السبعة متر وايضا عدم قدرة المهاجمين من الاقتراب من المدافعين والتصويب من مسافه قريبة جدا من المافعين والافضل لهم الاختراق ما بين المدافعين وهذا ما جعل التصويب من السبعة متر جاء في المرتبة الاخيرة .

وهذا ما يتفق مع دراسة "**احمد عربي**" حيث ان الفرق المنخفضة المستوى تعتمد على إنهاء الهجمات من التصويب من القطاع الأوسط والقريبة من المدافعين ونحن نتحدث عن الفرق الاولى بالبطولة .

دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها
على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ م .

عرض ومناقشة نتائج التساؤل الثاني: هل تؤثر الحالات الخاصة على نتائج مباريات الفرق قيد البحث؟

جدول (٨)

الوصف الاحصائي الكمي للتصويب أثناء الحالات الخاصة قيد البحث خلال مباريات عينة البحث (ن = ٣٩)

| بعض الاداءات الهجومية قيد البحث | الفريق | النتيجة | اجمالى التكرار | النسبة المئوية | المتوسط الحسابى | الانحراف المعيارى | أقل قيمة | أكبر قيمة |
|--|----------|---------|-------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------|--------------|
| التصويب أثناء الحالات الخاصة | الدنمارك | ناجح | 9 | 4% | 2.25 | 0.957427 | 1 | 3 |
| | | فاشل | 55 | 24% | 13.75 | 4.573474 | 9 | 20 |
| | السويد | ناجح | 13 | 6% | 3.25 | 1.707825 | 1 | 5 |
| | | فاشل | 33 | 14% | 8.25 | 3.774917 | 3 | 12 |
| | اسبانيا | ناجح | 11 | 5% | 2.75 | 1.258306 | 1 | 4 |
| | | فاشل | 26 | 11% | 6.5 | 3.696846 | 2 | 10 |
| | فرنسا | ناجح | 13 | 6% | 3.25 | 1.707825 | 1 | 5 |
| | | فاشل | 25 | 11% | 6.25 | 4.193249 | 0 | 9 |
| | مصر | ناجح | 8 | 4% | 2 | 1.825742 | 0 | 4 |
| | | فاشل | 35 | 15% | 8.75 | 8.958236 | 0 | 21 |
| الاجمالى | | | | | | | | |
| | | | 228 | 100% | 57 | 32.65385 | 18 | 93 |

يتضح من جدول (٨) عدد التصويبات الناجحة والفاشلة أثناء الحالات الخاصة خلال مباريات عينة البحث .

بالنسبة للتصويبات الناجحة جاء منتخبى (فرنسا والسويد) فى المركز الاول بالتساوى فى اجمالى التكرارات الناجحة لكل فريق وهو (١٣) تكرار بنسبة (٦%) من اجمالى عدد التكرارات الناجحة والفاشلة وهى (٢٢٨) تكرار . حيث جاء منتخب أسبانيا فى المرتبة الثانية ب (١١) تكرار بنسبة (٥%) من اجمالى عدد التكرارات الناجحة والفاشلة وهى (٢٢٨) تكرار . و جاء منتخب الدنمارك فى المرتبة الثالثة ب (٩) تكرارات بنسبة (٤%) من اجمالى عدد التكرارات الناجحة والفاشلة وهى (٢٢٨) تكرار . وجاء منتخب مصر فى المرتبة الرابعة بعدد (٨) تكرارات بنسبة (٤%) من اجمالى عدد التكرارات الناجحة والفاشلة وهى (٢٢٨) تكرار .

بالنسبة للتصويبات الفاشلة جاء منتخب الدنمارك فى المركز الاول بنسبة (٢٤%) بتكرار (٥٥) تكرار من اجمالى عدد التكرارات الناجحة والفاشلة وهى (٢٢٨) تكرار . حيث جاء منتخب مصر فى المركز

الثانى بنسبة (١٥%) بتكرار (٣٥) تكرار من اجمالى عدد التكرارات الناجحة والفاشلة وهى (٢٢٨) تكرار .
وجاء منتخب السويد فى المرتبة الثالثة بنسبة (١٤%) بتكرار (٣٣) تكرار من اجمالى عدد التكرارات
الناجحة والفاشلة وهى (٢٢٨) تكرار . اما عن المرتبة الرابعة كانت من نصيب منتخبى (اسبانيا وفرنسا)
حيث تشابها فى النسبة وهى (١١%) ولكن اختلفا فى عدد التكرارات جاء منتخب اسبانيا (٢٦) تكرار
ومنتخب فرنسا (٢٥) تكرار من اجمالى عدد التكرارات الناجحة والفاشلة وهى (٢٢٨) تكرار .

الإجابة على التساؤل الثانى : هل تؤثر الحالات الخاصة على نتائج مباريات الفرق قيد البحث ؟

أظهرت نتائج جدول (٨) محاولات التصويبات الناجحة والفاشلة أثناء الحالات الخاصة خلال مباريات
عينة البحث حيث يوضح الجدول مدى تأثير التصويبات من الحالات الخاصة على نتائج المباريات .
حيث جاء فريق كلا من منتخب السويد وفرنسا بأعلى نسبة تكرار من التصويبات الناجحة أثناء استخدام
الحالات الخاصة وهى ١٣ تكرار بنسبة (٦%) من اجمالى عدد التصويبات بالرغم من تصدر منتخب
الدنمارك المركز الأول بالبطولة وحصولها على كاس البطولة حيث جاء اجمالى عدد التصويبات أثناء
الحالات الخاصة (٣٠%) من اجمالى عدد تصويبات مباريات عينة البحث مقسمة على عدد من
التصويبات الناجحة وجاءت بنسبة (٤%) وعدد من التصويبات الفاشلة بنسبة (٢٤ %) إلا ان منتخب
الدنمارك يعتمد بشكل كبير على استخدام الحالات الخاصة ومحاولة الاستفادة منها .

ويرجع الباحث ذلك لقدرة استخدام الحالات الخاصة فى الاوقات الحاسمة والقدرة على انهاء الهجمات
بالشكل المطلوب بالرغم من ان النسبة الاكبر من التصويبات الصحيحة كانت لصالح منتخبى السويد
وفرنسا . وبالرغم من تفوق المنتخب الفرنسي فى نسبة التصويبات اثناء الحالات الخاصة عن منتخب
اسبانيا الا ان منتخب اسبانيا جاء فى ترتيب البطولة بالمركز الثالث .

ويرجع الباحث ذلك إلى ان منتخب اسبانيا يمتاز بارتفاع المستوى المهارى بالإضافة ان نسبة التصويبات
الفاشلة لمنتخب اسبانيا اقل من منتخب فرنسا وهذا يدل على كيفية استخدام منتخب اسبانيا الحالات
الخاصة والتصويب فى الاوقات السليمة مع قدرة الفريق على ادارة الهجمات .

وهذا ما يتفق مع ما ذكره كلا من " محمد خالد حموده " ، " جلال سالم " انه يجب على الفريق المهاجم أن
يرتقى بمستوي إتقان العمل الجماعي الذي يتم من خلال تنسيق أدوار وواجبات اللاعبين المهاجمين حتي
يتغلبوا علي الفريق المدافع نظرا لصعوبة الدفاع ضد العمل الجماعي الهجومي الذي يشترك فيه معظم
أفراد الفريق ، ومن خلال العمل الهجومي الفعال يمكن الوصول الي نتائج مؤثره والفوز علي الفريق
المنافس ، فالعمل الهجومي هو الموقف الخططي الذي يكون فيه الفريق ممتلكا للكرة وبالتالي مسيطرا
علي العمليات الهجومية بحيث يضع الدفاع في حالة توتر في مكانه الخلفي حتي تحين لحظة التصويب .
(٢٣ : ١٧٦ ، ١٧٧)

دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ م .

وجاء منتخب مصر فى المركز الاخير من مباريات عينة البحث بنسبة تصويبات ناجحة (٤%) بعدد (٨) تصويبات ناجحة . ويعزو الباحث ذلك انه من الجيد اعتماد منتخب مصر على التصويبات اثناء الحالات الخاصة الذى جاءت بنسبة (٤%) لمواكبة سرعة المباريات وسرعة الارتداد الهجوى واعطاء افضلية للفريق المهاجم قبل انتظام المدافعين والاستغلال الامثل بسرعة استبدال الحارس بلاعب والزيادة العددية للفريق المهاجم .

يتضح مع جدول (٨) ان نسبة التصويبات لمنتخب مصر اثناء الحالات الخاصة (١٩%) حيث ان عدد تكرارات التصويبات اثناء الحالات الخاصة لمنتخب مصر (٤٣) تصويبة وعدد التصويبات الناجحة (٨) ويعزو الباحث ذلك إلى عدم قدرة المنتخب المصرى من تأمين المرمى الفارغ من خلال ادارة الهجمة وسرعة تبديل اللاعب بحارس والتي أظهرت بشكل واضح سوء استخدام الحالات الخاصة التى أدت إلى قطع الكرة والتصويب على المرمى قبل نزول الحارس بالاضافة إلى اعتماد المنتخب المصرى على التصويبات فى الحالات الخاصة من الأجحة نظرا لقوة المدافعين وسرعة الارتداد الدفاعى وبالتالي كانت تعطى فرصة لحراس المرمى للفرق المنافسة للتصدى للكرات المصوبة من الاجحة نظرا للإرتفاع الملحوظ لمستوى الحراس فى البطولة مما أثر على نسبة التصويبات الفاشلة للمنتخب المصرى بعدد (٣٥) تصويبة بنسبة (١٥%) من اجمالى عدد التصويبات .

ويشير **خالد علي البرعي (٢٠٠٩م)** أنه عند قياس إتقان الأداء المهاري لدى لاعبي كرة اليد مثلا عن طريق حصر عدد تكرارات ودقة وفاعلية تأدية التمريرات والتصويبات، كما يعرف كل الملاحظين أنه لا ينصب علي التمريرات التي تقطع سوي تلك التي تصل إلي المنهي وتكون لها فاعلية وإنتاجية . (٨: ٤٦ ، ٤٧)

إن النتيجة النهائية للمنافسة تعتبر في الحقيقة عملية تقييم ، فالفوز أو التعادل أو الهزيمة هو التقييم الذي يعتد به في ترتيب الفرق والأداء في البطولات وهو يعتبر التقييم النهائي سواء في بطولات العالم أو البطولات القارية أو العالمية أو الإقليمية أو الأولمبية أو المحلية ، وهو أيضا تقييما نهائيا بالنسبة لكلا من اللاعب أو المدرب عن مرحلة أو فترة تدريبية سابقة مقارنة بالأهداف المحددة من قبل . (٢٠: ٣٥٢)

ويرى الباحث من خلال مما سبق يوجد تأثير للحالات الخاصة على نتائج مباريات عينة البحث ، ويذكر الباحث أن الحالات الخاصة هي الأسلوب الذى يستخدمه الفريق المهاجم فى مواقف اللعب التى تتطلب الزيادة العددية ومحاولة كسب ميزة عددية من خلال (تبديل الحارس) Empty goal بلاعب أو حالات النقص العددى للفريق المهاجم ومحاولة تعويض هذا النقص العددى او تقليله فى ضوء استغلال تعديلات القانون .

دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ م .

ويرى الباحث خلال مباريات الفرق الاربعة الاولى بالاضافة للفريق القومي المصرى الذى استخدم الحالات الخاصة بشكل ملفت للانتباه والذي كان الدافع لاجراء هذا البحث فمن خلال تحليل المباريات عينة البحث وجد الباحث أن منتخب مصر هو المستخدم الاكبر للحالات الخاصة في مباريات عينة البحث بنسبة ٤٦% وهي نسبة كبيرة بالنسبة لباقي الفرق حيث حصل المنتخب المصرى على المركز السابع في البطولة .

ويأتى ثاني اكبر فريق في استخدام الحالات الخاصة هو فريق فرنسا بنسبة ٣٨% والذي حصل على المركز الرابع في البطولة.

ويأتى ثالث اكبر فريق في استخدام الحالات الخاصة هو فريق اسبانيا بنسبة ٣٧% والذي حصل على المركز الثالث في البطولة .

ويأتى فريق منتخب الدنمارك في استخدام الحالات الخاصة بنسبة ٢٨% والذي حصل على المركز الاول في البطولة.

ويأتى فريق منتخب السويد في استخدام الحالات الخاصة بنسبة ٢٠% والذي حصل على المركز الثاني في البطولة والذي يعتبر افضل الفرق في استخدام الحالات الخاصة في البطولة . بالنسبة لإحراز الاهداف في الحالات الخاصة وايضا استقبال عدد قليل من الاهداف في حالات ال Empty goal . ويعزو الباحث ذلك التأثير السلبي ان معظم الفرق التي استخدمت الحالات الخاصة لم تقم بتنفيذه علي اكمل وجه وعدم قدرتهم علي تأمين المرمي الخالي بشكل او بآخر ، وقد يكون السبب في ذلك ايضا تأخر تبديل اللاعب بالحارس مما ينتج عنه احراز الاهداف ، او استغلال تحديثات القانون دون وجود خطط للفريق ينفذها في الحالات الخاصة .

وهذا ما يتفق مع " **فتحية علي حسن وأخرون (٢٠٠٨م)** " أن الاداء الخططي في كرة اليد يشكل القدرة علي حسن التصرف في مختلف المواقف المتعددة والمتغيرة أثناء المباريات من خلال استخدام اللاعبين لقدراتهم المهارية والبدنية والعقلية والنفسية والترابط بين تلك المتطلبات وتفاعلهم جميعا لتوجيه الاداء إلي درجة عالية من الانجاز والفعالية . (١٧ : ١) .

الإستنتاجات والتوصيات :

أولاً:الاستنتاجات:

في ضوء أهداف البحث وتساؤلاته وبنائه النظري وفي حدود عينة البحث وإستناداً إلى المعالجات الإحصائية وما تشير إليه النتائج، يمكن استخلاص الآتى :

١. أكثر نوع من أنواع التصويبات المستخدمة فى مباريات عينة البحث هو التصويب من خارج التسعة متر .
٢. أقل نوع من أنواع التصويبات المستخدمة فى مباريات عينة البحث هو التصويب من السبعة متر .
٣. أكثر عدد من التصويبات الناجحة المستخدمة أثناء الحالات الخاصة كانت من نصيب منتخبى السويد وفرنسا .
٤. أقل عدد من التصويبات الناجحة المستخدمة أثناء الحالات الخاصة كانت من نصيب منتخب مصر .
٥. أكثر عدد من التصويبات الفاشلة المستخدمة أثناء الحالات الخاصة كانت من نصيب منتخب الدنمارك .
٦. أقل عدد من التصويبات الفاشلة المستخدمة أثناء الحالات الخاصة كانت من نصيب منتخبى فرنسا وإسبانيا.
٧. تؤثر التصويبات المستخدمة أثناء الحالات الخاصة على نتائج المباريات حيث يوجد تأثير بالسلب لبعض الفرق بمقارنة نسبة التصويبات الناجحة ونتائج المباريات وترتيب الفرق .

ثانياً:التوصيات:

من خلال إجراءات هذا البحث واستناداً إلى النتائج والاستخلاصات التي توصل إليها الباحث ، يوصي الباحث بما يلي :

١. ضرورة تدريب الفرق ومنتخب مصر على الاستفادة من تعديلات القانون وسرعة استبدال حارس المرمى لمنع التصويب المباشر أثناء استبدال حارس المرمى بلاعب .
٢. تحليل البطولات الدولية بصفة مستمرة للوقوف على مستجدات واساليب اللعب الحديثة .
٣. تدريب اللاعبين على الاستفادة من الحالات الخاصة من خلال مواقف تدريبية مشابهة للمباريات حتى يتثنى لجميع اللاعبين وحارس المرمى تنفيذها خلال المباريات بجودة عالية
٤. الاستفادة من هذه الدراسة ونتائجها فى توجيه العملية التدريبية .

قائمة المراجع

أولاً: المراجع العربية

١. أحمد عريبي عودة (١٩٩٨م) : أفضلية التصويب من منطقتي الجناح والوسط في مباريات كرة اليد ، المؤتمر العلمي، الرياضة وتنمية المجتمع العربى ومتطلبات القرن الحادى والعشرون ،كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة حلوان ، القاهرة .
٢. أحمد محمد السيد القط (٢٠١١م): تصميم برنامج حاسب ألي لتقييم مستوى الأداء الهجومي في كرة اليد خلال المباراة، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة بنها .
٣. أشرف فتحى عبد المحسن(٢٠٠٢م):تحديد المستويات البدنية والفسولوجية كدالة لتطوير الأداء المهارى للاعب كرة اليد،رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة حلوان ، القاهرة
٤. تيسير منسي (٢٠١٥م) : دراسة تحليلية لنتائج المنتخبات العربية فى بطولة العالم لكرة اليد ومقارنتها مع افضل المنتخبات الأوروبية ،دراسات العلوم التربوية ،الجامعة الأردنية .
٥. حسام السيد العربى (٢٠٠٦م) : التصويب كدالة لنتائج مباريات كرة اليد العالمية ،المجلة العلمية للبحوث والدراسات فى التربية الرياضية ،جامعة بور سعيد .
٦. حسين خميس محمد محمد إسماعيل (٢٠١٣م): دراسة تحليلية للتكوينات الدفاعية والهجومية لبطولة العالم لكرة اليد ٢٠١١م بالسويد وعلاقتها بنتائج المباريات، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية ، جامعة مدينة السادات.
٧. خالد حسين محمد (٢٠١٩م) : التصويب كدالة للفروق بين المنتخب السعودى والمنتخبات الفائزة ببطولات كأس العالم لكرة اليد، مجلة اسيوط لعلوم وفنون التربية الرياضة ،جامعة أسيوط.
٨. خالد علي البرعي (٢٠٠٩م) : برنامج تدريبي مقترح باستخدام التحليل الكيفي للمفردات الهجومية لبعض مراكز اللعب لتنمية مستوى الاداء المهارى للناشئين في كرة اليد ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية ، جامعة أسيوط .
٩. خالد نعيم على محمد (٢٠٠٠م) : "دراسة تحليلية لبعض المتغيرات البدنية والمهارية والخطئية المرتبطة بنتائج المباريات للاعبى الإسكواش"،رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية للبنين جامعة حلوان.
١٠. عبد العزيز خزيم عواد الغزى(٢٠١٢م):تأثير التدريبات النوعية على تنمية بعض المتغيرات البدنية الخاصة والمهارية لدى لاعبي كرة القدم رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة بنها.
١١. على فاخر مهدى (٢٠١٨م) : دراسة تحليلية لإستخدام الهجوم السريع للفرق الحائزة على المراكز الأولى وعلاقتها بالترتيب النهائى ببطولة كاس العالم للنساء بكرة اليد ٢٠١٧ م ، مجلة علوم التربية الرياضية ، جامعة بابل .

دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ م .

- ١٢ عماد الدين عباس أبو زيد ، مدحت محمود الشافعي (٢٠٠٧م) : تطبيقات الهجوم في كرة اليد (تعليم - تدريب)، دار الفكر العربي ، القاهرة .
- ١٣ عماد الدين عباس أبوزيد (٢٠٠٥م): التخطيط والأسس العلمية لبناء وإعداد الفريق في الألعاب الجماعية نظريات - تطبيقات، الطبعة الأولى، ٢٠٠٥م، منشأة المعارف.
- ١٤ عماد الدين عباس أبوزيد، مدحت محمود الشافعي(٢٠٠٧م): تطبيقات الهجوم في كرة اليد " تعليم - تدريب "
- ١٥ عمرو سيد فهمي مكاوي (٢٠١٣م) : تصميم موقع إلكتروني تعليمي وتأثيره على بعض المتغيرات المهارية والمعرفية في كرة اليد، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة بنها.
- ١٦ فتحي أحمد هادي السقاف(٢٠١٠م): التدريب العلمي الحديث في رياضة كرة اليد، طبعة ٢٠١٠م، مؤسسة حورس الدولية للنشر ، الإسكندرية.
- ١٧ فتحية علي حسن ، وفاء محمد عبد المجيد ، أماني حسين عبد الحميد (٢٠٠٨م) : تصميم برنامج تقني لقياس القدرة علي التفكير الخططي لنادي كرة اليد باستخدام الحاسب الالي ، المؤتمر الإقليمي الرابع للمجلس الدولي للصحة والتربية البدنية والترويج والرياضة والتعبير الحركي لمنطقة الشرق الأوسط ، الجزء الثاني ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة الاسكندرية .
- ١٨ قدرى سيد مرسى ومروة فتحي محمد (٢٠٠٠م) : تقويم بعض المتغيرات الهجومية للفريق القومى المصرى خلال بطولة العالم السادسة عشر فى كرة اليد للرجال المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة جامعة حلوان ٢٠٠٠م .
- ١٩ كريم مراد محمد ،حمدي عبده عبد الواحد ، إبراهيم محمود غريب (٢٠٠٠م) : برنامج مقترح لتعديل وتطوير منظومة الحاسب الألي لتحليل مباريات بطولة العالم لكرة اليد ، المجلة العلمية للتربية الرياضية،المجلد الرابع ، كلية التربية الرياضية للبنات جامعة حلوان.
- ٢٠ كمال درويش قدرى مرسى ، عماد عباس (٢٠٠٢م) : القياس والتقويم وتحليل المباراة في كرة اليد "نظريات وتطبيقات" ، مركز الكتاب للنشر، الطبعة الأولى .
- ٢١ كمال عبد الحميد ، محمد صبحي حسنين (٢٠٠٢م) : رباعية كرة اليد الحديثة ، مركز الكتاب للنشر، ج ١ ، القاهرة .
- ٢٢ محمد خالد حمودة، ياسر حسن دبور: الهجوم فى كرة اليد ، مطبعة الديب،الاسكندرية ، ١٩٩٥م
- ٢٣ محمد خالد حموده ، جلال كمال سالم (٢٠٠٨م) : الهجوم والدفاع في كرة اليد ، منشأة المعارف ، الاسكندرية ، ٢٠٠٨م .
- ٢٤ محمد عبد الله عبد المرضى (٢٠٠٨م) : المتغيرات الفنية للطرق الدفاعية وعلاقتها بالأخطاء القانونية فى كرة اليد، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية ، جامعة بنها .
- ٢٥ مروان على عبد الله (٢٠١٢م) : دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الدفاعية (المهارات الدفاعية _الحالات

دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ .

الخاصة) وتأثيرها على نتائج المباريات فى بطولة العالم لكرة اليد للرجال بالسويد ٢٠١١م مجلة اسبوط لعلوم وفنون التربية الرياضية ،جامعة أسيوط .

٢٦ منير جرجس ابراهيم (٢٠٠٤م) : " كرة اليد للجميع - التدريب الشامل والتميز المهاري" دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠٤م .

٢٧ ياسر حسن دبور (٢٠٠١م) :إنتاجية الأساليب الخطئية والهجومية والتشكيلات الدفاعية للمنتخب المصرى وبعض المنتخبات الدولية فى مباريات كرة اليد بكأس العالم بفرنسا ٢٠٠١م ، مجلة نظريات وتطبيقات ،كلية التربية الرياضية للبنين ،جامعة الاسكندرية ،العدد الثالث والاربعون .

ثانياً:المراجع الأجنبية

- 28 Gruic,Vuleta,Milanovic (2006) : **BERFORMANCE Indicators of Teams at the 2003 mens world hand ball champion ship in Portugal .Kinesiology . 164- 174.**
- 29 **VULETA, D SPORTES, Milanovic (2012) : Indicators of situational efficiency of winning and defacted male hand ball teams in matches of Olympic tournament 2012 acta kinesiologicala (40-49).**
- 30 **Lbanez s.j, perez m.a, maciasm(2003): software for basketball players evaluation in real time , International Journal of Performance Analysis in Sports , University of wales institute , Cardiff , 2003**
- 31 **Nenad Rogulg, Nikola Foretic, Ante Borgeer (2004): DIFFERENCES IN THE COURSE OF RESULT BETWEEN THE WINNING AND LOSING TEAM IN TOP HAND BALL, UNIVERSITY OF SPLIT, CROATIA.**
- 32 **Head Summit Jennings : BasketBall , Fundamentals and Team Play , Second Edition , Brown and Benchmark Publishers , 1996 .**

قائمة المرفقات

مرفق (١)

نموذج تفرغ للعمل ببطولة العالم لكرة اليد ٢٠٢١ م



كلية التربية الرياضية
قسم التدريب الرياضي وعلوم الحركة



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الاستاذ الدكتور/ عصمت كلية التربية الرياضية - جامعة بنها

تحية طيبة لمسيادتكم ... وبعد

إيماء إلى قرار السيد / رئيس مجلس الوزراء رقم ٣٧١ الصادر في ٢٠ مارس ٢٠١٩ بشأن اختيار العاملين المشاركين في البطولات أو المهام الرياضية والشبابية في داخل مصر أو خارجها والتي يصدر بشأنها قرار من وزير الشباب في مهمة رسمية دون بدل سفر من جهات عملهم الأصلية، مع عدم المساس بجميع مستحقاتهم المالية وقائهم قائمون بالعمل.

وبالاستشارة لقرار السيد وزير الشباب والرياضة رقم (٣٤٥) لسنة ٢٠١٨ بشأن تفويض السيد/ وكيل الوزارة / رئيس الإدارة المركزية لشؤون الرياضة في تحديد البطولات والمهام الرياضية التي تملح عنها تفرغات الرياضيين المشاركين فيها والتي تستوجب لدى اعتمادها أن تكون هذه البطولات والمهام الرياضية ضمن خطة نشاط الاتحاد المعتمدة من الجمعية العمومية .

تشرف بالإنابة بموافقة الاتحاد المصري لكرة اليد على إشراكه السادة الآتي أسمائهم بعد خلال الفترة التالية:

| | |
|---|---|
| ١٦ - ٢٠٢١/١/٣١ | من السادس عشر إلى الحادي والثلاثون من شهر يناير عام ثلثان واحد وعشرون |
| للمعمل ببطولة العالم المقررقامتها بجمهورية مصر العربية ٢٠٢١ . | |
| م | الصفة |
| ١ | أحمد سعيد السيد محمد |
| للمعمل ببطولة العالم المقررقامتها بجمهورية مصر العربية ٢٠٢١ . | |

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

المدير التنفيذي
وزارة الشباب والرياضة
الدكتور/ أحمد الشيخ

المدير التنفيذي
للاتحاد المصري لكرة اليد
المسعود / أيمن / الشرب

ملاحظات:

- يعتمد هذا التفرغ على مستواية الاتحاد دون ثنى مستواية على وزارة الشباب والرياضة
- لا يعتمد بأي تفرغ غير هذا النموذج
- لا يعتمد بأي نشاط أو تعديل في البطولات

دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها
على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ م .

مرفق (٢)

أسماء السادة الخبراء

| م | الاسم | الوظيفة |
|-----|--------------------------|---|
| ١. | ابراهيم غريب | استاذ تدريب كرة اليد وعميد كلية التربية الرياضية جامعة شبين سابقاً |
| ٢. | احمد محمد السيد القط | أستاذ دكتور بقسم نظريات وتطبيقات الرياضات الجماعية ورياضات المضرب بكلية التربية الرياضية للبنين جامعة بنها |
| ٣. | احمد محمد على شحاتة | أستاذ مساعد دكتور بقسم نظريات وتطبيقات الرياضات الجماعية ورياضات المضرب بكلية التربية الرياضية للبنين جامعة بنها |
| ٤. | رفعت عبد اللطيف مصطفى | أستاذ مساعد دكتور بقسم الالعاب الجماعية والمضرب بكلية التربية الرياضية- جامعة اسوان |
| ٥. | زينب اسماعيل محمد | استاذ كرة اليد بقسم الألعاب الجماعية ورياضات المضرب كلية التربية الرياضية -جامعة طنطا |
| ٦. | زينب حتوت | استاذ كرة اليد بقسم الالعاب الجماعية - كلية التربية الرياضية بنات - جامعة الزقازيق |
| ٧. | شريف على طه يحيى | استاذ دكتور بقسم التدريب الرياضى بكلية التربية الرياضية جامعة كفرالشيخ. |
| ٨. | عمرو سيد فهمى | أستاذ مساعد دكتور بقسم الالعاب الجماعية ورياضات المضرب بكلية التربية الرياضية-جامعة بنها |
| ٩. | فاطمة عبدون | استاذ تعليم كرة اليد بقسم الالعاب الجماعية - كلية التربية الرياضية بنات - جامعة الزقازيق |
| ١٠. | محمد عبد الله عبد المرضى | أستاذ مساعد دكتور بقسم نظريات وتطبيقات الرياضات الجماعية ورياضات المضرب بكلية التربية الرياضية للبنين جامعة بنها |

تم ترتيب اسماء الخبراء ابجديا

مرفق (٣)

استطلاع رأى حول استمارة لتحليل بعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها
على نتائج المباريات فى بطولة العالم لكرة اليد للرجال مصر ٢٠٢١ م



كلية التربية الرياضية للبنين ببنها
الدراسات العليا والبحوث

السيد الأستاذ الدكتور /

تحية طيبة وبعد ،،،،

يقوم الباحث / احمد سعيد السيد محمد خليل ، المدرس بكلية التربية الرياضية للبنين جامعة بنها . بقسم
التدريب الرياضى وعلوم الحركة ، بإجراء بحث بعنوان :

دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج المباريات فى
بطولة العالم لكرة اليد للرجال مصر ٢٠٢١ م

حيث يهدف البحث إلى تحليل بعض المتغيرات الهجومية مثل (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج
المباريات فى بطولة العالم لكرة اليد للرجال مصر ٢٠٢١ م.

وقام الباحث بتصميم هذه الإستمارة بعد المسح المرجعى للدراسات والبحوث السابقة والرجوع للمراجع والدوريات العلمية
المتخصصة فى التربية الرياضية.

ونظراً لمكانتكم العلمية الرفيعة وخبراتكم المتميزة فى هذا المجال ،حيث أن رأيكم سيكون له أثر كبير فى توجيه هذا البحث
لوجهه والإتجاه الصحيح.

لذا نرجو من سيادتكم الإطلاع على هذه الإستمارة ووضع علامة (٧) أمام ما ترونه سيادتكم يتناسب مع طبيعة البحث
وعينته .

ولسيادتكم جزيل الشكر ،،

الباحث

بيانات عن سيادتكم إن رغبتكم :

الدرجة العلمية :

الوظيفة :

مجال التخصص الدقيق

جهه العمل :

عدد سنوات الخبرة :

دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ م .

استمارة لتحليل بعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج المباريات في بطولة العالم لكرة اليد للرجال مصر ٢٠٢١ م

| م | بعض المتغيرات المهارية الهجومية | أهم الأداءات المهارية قيد الدراسة | رأي الخبير | |
|---|---------------------------------------|--|------------|-----------|
| | | | مناسب | غير مناسب |
| ١ | التصويب | التصويب من على خط ال ٦م | | |
| | | التصويب بالسقوط | | |
| | | التصويب من على خط ال ٩م | | |
| | | التصويب بالإرتكاز مع ذراع الرمي | | |
| | | التصويب بالإرتكاز من مستوى الحوض | | |
| | | التصويب من الهجوم الخاطف | | |
| | | التصويب من على خط رمية ال ٧م | | |
| | | التصويب من الإختراق | | |
| | | التصويب بالوثب عالياً | | |
| | | التصويب من مركزي الجناح | | |
| | | التصويب بالإرتكاز عكس ذراع الرمي | | |
| | | التصويب بالوثب الطويل | | |
| ٢ | الحالات الخاصة | تبديل حارس المرمى بلاعب في حالة تساوى عدد الفريقين | | |
| | | تبديل حارس المرمى بلاعب أثناء الزيادة العددية للفريق المنافس | | |
| | | تبديل حارس المرمى بلاعب أثناء النقص العددي | | |

هل هناك إضافات أخرى ترونها سيادتكم

دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الهجومية (التصويب/ الحالات الخاصة) وتأثيرها على نتائج مباريات بطولة العالم لكرة اليد رجال مصر ٢٠٢١ م .

مرفق (٤)

النسبة المئوية لأراء السادة الخبراء حول استمارة تحليل بعض المتغيرات الهجومية قيد البحث (ن = ١٠)

| م | بعض المتغيرات المهارية الهجومية | أهم الأداءات المهارية قيد الدراسة | رأي الخبير | | نسبة الموافقة |
|---|------------------------------------|--|------------|-----------|------------------|
| | | | مناسب | غير مناسب | |
| ١ | التصويب | التصويب من على خط ال ٦م | ٠ | ١٠ | %١٠٠ |
| | | التصويب بالسقوط | ٥ | ٥ | %٥٠ |
| | | التصويب من على خط ال ٩م | ٠ | ١٠ | %١٠٠ |
| | | التصويب بالإرتكاز مع ذراع الرمي | ٤ | ٦ | %٤٠ |
| | | التصويب بالإرتكاز من مستوى الحوض | ٦ | ٤ | %٦٠ |
| | | التصويب من الهجوم الخاطف | ٠ | ١٠ | %١٠٠ |
| | | التصويب من على خط رمية ال ٧م | ٩ | ١ | %٩٠ |
| | | التصويب من الإختراق | ٠ | ١٠ | %١٠٠ |
| | | التصويب بالوثب عالياً | ٧ | ٣ | %٧٠ |
| | | التصويب من مركزي الجناح | ٠ | ١٠ | %١٠٠ |
| | | التصويب بالإرتكاز عكس ذراع الرمي | ٤ | ٦ | %٤٠ |
| | | التصويب بالوثب الطويل | ٦ | ٤ | %٦٠ |
| ٢ | الحالات الخاصة | تبديل حارس المرمى بلاعب فى حالة تساوى عدد الفريقين | ٠ | ١٠ | %١٠٠ |
| | | تبديل حارس المرمى بلاعب أثناء الزيادة العددية للفريق المنافس | ٩ | ١ | %٩٠ |
| | | تبديل حارس المرمى بلاعب أثناء النقص العددي | ٩ | ١ | %٩٠ |

حيث ارتضى الباحث بنسبة ٩٠% فيما اعلى من أراء السادة الخبراء

رفق (٥)

إستمارة تفريغ بيانات التحليل لبعض الاداءات المهارية الهجومية للعبة قيد البحث .

| م | اسم المنتخب | التكرار | التصويب | | | | | | الحالات الخاصة | | | | | | |
|---|-------------|----------|------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|
| | | | التصويبات القريبة من خط ال٦م | التصويبات من خارج ال٩م | التصويبات على خط رمية ال٧م | التصويبات من مركزى الجناح | التصويبات من الهجوم الخاطف | التصويبات من الإختراق | عدد الحالات | | | | | | |
| | | | | | | | | | رَبَعٌ أَوَّل | رَبَعٌ ثَانِي | رَبَعٌ ثَالِث | رَبَعٌ رَابِع | شَوَاطِلٌ إِضَافِيَّةٌ أَوَّل | شَوَاطِلٌ إِضَافِيَّةٌ ثَانِي | الإجمالي |
| | | الإجمالي | | | | | | | | | | | | | |
| | | ناجح | | | | | | | | | | | | | |
| | | فاشل | | | | | | | | | | | | | |
| | | المجموع | | | | | | | | | | | | | |

مرفق (٦)

أسماء السادة المساعدين

| م | الإسم | الوظيفة |
|---|----------------------|---|
| ١ | أحمد محمد السيد القط | أستاذ دكتور بقسم نظريات وتطبيقات الرياضات الجماعية ورياضات المضرب بكلية التربية الرياضية للبنين جامعة بنها ومحل أداء بالنادى الاهلى محل احصائى ببطولة العالم لكرة اليد ٢٠٢١ م |
| ٢ | احمد بدر | مدرب كرة يد بنادى بنها لفريق ٢٠٠٨ أ |
| ٣ | احمد ربيع شبل | حاصل على دكتوراة الفلسفة فى التربية الرياضية ومحل احصائى ببطولة العالم لكرة اليد ٢٠٢١ م |
| ٤ | حازم حامد | محل احصائى ببطولة العالم لكرة اليد ٢٠٢١ م |
| ٥ | مصطفى صبرى | محل احصائى ببطولة العالم لكرة اليد ٢٠٢١ م حاصل على الماجيستر فى التربية الرياضية |

ترتيب اسماء السادة المساعدين أبجدياً