

الفصل الثالث

الدراسات السابقة

الدراسات التي تناولت تحليل المباريات في كرة اليد

التعليق على الدراسات السابقة.

تساؤلات البحث.

الدراسات السابقة

- الدراسات التي تناولت تحليل المباريات في كرة اليد

سوف تتناول الباحثة في هذا الجزء عرض ومناقشة وتحليل أهم البحوث والدراسات السابقة التي أجريت في مجال البحث بهدف إلقاء الضوء على أهم المعلومات التي أخذت في الاعتبار عند إجراء هذه الدراسة .

وتشتمل كل دراسة من الدراسات السابقة على بيان بموضوعها والهدف الأساسي من الدراسة ، ووصف مختصر للعينة ، والأدوات المستخدمة ، والمنهج المتبع ، وأهم النتائج التي توصلت إليها كل دراسة من هذه الدراسات .

١. دراسة : "محمد توفيق الوليلي" (١٩٨٤) (٣٥)

بـعـنـوان : "دراسة تحليلية لأداء الفريق القومي لكرة اليد "

الهدف : التعرف على دور خطط اللعب الهجومية ممثلة في (العمل الفردي - العمل الجماعي - العمل الفرقي) في نتائج المباريات.

المنهج : المنهج التحليلي المسحي الوصفي .

العينة : لاعبي الفريق القومي المصري المشتركين في البطولة الأفريقية الخامسة لكرة اليد رجال، والمشاركين في المباريات مع الفرق الأفريقية الآتية (المغرب - السنغال - نيجيريا - الجزائر - الكونغو - تونس).

الأدوات : الملاحظة المنظمة للمباريات قيد العينة باستخدام استمارة ملاحظة لتسجيل المتغيرات قيد الدراسة من تصميم الباحث .

أهم النتائج : وجود فروق معنوية بين نتائج المباريات وبين الخطط الجماعية حيث كانت الأكثر شيوعاً في مباريات الفوز يليها خطط الفريق ثم الألعاب الفردية التي تمثل أعلى نسبة لفقدان الكرة وجعل الفريق مدافعاً بدلاً من مهاجماً .

٢. دراسة : "ياسر محمد حسن دبور" (١٩٩٢) (٥٥)
- بـعـنـوان : "دراسة فعالية بعض التكوينات الخططية الهجومية بالنسبة لبعض التشكيلات الدفاعية في مباريات كرة اليد"
- الهدف : التعرف على :
- ١- فعالية التكوينات الخططية الهجومية بالنسبة لنوعي الدفاع المفتوح والمغلق .
- ٢- فعالية التكوينات الخططية في مراكز اللعب المختلفة بالنسبة لنوعي الدفاع المفتوح والمغلق .
- المنهج : المنهج الوصفي المسحي
- العينة : (٥٢) مباراة (محلية - إفريقية - دولية)
- الأدوات : الملاحظة المنظمة باستخدام استمارة من تصميم الباحث، فيديو، تلفزيون .
- أهم النتائج : ١- جميع التكوينات الهجومية كانت أكثر فعالية ضد الدفاع المفتوح عن المغلق .
- ٢- كانت معظم التكوينات الخططية الهجومية التي تنتهي بالحجز ونصف تبادل المراكز هي الأكثر فعالية ضد الدفاع المفتوح .
- ٣- جاء التكوينان الخططيان الهجوميان اللذان ينتهيا بتبادل المراكز وهما (قطع ثم تبادل مراكز)،(نصف تبادل مراكز ثم تبادل مراكز) متساويان في فعاليتهما بين نوعي الدفاع المفتوح والمغلق.
- ٤- جاءت فعالية التكوينات الخططية الهجومية مجتمعة أعلى ضد الدفاع المفتوح عن المغلق في المراكز (٢،٣،٤،٥) .

٣. دراسة : "مدحت شوقي طوس وآخرون" (١٩٩٥) (٤٤)
- بـعـنـوان : "دراسة تحليلية لأداء الفريق القومي المصري لكرة اليد في بطولة كأس العام ١٩٩٥م"
- الـهـدـف : التعرف على الأسلوب الخططي الهجومي والدفاعي وتأثيره على نتائج المباراة
- الـمـنـهـج : المنهج الوصفي المسحي
- العينة : (٩) مباريات لعدد (٩) فرق في بطولة كأس العالم (١٩٩٥) التي أقيمت في السويد
- الأدوات : الملاحظة المنظمة باستخدام التسجيل المرئي للمباريات مع الاستعانة باستمارات ملاحظة من تصميم الباحث.
- أهم النتائج : أكثر الأساليب الخططية الهجومية نجاحاً في مباريات البطولة لفريق القومي المصري كانت كالتالي : الهجوم الخاطف الفردي بنسبة ٥٧,٥%، ثم الهجوم المنظم الجماعي بنسبة ٥٥,٧% وأخيراً المنظم الفرقي بنسبة ٢٢,٣%
٤. دراسة : "أحمد حسين محمد علي" (١٩٩٨) (١)
- بـعـنـوان : "دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الدفاعية والهجومية للمنتخب القومي المصري لكرة اليد رجال"
- الـهـدـف : التعرف على :
- ١- نسبة الأهداف المسجلة من الأداء الهجومي (الفردي والجماعي) لكل من الفريق القومي المصري والفرق المنافسة خلال المباريات والأشواط في كل من حالات الفوز والهزيمة .
- ٢- دلالة الفروق في متغيرات الدراسة بين الفريق القومي المصري والفرق المنافسة خلال المباريات والأشواط في كل من حالات الفوز والهزيمة .

المنهج : المنهج الوصفي

العينة : (٢٦) مباراة اختيرت بالطريقة العمدية (لمباريات خاضها الفريق المصري) في بطولات برشلونة ١٩٩٢، أيسلندا ١٩٩٥، أتلانتا ١٩٩٦، اليابان ١٩٩٧.

الأدوات : الملاحظة المنظمة باستخدام استمارة ملاحظة من إعداد الباحث - شرائط فيديو - كمبيوتر .

أهم النتائج : ١- وجود فروق دالة إحصائية في إجمالي الأداء الجماعي الهجومي لصالح الفرق المنافسة خلال أشواط ومباريات الفوز والهزيمة .

٢- وجود فروق دالة إحصائية في نجاح الأداء الجماعي الدفاعي لصالح الفريق القومي خلال أشواط الفوز .

٣- وجود فروق دالة إحصائية في فشل الأداء الجماعي الدفاعي لصالح الفريق القومي المصري خلال إجمالي الفوز والهزيمة في الأشواط والمباريات .

٥. **دراسة :** "عادل إبراهيم أحمد" (٢٠٠٠) (١٤)

بغنوان : "تحليل الأداء الخططي أثناء التغيير العددي في مباريات كرة اليد"

الهدف : التعرف على :

١. أنواع الخطط الهجومية والدفاعية المستخدمة أثناء نقص أو زيادة العدد.

٢. أفضل الطرق الدفاعية لمقابلة للأساليب الهجومية والعكس أثناء نقص أو زيادة العدد .

المنهج : المنهج الوصفي

العينة : (٢٥) مباراة لكرة اليد رجال اختيرت بالطريقة العشوائية من البطولات التالية :

١. عدد (١١) مباراة في بطولة العالم للرجال التي أقيمت باليابان (١٩٩٧).

٢. عدد (١٠) مباريات في بطولة الأهرام الدولية بالقاهرة (١٩٩٨) .

٣. عدد (٤) مباريات في بطولة العظماء السبعة بالسويد والنرويج (١٩٩٩)

الأدوات : الملاحظة المنظمة باستخدام استمارة ملاحظة - جهاز فيديو - تلفزيون.

أهم النتائج : ١. جاء تشكيل (٤ : ٢) أفضل طرق الهجوم المنظم في حالة الزيادة العددية للمهاجمين .

٢. الدفاع في حالة النقص العددي :

— ارتفاع فيه نسبة استخدام دفاع المنطقة عن باقي الطرق الدفاعية وجاء تشكيل (٤ : ١) أفضل تشكيلات دفاع المنطقة بنقص عددي .

— ارتفاع نسبة نجاح الدفاع المركب بين باقي أنواع الدفاع وجاء تشكيل (٤ : صفر+١) أفضل طرق الدفاع بنقص عددي ضد تشكيل هجومي (٣ : ٣)، تشكيل هجومي (٢ : ٤)

— التشكيل الدفاعي (٣ : ٢) في حالة النقص العددي أفضل التشكيلات الدفاعية ضد التشكيل الهجومي (٤ : ٢)

٣. الدفاع في حالة الزيادة العددية :

— ارتفاع نسبة استخدام دفاع المنطقة عن باقي الطرق الدفاعية .

— التشكيل الدفاعي (٣ : ٢ : ١) من أفضل التشكيلات المستخدمة في دفاع المنطقة .

— ارتفاع نسبة نجاح طريقة دفاع رجل لرجل أكثر من طرق دفاع المنطقة.

— التشكيل الدفاعي المركب (٤ : صفر+٢) من أفضل التشكيلات الدفاعية بزيادة عددية لمقابلة الهجوم بنقص عدد بتشكيل (٣ : ٢)

— التشكيل الدفاعي المركب (٥ : صفر+١) من أفضل التشكيلات الدفاعية بزيادة عددية لمقابلة الهجوم بنقص عدد بتشكيل (٤ : ١)

— التشكيل الدفاعي (٣ : ٢ : ١) من أفضل التشكيلات الدفاعية لمقابلة الهجوم بنقص عدد بتشكيل هجومي (٣ : ٢)

دراسة : "هويدا عبد الحميد إسماعيل" (٢٠٠٠) (٥١)

بـعـنـوان : "تحليل فعاليات أداء حراس مرمى كرة اليد في بطولة العالم للرجال بالقاهرة (١٩٩٩)"

الهدف : التعرف على فعالية أداء حراس مرمى (كرة اليد) العالميين في واجباتهم الدفاعية من خلال التصدي للكرات المصوبة على المرمى .

المنهج : المنهج الوصفي

العينة : اختيرت عينة بالطريقة العمدية لجميع حراس المرمى بفرق الدول المشاركة في بطولة كأس العالم لكرة اليد للرجال التي أقيمت بالقاهرة (١٩٩٩) وعددهم (٣٥) حارس رمى .

الأدوات : الملاحظة المنظمة باستخدام استمارة الملاحظة - فيديو - تلفزيون

أهم النتائج : أن أفضل نسب صد حراس مرمى كرة اليد من تصويبات منطقة (م٩) يليها الصد من الجانبين يليها الرميات الجزائية وأخيراً منطقة —

(م٦)

٧. دراسة : "ياسر محمد حسن دبور" (٢٠٠١) (٥٢)
- بـعـنـوان : "إنتاجية الأساليب الخططية الهجومية والتشكيلات الدفاعية للمنتخب المصري وبعض المنتخبات الدولية في مباريات كرة اليد بكأس العالم بفرنسا ٢٠٠١م"
- الهدف : التعرف على :
١. الفروق بين الأساليب الخططية في المستويات الثلاث للإنتاجية لكل من المنتخب المصري والمستوى الدولي في إنتاجية الأساليب الخططية الهجومية .
٢. نسبة استخدام التشكيلات الدفاعية ومدى نجاحها لكل من المنتخب المصري والمنتخب الدولي .
- المنهج : المنهج الوصفي المسحي
- العينة : عدد (٨) مباريات لعبها المنتخب المصري في بطولة كأس العالم لكرة اليد رجال والتي أقيمت بفرنسا عام (٢٠٠١) .
- الأدوات : الملاحظة المنظمة باستخدام استمارة ملاحظة - التليفزيون - فيديو .
- أهم النتائج : ١. جاء العمل الخططي الجماعي الأول في الإنتاجية العالية عن كل من العمل الخططي الفردي والفريقي للمنتخب المصري والمستوى الدولي.
٢. احتلت التشكيلات الدفاعية المفتوحة أعلى نسبة نجاح على الرغم من انخفاض نسبة استخدامها عن المغلقة للمنتخب المصري .
٣. جاءت التشكيلات الدفاعية المغلقة أعلى نسبة نجاح واستخدام من التشكيلات المفتوحة للمستوى الدولي .
٤. الإنتاجية العالية للعمل الخططي الفريقي للمستوى الدولي أعلى من المنتخب المصري .

٨. دراسة : "مصطفى محمود مصطفى سيد أحمد" (٢٠٠٢) (٤٥)
- بـعـنـوان : "دراسة تحليلية للأداء الهجومي والدفاعي للفريق القومي المصري في بطولة العالم السادسة عشر لكرة اليد"
- الهدف : التعرف على :
- ١- أهم الأداءات الخططية الهجومية الناجحة وأثرها على نتائج المباريات للفريق القومي المصري في بطولة العالم السادسة عشر لكرة اليد .
- ٢- أهم الأداءات الخططية الدفاعية الناجحة وأثرها على نتائج المباريات للفريق القومي المصري في بطولة العالم السادسة عشر لكرة اليد .
- المنهج : المنهج الوصفي المسحي
- العينة : (٩) مباريات هي جميع المباريات التي خاضها الفريق القومي المصري لكرة اليد رجال في بطولة العالم السادسة عشر التي أقيمت بالقاهرة ١٩٩٩ .
- الأدوات : الملاحظة المنظمة باستخدام :
- استمارتين لتسجيل كل من الأداء الخططي الهجومي والدفاعي
- شرائط فيديو مسجل عليها مباريات البطولة، جهاز فيديو ، تلفزيون.
- أهم النتائج :
١. انحصرت طرق الهجوم للفريق القومي المصري في التشكيلات الهجومية (٣ : ٣) ، (٤ : ٢) ، وتم اعتماده على العمل الخططي الفردي، والجماعي، بينما قل أو ندر العمل الخططي الفريقي.
٢. اعتمد الفريق القومي المصري في الهجوم المنظم على تبادل المراكز، ونصف تبادل المراكز، والقطع، والاختراق وذلك لخلخلة دفاع الفريق المدافع وفتح الثغرات .

٣. استخدم الفريق القومي المصري دفاع المنطقة بتشكيل (٤:٤):
 (٢)، (٣:٢:١) وكذلك الدفاع المركب بتشكيل (٤:٤:٢+٢) بنسبة
 نجاح عالية خاصة في مباراته مع الفريق الألماني .

٤. استخدم الفريق القومي المصري دفاع المنطقة بتشكيل (٥:١)،
 (٦:٠) بنسبة نجاح عالية في مباراته مع البرازيل وكوبا .

٩. دراسة : "مديروس Medeiros" (١٩٩١) (٦٥)

بـعـنـوان : "مظاهر استخدام التشكيل الدفاعي (١:٢:٣) في مباريات كرة اليد"

الـهـدـف : تهدف هذه الدراسة إلى تحديد التكوين المثالي للتشكيل الدفاعي
 (١:٢:٣) من خلال التعرف على:

- أهمية التشكيل الدفاعي (١:٢:٣)

- مزايا وعيوب التشكيل الدفاعي (١:٢:٣)

الـمـنـهـج : استخدم الباحث المنهج الوصفي لملائمته لهذه الدراسة

العـيـنة : مباريات لاعبي نادى جوفينيل البرازيلي المشتركين فى الدورى العام
 البرازيلي للموسم الرياضى ١٩٨٩ ، وتضمنت هذه المباريات أداء
 (١٨) لاعب ولاعبة.

الأدوات : الملاحظة المنظمة باستخدام استمارة جمع البيانات

أهم النتائج : - يطبق التشكيل الدفاعي (١:٢:٣) بثلاث طرق أهمها وأفضلها
 نصف الدفاع الضاغط.

- يتميز (١:٢:٣) بتقليل المنطقة المخصصة للعب الهجومى
 وزيادة إمكانية الاستحواز على الكرة، كما يدفع بالمنافس إلى
 ارتكاب الأخطاء وعدم الاستقرار النفسى.

- عيوب (١:٢:٣) هو احتمال زيادة الأخطاء الفردية للمدافعين،
 زيادة قدرة المهاجم على الاختراق فى الجهة العكسية للكرة،
 وصعوبة اللعب ضد تشكيل هجومى بعدد ٢ لاعبي دائرة.

١. دراسة : "سكارباليوس،ستريليكناس "Skarbalius,Strielciunas" (٢٠٠٠) (٧٠)
- بعنوان :** "فعالية الخطط الهجومية للفريق القومى الليتوانى فى بطولة العالم الخامسة عشر".
- الهدف :** تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على مميزات اللعب باستخدام الخطط الهجومية للفريق القومى الليتوانى والفرق المنافسة له فى بطولة العالم الخامسة عشر للرجال (١٩٩٧) وذلك من خلال التعرف على:
- فعالية هجوم الفريق الليتوانى ضد التشكيلات الدفاعية المختلفة.
- المنهج :** استخدم الباحثان المنهج الوصفى لملائمته لهذه الدراسة.
- العينة :** مباريات الفريق القومى الليتوانى ضد فرق كل من (السويد - أيسلندا - يوغسلافيا - اليابان-الجزائر) بالإضافة إلى ٦ مباريات اختيرت بالطريقة العشوائية لفرق مصر، النرويج، أسبانيا ، أيسلندا، فرنسا ، اليابان، كرواتيا، الأرجنتين ، كوبا).
- الأدوات :** الملاحظة المنظمة من خلال برنامج كمبيوتر لتحليل المباريات من تصميم الباحثان فى عام (١٩٩٩).
- أهم النتائج :**
- جاءت فعالية هجوم الفريق الليتوانى أقل من فعالية هجوم الفرق الأخرى بنسبة ١%
- جاءت فعالية هجوم الفريق الليتوانى فى أقل معدل لها يتراوح بين (٢١,٩ ± ٢٤,٧%) عندما استخدمت الفرق المضادة تشكيل دفاع (٦:٠ صفر)
- تطابقت فعالية هجوم الفريق الليتوانى مع فعالية هجوم الفرق الأخرى بمعدل (٤٧,٦ ± ٤٣,٨%) عندما استخدمت الفرق المنافسة تشكيلات دفاع (١:٥) ، (٣:٣) ، (١:٢:٣).

التعليق على الدراسات السابقة :

يتضح من عرض الدراسات السابقة أن جميعها اعتمد على تحليل المباريات في كرة اليد وقد تناولت كلا من الجانبين الهجومي والدفاعي من الناحية الخططية، إلا أنه لم يتم الربط من خلال التحليل بين الجانب الهجومي والجانب الدفاعي، عدا دراسة "ياسر دبور" (١٩٩٢) التي قامت بالربط بين الجانبين ولكن مع التركيز على العمل الخططي الهجومي الجماعي وما يقابله من أسلوب دفاعي سواء كان مغلق أو مفتوح، كما تناولت دراسة "هويدا عبد الحميد" (٢٠٠٠) أداء حراس المرمى في كرة اليد من حيث الواجبات الدفاعية ولقد ساعدت هذه الدراسات الباحثة في صياغة أهداف الدراسة الحالية .

وقد استرشدت الدراسة الحالية بما سبقها من دراسات في وضع متغيراتها في ضوء الهدف المراد تحقيقه من خلال دراستها الحالية التي تتناول التأثير المتبادل لكل من خطط الهجوم وخطط الدفاع على فعالية الهجوم المنظم لمرحلة الإنهاء في مباريات كرة اليد رجال .

وتشير الباحثة إلى أن جميع الدراسات السابقة قد استخدمت المنهج الوصفي المسحي نظراً لطبيعة هذه الدراسات متفقة في ذلك مع ما ذهبت إليه الباحثة في دراستها الحالية .

كما أجريت الدراسات السابقة على عينات مختلفة، فبعض هذه الدراسات أجريت على مباريات الفريق القومي المصري، والبعض الآخر على مباريات فرق مختلفة سواء إفريقية أو دولية، مما دعا الباحثة إلى تناول الفرق القومية المختلفة ذات المستوى الدولي لتكون ممثلة لعدة مدارس في كرة اليد ولتساعد في تحقيق الهدف من هذه الدراسة .

واتفقت جميع هذه الدراسات في استخدام الملاحظة المنظمة بأسلوب تحليل المباريات كأداة لجمع البيانات مستعينة باستمرار تسجيل الملاحظة، ومستخدمة وسائل التسجيل والعرض المرئي باستخدام شرائط وجهاز الفيديو، والتليفزيون، ودراسة "سكارباليوس، ستريلكيوناس Skarbalius, Strielciunas" (٢٠٠٠) والتي استخدمت برنامج كمبيوتر لتحليل المباريات.

وتشير الباحثة إلى أن تحليل الدراسات السابقة قد أفادها في كثير من جوانب الدراسة الحالية من حيث تحديد أهداف الدراسة، وتحديد المتغيرات التي تحقق هذه الأهداف، وتحديد المنهج المستخدم، وعينة الدراسة، والأدوات المستخدمة بالإضافة إلى أفضل الأساليب الإحصائية للحصول على أدق النتائج .

تساؤلات البحث :

أولاً: مرحلة بناء الهجوم من المراكز

- ١- ماهى التشكيلات الهجومية وما يقابلها من تشكيلات دفاعية بالأسلوب المغلق والمفتوح بالمقابلة في حالتي تساوي العدد والحالات الخاصة؟
- ٢- ماهى التحركات الهجومية وما يقابلها من تشكيلات دفاعية بالأسلوب المغلق والمفتوح بالمقابلة في حالتي تساوي العدد والحالات الخاصة؟

ثانياً: مرحلة إنهاء الهجوم من المراكز

- ٣- ماهى التكوينات الجماعية الهجومية وما يقابلها من تكوينات جماعية دفاعية تحت كل مستوى من مستويات فعالية التكوينات الجماعية الدفاعية والهجومية؟
- ٤- ماهى درجة فعالية كل من التكوينات الجماعية الهجومية والتكوينات الجماعية الدفاعية مرتبة ترتيباً تنازلياً؟
- ٥- ماهى التكوينات الجماعية الهجومية الأكثر فعالية من خلال التشكيلات الهجومية وما يقابلها من تشكيلات دفاعية؟
- ٦- ماهى التكوينات الجماعية الدفاعية الأكثر فعالية من خلال التشكيلات الدفاعية وما يقابلها من تشكيلات هجومية؟
- ٧- ماهى أكثر المراكز الهجومية فعالية للتعاون بين المعد والمنهى؟
- ٨- ماهى إنتاجية أماكن الانهاء؟
- ٩- ماهى إنتاجية مستويات الفعالية الهجومية وما يقابلها من مستويات فعالية دفاعية؟
- ١٠- ماهى فعالية وإنتاجية الخطط الجماعية وخطط الفريق الهجومية والدفاعية؟