



A comparative study of the possession percentages between the teams of the Golden Square of the World Cup in football (2022)

Obaida Amer Ali¹

Salah al-din Education Directorate, Ministry of Education, Tikrit, Iraq

Article info.

Article history:

-Received: 15/11/2024

-Accepted: 10/12/2024

-Available online: 31/12/2024

Keywords:

- possession percentages

© 2024 This is an open access article under the CC by licenses
<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>



Abstract: -

The research aims to identify **the possession percentages between the teams of the Golden Square of the World Cup in football (2022)**, and the researchers assumed the existence of non-statistically significant differences in **the possession percentages between** the teams in the semi-finals of the World Cup in football (2022), and used The descriptive approach was based on the causal comparison method due to its suitability to the nature of the research. The research sample was chosen in a deliberate manner, represented by the Golden Square teams of the World Cup (2022), who numbered (4) teams. **The possession percentages** were determined through the International Federation for Analysis Program, and the research used the arithmetic mean, standard deviation, and one-way analysis of variance as statistical methods, and the researchers reached the following conclusions:

- There is difference in **the possession percentages** between the **teams of** semi-finals the World Cup (2022).

- Argentina team is win in the **possession percentages**

In light of the aforementioned conclusions, the research recommends the following:

- Emphasis on using these statistics while training the teams participating in the World Cup tournaments because of their great importance.

- for football coaches to pay attention to important statistics and follow them, the most important of which are balls

- possession percentage and to conduct studies on other statistics provided by FIFA websites to enrich the offices and provide writing opportunities for researchers

¹ Corresponding author: obaida.amer92@gmail.com Salah al-din Education Directorate, Ministry of Education, Tikrit, Iraq

دراسة مقارنة لنسب الاستحواذ على الكرة بين منتخبات المربع الذهبي لبطولة كأس العالم

بكرة القدم (2022)

تاريخ البحث

- متوفر على الانترنت

2024/12/31

م. د. عبيده عامر علي الدوري

وزارة التربية - مديرية تربية صلاح الدين - تكريت - العراق

الخلاصة

الكلمات المفتاحية

- نسب الاستحواذ

هدفت هذه الدراسة الى التعرف على الفروق في نسب الاستحواذ على الكرة بين منتخبات المربع الذهبي لبطولة كأس العالم بكرة القدم (2022) وتم استخدام المنهج الوصفي بأسلوب المقارنة السببية لملائمته لطبيعة البحث وتم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية المتمثلة بمنتخبات المربع الذهبي لبطولة كأس العالم (2022) والبالغ عددهم (4) منتخبات وتم تحديد نسب الاستحواذ على الكرة من خلال برنامج الاتحاد الدولي للتحليل، واستخدم الباحث الوسط الحسابي، والانحراف المعياري، وتحليل التباين باتجاه واحد كوسائل إحصائية، وقد توصل الباحث الى الاستنتاجات الآتية:

- هناك اختلاف في نسب الاستحواذ على الكرة بين منتخبات المربع الذهبي لبطولة كأس العالم لكرة القدم (2022) .
- تفوق منتخب الأرجنتين بنسب الاستحواذ على الكرة
- وفي ضوء الاستنتاجات المذكورة انفا يوصي الباحث بما يأتي:
- التأكيد على استخدام هذه الاحصائيات اثناء تدريب المنتخبات المشاركة في بطولات كأس العالم لما لها من اهمية كبيرة .
- ضرورة اهتمام مدربي كرة القدم بالاحصائيات المهمة ومتابعتها ومن اهمها نسب الاستحواذ على الكرة
- عمل دراسات على احصائيات اخرى توفرها مواقع ال FIFA لإثراء المكاتب وتوفير فرص الكتابة للباحثين .

1- التعريف بالبحث

1-1 المقدمة واهمية البحث :

مما لا شك فيه ان لعبة كرة القدم في تطور مستمر وان من ابرز ملامح هذا التطور هو ظهور الاحصائيات خلال المباريات وبعدها بتفاصيل شبه كاملة عما حدث ويحدث من اساليب اللعب ومتغيرات خطية ومتغيرات بدنية ومهارية وكذلك وجود المحللين في كل الفرق والذين يعملون على تحليل البيانات بشكل دقيق للاستفادة منها والعمل على وضع الخطط المناسبة لتطوير لاعبيهم كأفراد ومن ثم تطوير فرقهم للمنافسة وتحقيق افضل النتائج , اذ أن تحليل المباريات حسب الارقام والاحصائيات هو أحد الوسائل الضرورية المستخدمة في تقييم اداء اللاعبين ومن ثم الفريق خلال المباريات التجريبية او المنافسات الرسمية للتعرف على طبيعة اداء اللاعبين وادائهم وفق عدة جوانب منها البدنية والمهارية و الخطية سواء كانت جوانب دفاعية او هجومية او تحولات وكيفية تنفيذها بصورة تمكن من تحقيق نتائج ايجابية , وقد لجأ خبراء كرة القدم منذ بداية تسعينات القرن الماضي الى تحليل الاداء الفني باستخدام احدث الاساليب والوسائل والتقنيات التي تساعد على اكتشاف نقاط القوة والضعف " باعتبار ان التحليل احد الوسائل التي تساعد على متابعة الفرق بطريقة موضوعية بحيث يمكن استخدام طرق التسجيل المعروفة وبعض برامج التحليل الحديثة ان يتوفر سجل كاملا من البيانات والمعلومات التي

تساعد على تقييم الاداء الفني ومتابعة الاحصائيات وتفسيرها ووضع برامج التدريب المناسبة لتنميتها في ضوء النتائج المتوفرة " (1)

ويعد الاستحواذ على الكرة من اهم الركائز الاساسية التي تبني عليها لعبة كرة القدم ولذلك يسعى المدربون للاهتمام بزمن امتلاك الكرة والاستحواذ عليها من خلال تبادل التمريعات لما لها من علاقة بنتائج المباريات لأنها تعطي الثقة بالنفس وتقلل من الجهد المبذول وتسهم في التخطيط لبناء الهجمات ومن ثم الخروج بنتائج ايجابية لذلك تعد نسبة الاستحواذ على الكرة من اهم الاحصائيات التي يركز عليها المدربون لأنها تمكن الفرق من السيطرة على المباراة والتحكم في مجرياتها حيث يشير (كاظم الربيعي , 2015) الى ان الاستحواذ على الكرة مهم جدا في حسم نتائج المباريات . (2)

ومما يعزز اهمية نسبة الاستحواذ ان الفرق التي تحقق نسب عالية من الاستحواذ على الكرة تكون اقرب لتحقيق الفوز " حيث اشارت احصائيات الموقع الرسمي للاتحاد الاوروبي (UEFA) لدوري ابطال اوربا لموسم 2013\2014 بأن الاندية الاكثر استحواذا على الكرة حققت نسبة الفوز 70% بالمقارنة مع الاندية الاقل استحواذا على الكرة والتي حققت نسبة فوز 30% " (3)

وهناك العديد من الدراسات والبحوث والاحصائيات التي تركز على موضوع الاستحواذ على الكرة منها احصائية منظمة اوبتا الانجليزية (opta) التي اجريت على فرق الدوري الانجليزي الممتاز لمدة ثلاث مواسم (2008-2010) وقد اشارت الاحصائيات ان الفرق الى ان الفرق التي حققت نسبة استحواذ اعلى من 70% فازت بالمباريات بنسبة 67% وخسرت 17% , والفرق التي لديها نسبة استحواذ على الكرة اعلى من 60% فازت بنسبة 52% وخسرت بنسبة 25% واستخلصت الاحصائيات ايضا ان الفرق التي حققت نسبة استحواذ على الكرة ما بين (50-59 %) فازت بنسبة 43% وخسرت بنسبة 31% , وقد اكد خبير المدربين الايطالي اريجو ساكي اهمية الاستحواذ على الكرة حيث يقول عندما تمتلك الكرة اطول فترة ممكنة فأنتك تحرم المنافس منها وتقلل من فرص تسجيله للأهداف . (4)

وقد تطرقت العديد من الدراسات الى نسب الاستحواذ على الكرة وبوسائل مختلفة ومن بين تلك الدراسات دراسة (وسام جليل سبع , 2012) والتي تطرقت لمقارنة زمن امتلاك الكرة لبعض اندية دوري النخبة العراقي بكرة القدم . (5)

وكذلك دراسة (نبراس كامل هدايت و رعد عبدالقادر حسين , 2014) والتي شملت دراسة تحليلية مقارنة لمتغيرات زمن الحيازة والتهديد لمباريات المنتخبين الوطني العراقي والياباني المشاركين

1 - سلطان منصور احمد ؛ اسس ومبادئ التحليل الفني في كرة القدم : (القاهرة , مركز الكتاب للنشر , 2018) ص15-16
 2 -كاظم الربيعي ؛ المدخل للكتيك الحديث في كرة القدم , ط1 : (بغداد , مؤسسة نادر العصامي , 2015) ص 101
 3 - ماجد البوصافي واخران ؛ تأثير الالعاب المصغرة بطريقة بناء الهرم في تطوير اسلوب الاستحواذ على الكرة لدى ناشئي كرة القدم : (بحث منشور , مجلة علوم الرياضة والتربية البدنية , جامعة الملك سعود , المجلد 8 , العدد 15 , 2024) ص2
 4 - مصطفى عبدالله عبد المقصود ؛ تأثير اسلوب التيكى تاكا على بعض القدرات البدنية ونسب الاستحواذ لدى ناشئي كرة القدم : (بحث منشور , مجلة التربية البدنية وعلوم الرياضة , جامعة بنها , المجلد 24 , العدد 19 , 2020) ص 127
 5 - وسام جليل سبع ؛ دراسة مقارنة لزمن امتلاك الكرة لبعض اندية دوري النخبة العراقي بكرة القدم : (بحث منشور , مجلة علوم الرياضة , جامعة ديالى , مجلد 4 , عدد3 , 2012) ص 401

بالتصفيات المؤهلة لكأس العالم بكرة القدم 2014 م والتي توصلت لنتائج ضعف الفريق العراقي في متغير زمن الحيازة . (1)

وكذلك دراسة (بلال عوض الضمور , 2020) والتي هدفت للتعرف على اثر نسبة الاستحواذ على الكرة في نتيجة المباراة ضمن كأس العالم في روسيا 2018 . (2)

وكذلك دراسة (بشريف خلادي عبدالرحيم , 2022) والتي تطرقت الى دراسة تحليلية مقارنة لفاعلية المتغير التكتيكي الهجومي (الاستحواذ) بين نظامي اللعب (2-4-4) و (3-3-4) في بطولة كأس العرب 2021 وكانت اهم النتائج التي توصلت اليها ان هناك فروقات ولصالح نظام اللعب 3-3-4 . (3)

وكذلك دراسة (Kemal Goral , 2014) والتي تضمنت نسب التمريرات الصحيحة ونسب الاستحواذ على الكرة للفريق الفائزة بكأس العالم 2014 والتي اشارت الى ان نسب الاستحواذ على الكرة للفريق الفائزة تراوحت بين 50.32% و 56.71% . (4)

وايضا دراسة (paul s , et al , 2013) التي تناولت تأثير نسب الاستحواذ على الكرة العالية والمنخفضة على السمات البدنية والمهارية في مباريات الدوري الانجليزي الممتاز لكرة القدم . (5)

ومما تقدم تكمن اهمية البحث في معرفة نسب الاستحواذ على الكرة التي يمتلكها كل منتخب من منتخبات المربع الذهبي في بطولة كاس العالم (2022) ومن هو الافضل من خلال المقارنة وكذلك اغناء مكتبات كليات التربية البدنية وعلوم الرياضة بأحدث الاحصائيات التي تخص نسب الاستحواذ وكذلك فهي محاولة علمية قد تفيد المدربين والباحثين والمختصين في لعبة كرة القدم للاطلاع على تلك المقارنات والنسب من خلال الاحصائيات وكذلك افادتهم في وضع المناهج التدريبية الخاصة في فرقهم واختيار اساليب اللعب المرتبطة بالاستحواذ على الكرة .

1-2 مشكلة البحث .

من خلال متابعة الباحث لمباريات كرة القدم وفي غالب البطولات العالمية والمحلية وملاحظته للتطور المستمر في الاحصائيات المتوفرة لكل مباراة وبتفاصيل كثيرة ومختلفة وتركيز مدربين العصر الحديث على نسب الاستحواذ على الكرة واهمية هذا المبدأ الذي لاقى انتشار واسع واهتمام كبير من كبار المدربين العالميين وما توصلت له اغلب الدراسات من احصائيات والتي من خلالها يمكن تحديد نسب

1 - نبراس كامل هدايت و رعد عبدالقادر حسين ؛ دراسة تحليلية مقارنة لمتغيرات زمن الحيازة والتهديف لمباريات المنتخبين الوطني العراقي والياباني المشاركين بالتصفيات المؤهلة لكأس العالم بكرة القدم 2014 م (بحث منشور , مجلة علوم الرياضة , جامعة ديالى , 2014) ص 186

2 - بلال عوض الضمور ؛ الاستحواذ وعلاقته بالفوز وبعض المتغيرات في كأس العالم روسيا 2018م : (بحث منشور , مجلة كلية التربية , جامعة الازهر , العدد 185 , جزء 2 , 2020) ص 814

3 - بشريف خلادي عبدالرحيم ؛ دراسة تحليلية مقارنة لفاعلية المتغير التكتيكي الهجومي (الاستحواذ) بين نظامي اللعب (2-4-4) و (3-3-4) في بطولة كأس العرب 2021 : (بحث منشور , مجلة روافد للدراسات والابحاث في علوم الرياضة , المجلد 2 , العدد 2 , 2022) ص 10

4 - Kemal goral : passing success percentages and ball possession rates of successful teams in 2014 world cup (international journal of science culture and sport , volume 3 , issue 1 , 2015) p 86

5- paul s et al : the effect of high and low percentage ball possession on physical and technical profiles in English FA premier league soccer matches (journal of sport sciences , vol 31 , no 12 , 2013) p

الاستحواذ على الكرة لدى كل فريق واثارها الجانبية المختلفة وبما ان بطولة كأس العالم تعد من اقوى البطولات والتي تشهد متابعة جميع المهتمين بكرة القدم وتحليل اداء الفرق الفائزة فيه لذلك ارتأى الباحث التعرف على احدث الاحصائيات التي تتعلق بنسب الاستحواذ على الكرة لأفضل اربع منتخبات في هذه البطولة ومعرفة اي الفرق افضل ومن هنا تكمن مشكلة البحث في الاجابة عن السؤال الاتي:

هل منتخبات المربع الذهبي (الارجنتين ، فرنسا ، كرواتيا ، المغرب) متساويين أم مختلفين في نسب الاستحواذ على الكرة ولمصلحة من هذا الاختلاف ان وجد .

3-1 هدف البحث التعرف على:

- الفروق في نسب الاستحواذ على الكرة بين منتخبات المربع الذهبي لبطولة كأس العالم بكرة القدم (2022) .

4-1 فرضية البحث:

- عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية في نسب الاستحواذ على الكرة بين منتخبات المربع الذهبي لبطولة كأس العالم بكرة القدم (2022) .

5-1 مجالات البحث .

- المجال البشري : منتخبات (الارجنتين و فرنسا والمغرب و كرواتيا في بطولة كأس العالم (2022) قطر .

- المجال الزمني :ابتداء من 2023/9/15 ولغاية 2024/2/15 .

- المجال المكاني : جامعة تكريت/ كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

3. اجراءات البحث

3-1 منهج البحث : تم استخدام المنهج الوصفي بأسلوب المقارنة السببية لملائمته لطبيعة البحث .

3-2 مجتمع البحث وعينته:

تمثل مجتمع البحث بالمنتخبات المشاركة في كأس العالم لكرة القدم (2022) التي اقيمت في قطر لفترة من (20 / 11 / 2022) ولغايه (18 / 12 / 2022) والبالغ عددها (32) منتخب بواقع 8 مجموعات والموضحة في الجدول رقم (1) ، اما عينة البحث فقد تكونت من المنتخبات التي وصلت الى المربع الذهبي وهي كل من (الارجنتين وفرنسا وكرواتيا والمغرب) اذ تم الاعتماد على الاحصائيات الخاصة بهذه المنتخبات في جميع مباريات البطولة من اول مباراة حتى مباراة النصف نهائي والموضحة في الجدول رقم (2) .

الجدول رقم (1) يبين المجاميع والمنتخبات المشاركة في بطولة كأس العالم 2022 في قطر

المجموعة 1	المجموعة 2	المجموعة 3	المجموعة 4	المجموعة 5	المجموعة 6	المجموعة 7	المجموعة 8
هولندا	انجلترا	الارجنتين	فرنسا	اليابان	المغرب	برازيل	البرتغال

السنگال	امريكا	بولندا	استراليا	اسبانيا	كرواتيا	سويسرا	كوريا ج
الاکوادور	ايران	المكسيك	تونس	المانيا	بلجيكا	الكاميرون	اورجواي
قطر	ويلز	السعودية	الدنمارك	كوستاريكا	كندا	صربيا	غانا

الجدول رقم (2) يبين مباريات منتخبات المربع الذهبي في نهائي كاس العالم بكره القدم 2022 في قطر

ت	المباراة	ت	المباراة	ت	المباراة	ت	المباراة
1	المغرب x كرواتيا	1	فرنسا x استراليا	1	كرواتيا x المغرب	1	الارجنتين x السعودية
2	المغرب x بلجيكا	2	فرنسا x الدنمارك	2	كرواتيا x كندا	2	الارجنتين x المكسيك
3	المغرب x كندا	3	فرنسا x تونس	3	كرواتيا x بلجيكا	3	الارجنتين x بولندا
4	المغرب x اسبانيا	4	فرنسا x بولندا	4	كرواتيا x اليابان	4	الارجنتين x استراليا
5	المغرب x البرتغال	5	فرنسا x انكلترا	5	كرواتيا x البرازيل	5	الارجنتين x هولندا
6	المغرب x فرنسا	6	فرنسا x المغرب	6	كرواتيا x الارجنتين	6	الارجنتين x كرواتيا

3-3 وسائل جمع المعلومات والبيانات :

تم استخدام وسائل جمع البيانات الاتية :

- تحليل محتوى المصادر العلمية .

- FifaWorldCup2022Analysis

- (www.fifatrainingcentre.com)

3-4 الأجهزة والأدوات المستخدمة في البحث .

- حاسوب نوع (Lenovo) لاستخراج احصائيات التحليل من موقع الاتحاد الدولي فضلا عن

استخدام برنامج (excel) والحقيبة الاحصائية (Spss) لاستخراج النتائج .

3-5 التجربة الاستطلاعية .

تم إجراء تجربة استطلاعية على مباراة منتخب الارجنتين امام المنتخب السعودي لاستخراج

احصائيات المباراة الاولى بتاريخ 2023/9/16 وكان الهدف من هذه التجربة :

- استخراج الاحصائيات الخاصة بمتغيرات البحث .

- تحويل الاحصائيات الى برنامج (Excel) .

- معرفة الوقت اللازم لاستخراج احصائيات كل مباراة .

ومن خلال التجربة الاستطلاعية تم تحديد الفترة الزمنية الخاصة باستخراج احصائيات جميع المباريات

للمنتخبات الاربعة .

3-6 التجربة الرئيسية .

اجرى الباحث التجربة الرئيسية لاستخراج احصائيات التحليل الخاصة بنسب الاستحواذ على الكرة لمنتخبات المربع الذهبي ولجميع المباريات من 10/1/ ولغاية 2023/12/1 وكما يأتي :

- من 2023/10/1 ولغاية 2023/11/1 تم استخراج احصائيات مباريات منتخبى الأرجنتين وكرواتيا وتحويلها على برنامج (Excel) .

- من 2023/11/1 ولغاية 2023/12/1 تم استخراج احصائيات مباريات منتخبى فرنسا والمغرب وتحويلها على برنامج (Excel) .

3-7 الوسائل الإحصائية .

تم استخدام الوسائل الإحصائية من خلال الاعتماد على الحقيبة الإحصائية (spss) وهي :

- الوسط الحسابي .
- الانحراف المعياري .
- تحليل التباين باتجاه واحد.

4- عرض وتحليل ومناقشة النتائج .

بعد الحصول على البيانات الخاصة بالبحث تمت معالجتها احصائياً وذلك من اجل التحقق من هدف البحث واختبار فرضيته .

4-1 عرض وتحليل النتائج .

الجدول رقم (3) يبين الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية لنسب الاستحواذ على الكرة لمنتخبات المربع الذهبي في بطولة كأس العالم لكرة القدم (2022) قطر

الارجنتين		فرنسا		كرواتيا		المغرب		وحدة	المتغير
ع±	س	ع±	س	ع±	س	ع±	س	القياس	
11.8538	52.116	9.6197	45.933	6.4583	48.983	12.1580	33.733	%	نسب الاستحواذ على الكرة
5	7	0	3	0	3	7	3		

الجدول (4) القيم الاحصائية لتحليل التباين للمسافات المقطوعة والسرعات العالية بين

منتخبات المربع الذهبي في بطولة كأس العالم لكرة القدم (2022) قطر

مستوى الاحتمالية	(ف) المحسوبة	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	المتغير
.029	3.676	388.352	3	1165.055	بين المجموعات	نسب الاستحواذ على الكرة
		105.645	20	2112.903	داخل المجموعات	
			23	3277.958	المجموع الكلي	

*معنوي عند مستوى دلالة $\geq (0,05)$

الجدول (5) القيم الاحصائية المستخرجة من اختبار اقل فرق معنوي (L.S.D) للمنتخبات الأربعة

المنتخب	المنتخبات	متوسط الفروق	الخطأ المعياري	نسبة الخطأ	المعنوية لصالح
منتخب المغرب	كرواتيا	-15.25000 [*]	5.93423	0.018	كرواتيا
	فرنسا	-12.20000	5.93423	0.053	غير معنوي
	الارجنتين	-18.38333 [*]	5.93423	0.006	الارجنتين
منتخب كرواتيا	المغرب	15.25000 [*]	5.93423	0.018	كرواتيا
	فرنسا	3.05000	5.93423	0.613	غير معنوي
	الارجنتين	-3.13333	5.93423	0.603	غير معنوي
منتخب فرنسا	المغرب	12.20000	5.93423	0.053	غير معنوي
	كرواتيا	-3.05000	5.93423	0.613	غير معنوي
	الارجنتين	-6.18333	5.93423	0.310	غير معنوي
منتخب الارجنتين	المغرب	18.38333 [*]	5.93423	0.006	الارجنتين
	كرواتيا	3.13333	5.93423	0.603	غير معنوي
	فرنسا	6.18333	5.93423	0.310	غير معنوي

*معنوي عند مستوى دلالة $(0,05) \geq$

يتبين من الجدول (5) والخاص باختبار اقل فرق معنوي (L.S.D) عند مستوى $(0,05)$ في نسب الاستحواذ على الكرة بين المنتخبات الاربعة تفوق منتخبات كرواتيا والارجنتين على المنتخب المغربي في نسبة الاستحواذ على الكرة , وكذلك تفوق منتخب فرنسا بنسبة الاستحواذ على المنتخب المغربي لكنها لم تصل لمستوى المعنوية , وكذلك يظهر تفوق منتخب الارجنتين على منتخبي كرواتيا وفرنسا في نسبة الاستحواذ لكنها لم تصل الى مستوى المعنوية .

4-2 مناقشة النتائج .

يتبين من الجدول رقم (4) والجدول (5) وجود فروق معنوية في نسب الاستحواذ على الكرة منتخبات المربع الذهبي (المغرب ، كرواتيا ، فرنسا ، الارجنتين) في بطولة كأس العالم لكرة القدم (2022) في قطر ، ويعزو الباحث ذلك الى عدة أسباب منها اساليب اللعب التي يستخدمها مدربي تلك المنتخبات وتطور الأساليب الخططية في اللعبة ورغبة المدربين في تحقيق افضل النتائج وخصوصا في البطولة الاولى عالميا كبطولة كأس العالم حيث تنوع اساليب اللعب لدى المدربين بين الاستحواذ على الكرة واللعب المباشر والتكتل الدفاعي بالإضافة الى نوعية المباريات المهمة واختلاف الفرق المنافسة وصعوبتها من دور المجموعات الى ادوار خروج المغلوب وكذلك الفروق في نوعية المنتخبات المنافسة ومستوياتها واساليب لعبها وهذا جانب ايجابي معزز لعينة الاحصائيات المأخوذة وكل ذلك ساهم بشكل

كبير بظهور الفروق المعنوية بين المنتخبين الأربعة وهذا ما يؤكد (Carlos L and Rafael M , 2007) حيث يشير الى ان المدربين يؤكدون ان اسلوب لعب كل فريق سواء لعب بالأسلوب المباشر او بأسلوب الاستحواذ على الكرة هو عامل مهم لتفسير وتحديد الاداء , وكذلك اسلوب الفريق المنافس في كل مباراة بالإضافة الى نتيجة المباراة سواء كان الفريق فائزاً ام خاسراً, وكذلك الفريق الأفضل في المستوى يكون لديه نسبة استحواذ اعلى لبراعة لاعبيه وامكانياتهم المتميزة وايضا الفرق المستضيفة تكون نسبة استحواذها افضل من الفرق الزائرة . (1)

وهذا ايضا يؤكد (Iago c , 2009) في دراسته التي تشير الى ان نسبة الاستحواذ على الكرة تتأثر بأرضية ملعب الفريق وهوية الفريق المنافس (اسلوب لعبه ومستواه) وتطور حالة المباراة من حيث تسجيل الاهداف وموقعها في المنافسة من حيث الادوار الاولية او الاقصائية . (2)

يشير (parziale And yates , 2013) الى ان الفرق المتفوقة في الاستحواذ عادة تعتمد في الدفاع على الضغط على حامل الكرة مما يساهم في فقد استحواذ الفرق الاخرى على الكرة , وان الفرق التي تعتمد على اسلوب اللعب المباشر والكرات الهوائية الطويلة تفقد الاستحواذ على الكرة سريعا . (3)

ويرى الباحث ان التطور التكتيكي اليوم بوجود المحللين المرافقين للمدربين مع كل منتخب واعتماد المدربين على قراءة الفرق المنافسة واساليب لعبهم وكذلك اجراء التغييرات اللازمة للحد من نقاط قوة الفريق المنافس واستغلال نقاط ضعفه حيث لأهمية المنافسة ووجود مباريات تلعب في ادوار خروج المغلوب والرغبة في تحقيق الفوز كان لها تأثير كبير في تفاوت نسب الاستحواذ على الكرة وهذا يتفق مع ما يشير اليه (Joseph , T Et,al , 2008) حيث يرى " ان حالة المباراة ومتغيراتها الانية سواء بالتبديلات او حالات الطرد او غيرها من المتغيرات تؤدي لتغييرات سلوكية في الاداء وهو ما يدعم ان كرة القدم لعبة معقدة التركيب تتأثر بالعديد من العوامل " (4)

ويضيف الباحث الى ان الفرق التي تستحوذ على الكرة لفترات اطول تعتمد على مهارات اللاعبين في التحكم في الكرة وتبادل التمريرات وتتحكم في مجريات المباراة وتحافظ على شباكها كون الكرة تحت تصرف لاعبيها بالإضافة الى ان الفرق التي لا تفكر في الاستحواذ وتترك الكرة للفريق المنافس تعمل على تنظيم خطوطها الدفاعية واللعب بالأسلوب المباشر او الكرات المرتدة لتحقيق افضل النتائج وبهذا الصدد يشير (Jaime A and Paul L , 2013) الى ان قدرة الفريق على الاستحواذ على الكرة لفترات طويلة من زمن المباراة يعد مؤشر ايجابي لنجاح الفرق المشاركة في مسابقات كأس العالم لكرة القدم

1- Carlos l and Rafael m : determinants of possession of the ball in soccer (journal of sports sciences ,v 25 ,issue9 , 2007) p 969

2 -Lgo,C : the influence of match location , quality of opposition , and match status on possession strategies in pro-fessional association football (journal of sport science , 27 , 2009) 1463

3 - parziale e and yates : keep the ball ! the value of ball possession in soccer (international journal of undergraduate research , 6 , 1 , 2013)p20

4 - Joseph,T Et,al : the influence of match location , quality of opposition , and match status on technical performance in professional association football : (journal of sport science , v 26 , issue 9) p885

عامي 1990 و 1994 وان افضل فرق في دوري الدرجة الاسباني 2008-2009 حافظت على الاستحواذ على الكرة لفترات اطول من الزمن وبالتالي امتلكت السيطرة على اللعب ,وان الفائزة من الاستحواذ على الكرة هو السيطرة على اللعب الهجومي والتحكم في المباراة بالإضافة الى الامان الدفاعي حيث الكرة تحت سيطرة لاعبين الفريق المستحوذ . (1)

ويرى الباحث انه لاشك بأن المنتخبات الاربعة رغم اختلاف نسب الاستحواذ لديها ووصولها للمربع الذهبي في بطولة كأس العالم 2022 كان الجانب البدني المميز لاعبيها سببا مهما في الحفاظ على نسب الاستحواذ لديها فلا شك ان للجانب البدني لدى اللاعبين تأثير كبير على نسب الاستحواذ على الكرة سواء كانت نسب عالية حيث يحتاج اللاعبين للحركة بدون كرة ومواصلة الجري للهجوم وسواء للجانب الدفاعي في حالة النسبة متدنية حيث يحتاج اللاعبين للجري وتغطية الدفاع بالإضافة الى الضغط المتواصل على حاملي الكرة لاستخلاصها وهذا ما اكده (Paul,s et,al , 2013) حيث يشير الى ان نسبة الاستحواذ على الكرة تؤثر بشكل كبير على المتطلبات البدنية للمدافعين وكذلك للمهاجمين ويمكن ان يعزى ذلك للحركة المتنوعة بين الدفاع والهجوم ويشير الى ان الفرق التي تلعب ضد منافسين يعتمدون على مبدأ الاستحواذ يجب ان تكون مستعدة لمختلف الاحتمالات وخاصة الجري لاستعادة الكرة . (2)

ويرى الباحث ان من اسباب تدني نسب الاستحواذ على الكرة لدى المنتخبات قيد الدراسة هي قابليات اللاعبين لدى كل منتخب بالإضافة الى فلسفة المدربين الخاصة بإدارة كل مباراة وداخل المباراة الواحدة حيث نرى تطبيق اساليب هجومية لدى منتخب بينما لا يطبقها منتخب اخر وهذا كله مرتبط بقابليات اللاعبين وامكانياتهم وخبرة وفلسفة المدرب في اللعبة , ويتفق هذا مع ما اشار اليه (قاسم لزام وموفق المولى , 2007) الى انه " من الممكن ان ترى فريق في المستويات العليا يؤدي المباراة بأكثر من فلسفة هجومية " (3)

ويعزو الباحث سبب الانخفاض في نسب الاستحواذ على الكرة بعد مونديال روسيا 2018 الذي يعتبره بعض المتابعين والمحللين انه مونديال نهاية الاستحواذ على الكرة لتطور الفرق والمنتخبات في اساليب اللعب والاعتماد على اساليب اللعب الدفاعية وكذلك يرى الباحث ان معدل الاستحواذ العالي لا يترجم دائما الى فوز ومثال ان المغرب حقق الفوز على البرتغال في مباراة كانت نسبة استحواده فيها

1- Jaime A and Paul L : Key performance variables between the top 10 and bottom 10 teams in the English premier league 2012\2013 season (human movement , health and coach education , 2 , 2013) p17

2 - paul s et al : the effect of high and low percentage ball possession on physical and technical profiles in English FA premier league soccer matches (journal of sport sciences , vol 31 , no 12 , 2013) p 1261

3 - قاسم لزام وموفق المولى ؛ تدريب التكتيك بكرة القدم بين النظرية والتطبيق : (بغداد , الدار الجامعية للطباعة والنشر والتوزيع , 2007)

22.9% مقابل 77.1% ، حيث اكدت بعض الدراسات ان الاستحواذ على الكرة بنسب عالية لا يؤدي دائما الى الفوز . (1)

وتختلف هذه الدراسة مع دراسة (Kemal Goral, 2014) والتي اشارت الى ان نسب الاستحواذ على الكرة للفرق الفائزة بكأس العالم 2014 تراوحت بين 50.32% و 56.71% ، بينما نسب الاستحواذ في الدراسة الحالية لمنتخبات المربع الذهبي لكأس العالم 2022 تراوحت بين (33.73% و 52.11%) (2)

5- الاستنتاجات والتوصيات .

1-5 الاستنتاجات .

- هناك اختلاف في نسب الاستحواذ على الكرة بين منتخبات المربع الذهبي لبطولة كأس العالم لكرة القدم (2022) .

- تفوق منتخب الأرجنتين بنسب الاستحواذ على الكرة

2-5 التوصيات .

- التأكيد على استخدام هذه الاحصائيات اثناء تدريب المنتخبات المشاركة في بطولات كأس العالم لما لها من اهمية كبيرة .

- ضرورة اهتمام مدربي كرة القدم بالاحصائيات المهمة ومتابعتها ومن اهمها نسب الاستحواذ على الكرة

- عمل دراسات على احصائيات اخرى توفرها مواقع ال FIFA لإثراء المكاتب وتوفير فرص الكتابة للباحثين .

المصادر

- بشريف خلادي عبدالرحيم ؛ دراسة تحليلية مقارنة لفاعلية المتغير التكتيكي الهجومي (الاستحواذ) بين نظامي اللعب (4-4-2) و (4-3-3) في بطولة كأس العرب 2021 : (بحث منشور ، مجلة روافد للدراسات والابحاث في علوم الرياضة ، المجلد 2 ، العدد 2 ، 2022)
- بلال عوض الضمور ؛ الاستحواذ وعلاقته بالفوز وبعض المتغيرات في كأس العالم روسيا 2018م : (بحث منشور ، مجلة كلية التربية ، جامعة الازهر ، العدد 185 ، جزء 2 ، 2020)
- سلطان منصور احمد ؛ اسس ومبادئ التحليل الفني في كرة القدم : (القاهرة ، مركز الكتاب للنشر ، 2018)
- قاسم لزام وموفق المولى ؛ تدريب التكتيك بكرة القدم بين النظرية والتطبيق : (بغداد ، الدار الجامعية للطباعة والنشر والتوزيع ، 2007)
- كاظم الربيعي ؛ المدخل للتكتيك الحديث في كرة القدم ، ط1 : (بغداد ، مؤسسة ثائر العصامي ، 2015) ص 101

1- parziale e and yates : **keep the ball ! the value of ball possession in soccer** (international journal of undergraduate research , 6 , 1 , 2013) p19

- Kemal goral : **passing success percentages and ball possession rates of successful teams in 2014 world cup** (international journal of science culture and sport , volume 3 , issue 1 , 2015) p 86

- ماجد البوصافي واخران ؛ تأثير الالعب المصغرة بطريقة بناء الهرم في تطوير اسلوب الاستحواذ على الكرة لدى ناشئي كرة القدم : (بحث منشور , مجلة علوم الرياضة والتربية البدنية , جامعة الملك سعود , المجلد 8 , العدد 15 , 2024)
- مصطفى عبدالله عبد المقصود ؛ تأثير اسلوب التيكى تاكا على بعض القدرات البدنية ونسب الاستحواذ لدى ناشئي كرة القدم : (بحث منشور , مجلة التربية البدنية وعلوم الرياضة , جامعة بنها , المجلد 24 , العدد 19 , 2020)
- نبراس كامل هدايت و رعد عبدالقادر حسين ؛ دراسة تحليلية مقارنة لمتغيرات زمن الحيابة والتهديف لمباريات المنتخبين الوطني العراقي والياباني المشاركين بالتصفيات المؤهلة لكأس العالم بكرة القدم 2014 م (بحث منشور , مجلة علوم الرياضة , جامعة ديالى , 2014)
- وسام جليل سبع ؛ دراسة مقارنة لزمن امتلاك الكرة لبعض اندية دوري النخبة العراقي بكرة القدم : (بحث منشور , مجلة علوم الرياضة , جامعة ديالى , مجلد 4 , عدد3 , 2012)
- Carlos I and Rafael m : **determinants of possession of the ball in soccer** (journal of sports sciences ,v 25 ,issue9 , 2007)
- Jaime A and Paul L : **Key performance variables between the top 10 and bottom 10 teams in the English premier league 2012\2013 season** (human movement , health and coach education , 2 , 2013)
- Joseph,T Et,al : **the influence of match location , quality of opposition , and match status on technical performance in professional association football** : (journal of sport science , v 26 , issue 9)
- Kemal goral : **passing success percentages and ball possession rates of successful teams in 2014 world cup** (international journal of science culture and sport , volume 3 , issue 1 , 2015)
- Lgo,C : **the influence of match location , quality of opposition , and match status on possession strategies in pro-fessional association football** (journal of sport science , 27 , 2009)
- parziale e and yates : **keep the ball ! the value of ball possession in soccer** (international journal of undergraduate research , 6 , 1 , 2013)
- paul s et al : **the effect of high and low percentage ball possession on physical and technical profiles in English FA premier league soccer matches** (journal of sport sciences , vol 31 , no 12 , 2013)
- Fifa World Cup 2022 , Analysis www.fifatrainingcentre.com