

تحليل التكتيك الدفاعي للمنتخب الوطني الجزائري لكرة القدم في كأس إفريقيا 2019

Analysis of the defensive tactics of the Algerian national football team in the 2019 African Cup

بن يوب عبد العلي جامعة سوق أهراس (الجزائر) a.benyoub@univ-soukahras.dz	سهيلية شكري ¹ جامعة سوق أهراس (الجزائر) c.sehailia@univ-soukahras.dz
--	---

تاريخ القبول: 03/10/2022

تاريخ الارسال: 15/08/2022

ملخص:

يهدف البحث إلي التعرف على التكتيك الدفاعي رجل لرجل وتكتيك دفاع المنطقة والتكتيك الدفاعي المختلط وفاعلية كل منهما في استرجاع الكرة ولقد تطرقنا إلي دراسة تحليل التكتيك الدفاعي للمنتخب الوطني في كأس إفريقيا 2019 وقد استخدمنا المنهج الوصفي التحليلي علي عينة مقصودة والمتمثلة في 7 مباريات للمنتخب الوطني و جمع البيانات تم استخدام بطاقة ملاحظة مقننة، و أظهرت النتائج أن التكتيك الدفاعي المختلط أكثر فاعلية في استرجاع الكرة و أن جميع الأنواع الدفاعية تؤثر على نتيجة المنافسة إما سلبيا أو إيجابيا.

الكلمات المفتاحية : التكتيك الدفاعي، التحليل الفني، المنتخب الوطني، كرة القدم.

Received:15/08/2022

Accepted :03/10 / 2022

Abstract:

In order to answer these questions : what is man to man defense, zone defense and mixed defense tactics and are they efficient in getting the ball back ?We made a study on the defense tactic of the nation team in africa cup 2019 and we used the illustrated analyse program on a selected sample that consists of 7 matches and we used an observastion chart to collect data, which showed that mixed defense tactics was more efficient in getting the ball back and that all defense tactics can affect the outcome of the match in a good or à bad way

Keywords: defensive tactics, Analysis Technical, national team, football.

معلومات المقال

Article info

تعتبر كرة القدم منظومة متكاملة تتكون من عدة عناصر تؤثر وتتأثر كلا منها بالأخرى، والتي تؤدي بدورها إلى نجاح الفريق أو فشله، ومن هذه العناصر الجانب الخططي وهو المنتج النهائي للجوانب الأخرى كالجانب البدني والمهاري والنفسي والذهني (فريد كريغ، 2017) وبما إن رياضة كرة القدم من الرياضات الأكثر شعبية في العالم، ولشهرتها المكتسبة في أرجاء المعمورة حرص القائمون عليها بتوفير كامل الاحتياجات التي تحتاجها هذه الرياضة من إعداد اللاعبين وتطوير مستواهم البدني والمهاري والخططي والنفسي من حيث امتلاكهم القدرات والمهارات اللازمة وعلى هذا الأساس يتم التنظيم الجيد للعب سواء كان دفاعيا أو هجوما (سوفطة، 2014، صفحة 9)

ويظهر التكتيك بمجرد أن يحتاج اللاعب إلى زميل في الفريق ليقدم الكرة. علي إنه استجابة لاعب أو مجموعة من اللاعبين لموقف معين أثناء اللعبة. تعتمد أفضل استجابة على أسلوب اللاعب وتكيف اللاعب (اللاعبين) مع الموقف.. تعمل التكتيكات على تنشيط تنظيم اللعبة عن طريق تحريك واستبدال اللاعبين القادرين على حل مواقف اللعبة بشكل فعال. يتم استلهام التكتيكات من مبادئ اللعبة التي تسمح للاعبين بالتفاعل بطريقة منسقة ومتجانسة لإيجاد حل للمشكلات المطروحة. وتنقسم خطط اللعب إلى التكتيك الهجومي والتكتيك الدفاعي (doucet, 2002, p. 8). فمما لا شك فيه أن الفريق الذي يجيد التقنيات الهجومية يستطيع أن يسجل عدد وافر من الأهداف ولكن نفس الفريق إذا كان غير متمكن من التقنيات الدفاعية فانه بالتالي سوف تصيب مرماه عدد أكبر من الأهداف وبالتالي تنعدم آثار عملياته الهجومية وتضيع دون جدوى على نتيجة المباراة (خالد جمال السيد، 111، ص، 211).

ويقصد بالتكتيك الدفاعي في كرة القدم جميع التحركات الدفاعية التي يؤديها اللاعبون عند استحواذ المنافسين على الكرة بغض النظر عن مركز اللاعب سواء كان مهاجما أو لاعبا في وسط الملعب أو في خط الدفاع، وهذه الحركات قد يؤديها لاعب واحد أو لاعبان وأحيانا مجموعة من اللاعبين، (عبدة، 2017، صفحة 117) وينقسم إلى نوعان الخطط الفردية و هي التي يتمكن فيها اللاعب من اختيار الموقع والمكان المناسب في التوقيت والوقت المناسب للدفاع واستخلاص الكرة من المنافسين وكذلك القيام بالمراقبة والتغطية، اما خطط الدفاع الجماعي فمن أبرزها خطة الدفاع رجل لرجل في هذه الخطة يكون على كل لاعب مدافع أن يراقب لاعب مهاجم طول الوقت وفي أي مكان من الملعب يذهب إليه المهاجم في محاولة لاستخلاص الكرة منه أو منعه من الاستحواذ عليها، خطة دفاع المنطقة في هذه الخطة يحدد لكل لاعب منطقة محددة تكون مسؤوليته هي الدفاع عنها وهي بالتالي تحدد المسؤولية وتوزيعها على أفراد الفريق أثناء الدفاع (زينل. 2010 ص 22) وخطة الدفاع المركب هو خليط بين دفاع رجل لرجل ودفاع المنطقة وفيها يحدد للمدافع منطقة محددة يلتزم فيها بالدفاع بشكل أساسي بحيث يراقب فيها أي مهاجم يدخل إليها للحد من حركته وخطورته (عبدة، 2017، صفحة 124)

لذا فالتنظيم الدفاعي هو الذي يدفع أي فريق إلى التقدم وحصد النتائج الإيجابية ولا يأتي هذا التقدم إلا بعد توفر القاعدة التي يرتكز عليها أي تنظيم من التنظيمات الدفاعية (دفاع رجل لرجل دفاع المنطقة والدفاع المزدوج)، كما تعد منطقة الدفاع في ملعب من المناطق المؤثرة لذا كلما ابتعد مكان استرجاع الكرة عن هذه منطقة كلما زادت كفاءة الدفاع (سوفطة، 2014، صفحة 11)

وفي الجزائر وكأغلب دول العالم كرة القدم لها شعبية كبيرة مما سمح لأن تكون الرياضة الأولى بدون منازع ومن أهم المعايير في الحكم علي مستوي الكروي في الجزائر هو المنتخب الوطني الاول الذي شهد تحسن ملحوظ في الآونة الاخيرة بعد ان كان متذبذبا بالأخص في الجانب دفاعيا ويستقبل الكثير من الأهداف في السنوات الماضية إلا انه شهد تحسن كبير هذا ما تفسره نتائج المحفظة في الآونة الأخيرة، ما جعلنا نطرح التساؤل

التالي

← هل لنوعية التكتيك الدفاعي للمنتخب الوطني الجزائري لكرة القدم تأثير على نتيجة المنافسة في كأس إفريقيا 2019؟
و في ضوء التساؤل العام نطرح التساؤلات الفرعية الآتية:

← هل لأداء تكتيك الدفاع رجل لرجل فاعلية في استرجاع الكرة؟

← هل لأداء تكتيك دفاع المنطقة فاعلية في استرجاع الكرة؟

← هل لأداء تكتيك الدفاع المختلط فاعلية في استرجاع الكرة؟

1. الفرضية العامة:

❖ لنوعية التكتيك الدفاعي للمنتخب الوطني الجزائري لكرة القدم تأثير على نتيجة المنافسة في كأس إفريقيا 2019.

1.1 الفرضيات الجزئية:

❖ لأداء تكتيك دفاع رجل لرجل فاعلية في استرجاع الكرة

❖ لأداء تكتيك دفاع المنطقة فاعلية في استرجاع الكرة.

❖ لأداء تكتيك دفاع المزدوج فاعلية في استرجاع الكرة.

2.1 الهدف العام من الدراسة:

يتجلى هدف الدراسة في التعرف على فاعلية التكتيك الدفاعي رجل لرجل وتكتيك دفاع المنطقة والتكتيك الدفاعي المختلط في استرجاع الكرة والحكم على الأداء الدفاعي للمنتخب الوطني في كأس إفريقيا 2019 كما تكمن أهمية الدراسة في إبراز الدور الفعال للتنظيم الدفاعي في الفوز بالمنافسة والذي يفيد المدربين في تطوير الفكر التكتيكي وعدم إهمال الدفاع والتركيز على التكتيك الهجومي بالإضافة إلى التعرف على نقاط القوة ونقاط الضعف للمنتخب الوطني والاستفادة منها.

1.2 الدراسات السابقة

الدراسة الأولى:

الدراسة: برودي محمد أمين 2014 تحت عنوان خبرة الفيديو والتحليل التكتيكي الهجومي في كرة القدم (منشورة) مجلة علوم و ممارسات الرياضة و الأنشطة البدنية و الفنية جامعة الجزائر 3 دراسة حالة للمنتخب الوطني الجزائري - تحت 17 سنة - تهدف إلى تسليط الضوء على تحليل الفيديو للتكتيكات الهجومية وفقاً لنوعه، و في نفس الوقت الحصول على فكرة دقيقة عن فاعلية كل نوع من أنواع الهجوم من قبل فئات شباب المنتخب الوطني الجزائري المستخدمة خلال البطولات الأفريقية (تحت 17) و (تحت 20) والبطولة ما قبل الأولمبية (تحت 23) يعد استخدام الفيديو كتغذية مرتدة بصرية للمباريات واكتساب المهارات في إتقان الأدوات التكنولوجية التي تهدف إلى تقييم الأداء التكتيكي عن طريق الفيديو هدفاً أساسياً أيضاً، وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي علي عينة هي مسار المنتخب الجزائري في كأس الأمم الأفريقية (تحت 17) 2009 و في كأس الأمم الأفريقية (تحت 20) 2013 والبطولة التمهيدية للأولمبياد (تحت 23) 2011. وقد توصل إلى النتائج التالية:

باختصار، يمكن تلخيص الأساليب التي تتبناها النخبة الجزائرية الشابة في تبني أسلوب أحادي لا يتناسب مع المزاج الجزائري، بل المعايير الدولية التي تدعو إلى التناوب المتوازن بين الأسلوبين، أي الأسلوب المباشر وغير المباشر.

لكن المفاجأة أنه تبين أنه خلال السنوات العشر الماضية، كان المنتخب الجزائري مكوناً من 95٪ من اللاعبين الشباب من المهاجرين الذين لم يتم تدريبهم محلياً ولكنهم يتبنون أسلوبهم من خلال التنوع في اللعبة الهجومية من خلال الاستجابة لمتطلبات كرة القدم الحديثة.

هذا دليل على أن كرة القدم الجزائرية لم تعد قادرة على إنتاج لاعبين ذوي أداء عالٍ.

من ناحية أخرى، يوفر تحليل الفيديو للمباريات وسيلة لقياس وتأهيل خصائص الأداء الفردي أو الجماعي على المستويين الفني والتكتيكي. إنها توفر نظرة ثاقبة على نقاط القوة والضعف في كرة القدم لدينا وتبني فلسفة تكتيكية مثالية.

الدراسة الثانية:

دراسة صوفطة عمر مقال حول التنظيم الدفاعي للمنتخب الوطني الجزائري في دورة كأس العالم 2018 (منشورة) مجلة علوم و ممارسات الرياضة و الأنشطة البدنية و الفنية المجلد 7 العدد 2 - جامعة الجزائر 3- تهدف الدراسة إلى معرفة التنظيم الدفاعي للمنتخب الوطني في دورة كأس العالم 2014 من خلال معرفة الإستراتيجية المطبقة من طرف مدافعي المنتخب الوطني، وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي الملائم لطبيعة الموضوع، وتمثلت عينة البحث في جميع مباريات المنتخب الوطني في كأس العالم.

وقد توصل إلى النتائج التالية:

بينت النتائج المتوصل إليها عن طريق تقنية تحليل بيانات النظام الآلي " دارت فيش " لمباريات المنتخب الوطني أن تموقع المدافعين لم يكن بالطريقة الصحيحة سواء من حيث التأخر في التغطية الدفاعية المحور أنفسهم و ما بين لاعبي المحور و الظهيرين مما سمح بوجود فراغات تم استغلالها من طرف الخصم و تحويلها إلى أهداف أو من حيث التأخر في الاستباق للكرة ما سمح لمهاجمي الخصم من الاستحواذ على الكرة و القيام بهجمات خطيرة على المرمى أو من حيث البطء في الرجوع للمنطقة أدت إلى ترك المبادرة لمهاجمي الخصم في تنشيطهم الهجومي كلفت كل هذه الأخطاء المرتكبة في الأخير إلى الإقصاء من الدورة.

حيث أظهرت الدراسة جملة من النقائص التي تم ارتكابها من طرف مدافعي المنتخب الوطني في الإزاحة الدفاعية للجهة اليسرى أو محور الدفاع أو الجهة اليمنى من الدفاع أو خسارة الصراعات الفردية في المحور وعلى الظهيرين

الدراسة الثالثة:

دراسة: أريك ديراب أطروحة دكتوراهالنهج التكنولوجي لاستعادة الكرة خلال المرحلة دفاعي في كرة القدم، والمساهمة في تطوير محتوى التدريب مبتكره (منشورة) 2005 مجلة البحوث و التدخل في التربية البدنية و الرياضية -المدرسة النظامية العليا في كاشان(فرنسا) - تهدف الدراسة التعرف علي الخصائص الدفاعية في كرة القدم بشكل دقيق و إرساء بعض العارف النظرية لمساعدة المدرب في مداخلته, و السماح للاعبين بإنتاج سلوكيات فردية فعالة يتم توضيحها و تنسيقها مع شركائهم , وقد استخدم الباحث المنهج التجريبي باستعمال التكنولوجيا علي عينة هي شملة عينة البحث مباريات المنتخب الوطني في كأس العالم

وقد توصل إلى النتائج التالية

يتم تفضيل عمليات استرداد الكرة من خلال ضيق المساحة المتاحة للمهاجم وكثافة المدافعين وكذلك من خلال تنظيمهم.

من الواضح أن التفوق العددي هو عامل حاسم في استعادة الكرة وهذا قبل كل شيء شأن جماعي. لذلك من المهم معرفة كيفية الرد بشكل فردي عن طريق تأخير تقدم الخصم والمناورة الجماعية لتوجيه الخصوم في مناطق الكثافة الدفاعية أو المساحات المنخفضة باستخدام حدود مساحة اللعب. لا تكفي الأساليب الدفاعية التقليدية لفهم وتصنيف أنماط تدخل اللاعبين عند استعادة الكرة لأنها لا تدمج سياق اللعبة.

تمتلك الفرق الناجحة تنظيمًا تكتيكيًا دفاعيًا محددًا ، على الرغم من أن أسباب اختيارهم لم يتم توضيحها بعد. عندما تقوم الاعتبارات الإستراتيجية بتعديل التوجه العام ، اعتمادًا على توازن القوى أو أحداث اللقاء ، ينعكس الاتجاه في "مركز الثقل".

الدراسة الرابعة:

الدراسة: لواتي عبد السلام، سديرة سعد، تمار محمد مقال أثر برنامج تدريبي على تحسين بعض المهارات الخططية الدفاعية لدى لاعبي كرة اليد (12_13 سنة)

مجلة الابداع الرياضي المجلد 10 العدد 1 - جامعة المسيلة - . التعرف على فاعلية البرنامج التدريبي على تحسين بعض المهارات الخططية الدفاعية لدى لاعبي كرة اليد (11_11 سنة) .

. اقتراح برنامج تدريبي لتحسين بعض المهارات الخططية الدفاعية لدى لاعبي كرة اليد (11) سنة، وقد استخدم الباحث المنهج التجريبي على عينة هي شملة عينة المختارة 21 لاعبا موزعين بالتساوي على فريقين، 11 لاعبين يمثلون المجموعة التجريبية والدراسة ميدانية أجريت على بعض فرق رابطة كرة اليد لولاية سطيف

وقد توصل الي النتائج التالية:

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياس القبلي والقياس البعدي في بعض المهارات الخططية الدفاعية للمجموعة الضابطة لدى لاعبي كرة اليد 11 سنة ولصالح القياس البعدي .

. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياس القبلي والقياس البعدي في بعض المهارات الخططية الدفاعية للمجموعة التجريبية لدى لاعبي كرة اليد 11 سنة ولصالح القياس البعدي .

. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسات البعدي في بعض المهارات الخططية الدفاعية للمجموعة الضابطة وللمجموعة التجريبية ولصالح الاختبارات البعدي للمجموعة التجريبية وعلى ضوء ما سبق يمكن تأكيد إشكالية البحث في أن: البرنامج التدريبي المقترح أثر على تحسين بعض المهارات الخططية الدفاعية لدى لاعبي كرة اليد 11 سنة.

2.2. تحديد المفاهيم الأساسية:

التحليل الفني: التقييم الشامل لأجزاء المباراة المختلفة من خلال اللحظات الحساسة والفاصلة في المباراة والتي أثرت في نتيجة المباراة، الأخطاء الخططية وكذلك حالة اللاعبين البدنية وملاحظات خاصة بتنظيم استيعاب خطط ومدى تنفيذها في المباراة من خلال الاعتماد على الملاحظة الموضوعية والدقيقة في التحليل للمباريات الرياضية (مفتي إبراهيم: 1999ص13)

و يعرف تامر محسن التحليل في الرياضة أنه معرفة مدى تطبيق الواجبات التي أعطاها المدرب للاعبين في مختلف مجالات اللعب، (تامر محسن وآخرون، 1991، ص230)

التكتيك الدفاعي: بمعرفة اللاعبين لمهامهم الدفاعية وأدائها بشكل سليم يتم تنظيم الدفاع، كما أن الطرق الحديثة أبرزت أهمية مساعدة اللاعب المهاجم في الواجبات الدفاعية الجماعية، ويتضمن تنظيم الدفاع التوافق بين اللاعبين في تحركاتهم الجماعية وأداء مهامهم الفردية كالتغطية والمراقبة والضغط. (Garllis : 1974, 10)

و يعرفه الدكتور عبد القادر زينبلان عبارة عن جملة الإجراءات التي يتخذها الفريق من أجل صد هجوم الفريق الخصم وانتزاع الكرة ، وبما أن الهدف الرئيسي هو تسجيل الأهداف فيجب بعد فقدان الكرة أن يبذل الفريق قصارى جهده لاستعادتها بأسرع وقت ممكن ومنع الخصم من التصرف بها

وتسجيل هدف ، وهذا يعني أن على كل لاعب من لاعبي الفريق بعد حصول الخصم على الكرة أن يتابع فورا اللاعب الذي بجوزته لانتزاعها منه قدر الإمكان (زينل. 2010 ص 22) ،

كرة القدم:

كرة القدم هي رياضة جماعية تمارس من طرف جميع الناس كما أشار إليها رومي جميل، كرة القدم قبل كل شيء رياضة جماعية يتكيف معها كل أصناف المجتمع. (رومي جميل، 1986، ص50).

وهي رياضة جماعية تلعب بين فريقين كل فريق مكون من 11 لاعبا. الهدف هو تسجيل هدف في مرمى الخصم دون استخدام الذراعين. الفريق الذي سجل أكبر عدد من الأهداف في نهاية المباراة هو الفائز Ancian, J. (2008).

3. الإجراءات المنهجية لدراسة:

3.1 المنهج المتبع .

كلمة المنهج تعني الطريق والسبيل فهو فن التنظيم الصحيح للأفكار العديدة ويتم تحديد المنهج حسب طبيعة الموضوع أو الدراسة والأهداف المحددة مسبقا، إذا فالمنهج هو الطريقة التي يعتمدها الباحث للوصول إلى هدفه المنشود. (المحمودي، 2019 ص 46)

المنهج المتبع في دراستنا هو: المنهج الوصفي التحليلي

3,2 الدراسة الاستطلاعية:

تعتبر الدراسة الاستطلاعية الأساس الجوهري لبناء البحث كله، وهي خطوة أساسية ومهمة في البحث العلمي إذ من خلالها يمكن للباحث تجربة وسائل بحثه والتأكد من سلامتها ودقتها ووضوحها. (الباهي، 2000، صفحة 83) إذ يستحسن قبل البدء في إجراءات البحث وبصفة خاصة في الدراسات الميدانية القيام بدراسة استطلاعية للتعرف على الظروف التي سيتم فيها البحث. (منسي، 2003، صفحة 61)

ويتمثل الهدف الرئيسي للدراسة الاستطلاعية في تحديد مشكلة البحث إضافة لمجموعة من الأهداف الأخرى.

• تعميق معارف وأفكار الباحث.

• المساعدة في تحديد المتغيرات البحثية وصياغة الفروض.

• المساعدة في صياغة عنوان البحث.

• المساعدة في تحديد موضوعات الدراسة ذات العلاقة بالمشكلة.

• المساعدة في تحديد مجتمع البحث وخصائصه.

• المساعدة في جمع البيانات الوثائقية والأولية¹

لقد تم تطبيق دراستنا وذلك من خلال الاعتماد على بطاقة ملاحظة لتحليل التكتيك الدفاعي للمنتخب الوطني في كرة القدم أثناء المنافسة، وقد خضعت للتحكيم من قبل مجموعة من المختصين في مجال كرة القدم (الملحق رقم 1) وقمنا بتحميل فيديوهات لسبعة مباريات للمنتخب الوطني في نهائيات كأس افريقيا 2019.

3.3. مجتمع الدراسة:

هو مجموعة من المنظمات أو مجموعة من الأفراد المشتركين في نفس الخصائص يمكن للباحث التعرف عليها واستخدامها في المعاينة ودراسة المجموعة التي يريدها، يمكن أن يكون كبير أو صغير. (أبو علام، 2013، صفحة 152)
أما المجتمع المتاح لدراستنا تمثل في جميع مباريات نهائيات كأس إفريقيا 2019..

4.3. عينة الدراسة:

وهي من المجتمع الأصلي الذي يحتوي على بعض العناصر التي تم اختيارها عنه بطريقة معينة وذلك بقصد دراسة المجتمع الأصلي. (الصربي، 2009، صفحة 186).

العينة الغرضية (القصدية): هي العينة التي يعتمد الباحث فيها أن تتكون من وحدات معينة اعتقادا منه أنها تمثل المجتمع خير تمثيل، فيختارها وفق رأيه ووفق شروط وخصائص يراها هو مناسبة لتحقيق أغراض البحث، ولكن إن لم يكن يتوفر لدى الباحث أساس موضوعي يستند إليه في حكمه فإنه لا يمكن قبول التعميم من نتائج بحثه، وهذه العينة عيوب منها: عدم وجود طريقة إحصائية لمعرفة دقة النتائج وقياسها، وعدم إمكانية التخلص من التحيز فيها أحيانا(غربي. 2009 ص 31)

في هذه الدراسة تم اختيار العينة بطريقة قصدية وتمثلت عينة الدراسة في جميع مباريات المنتخب الوطني الجزائري في نهائيات كأس إفريقيا.

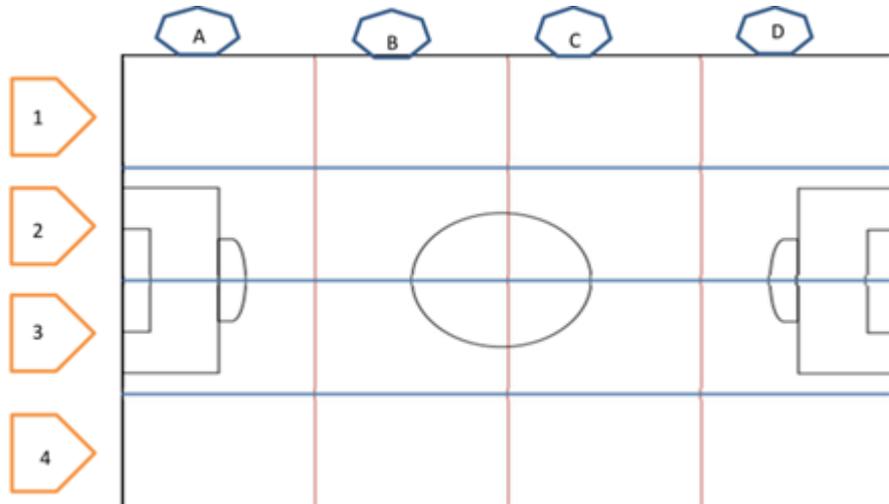
5.3. أدوات جمع البيانات:

اعتمدنا في جمع البيانات على: بطاقة ملاحظة لتحليل المباراة.

وتعرف علي أنها هي الوسيلة التي نحاول بها التحقق من السلوك الظاهري للأشخاص، وذلك بمشاهدتهم بينما هم يعبرون عن أنفسهم في مختلف المواقف" وفي البحث العلمي تعرف أنها: "المعاينة الميدانية المباشرة للظواهر في مجال البحث والتقصي"، وهي توجيه الحواس لمشاهدة ومراقبة سلوك معين، وتسجيل جوانب ذلك السلوك"، وما يميز الملاحظة عن الاستبيان والمقابلة أن الملاحظ هو الذي يحدد ويقرر المعلومات وليس المبحوث(غربي. 2009 ص 43)

حاولنا تحقيق هدفنا المتمثل في دراسة التنظيم الدفاعي للمنتخب الجزائري خلال كأس الأمم الأفريقية 2019 في مصر وتحديد هذه الخصائص الدفاعية. لهذا قمنا بوضع بطاقة ملاحظة تتطابق مع أساس وأهداف بحثنا:

الشكل 1: بطاقة ملاحظة عمليات الاسترداد الفردية والجماعية وفقا لمناطق (Duprat، 2005)



شرح النموذج:

يجب ذكر كل استرداد للكرة بوضع نقطة على البطاقة وفقا لنوع الوسائل المستخدمة (الفردية أو الجماعية) في مجال استرداده.

بروتوكول الملاحظة :

تطرقنا في عملية الملاحظة الي ملاحظة كل شوط من كل مباراة علي حدي و ذلك لعدم تداخل النقاط.

6.3 الوسائل والأجهزة المستخدمة في الدراسة:

- حاسوب مجهز ببرنامج Microsoft Windows 10 هواتف ذكي،
- برنامج VLC، فيديوهات المباريات، شاشة 56 انش، تطبيق adobe Acrobat، برنامج ADM.

-

7.3 الأدوات الإحصائية

- المتوسط الحسابي \bar{X}
- مركز المسافات المتناسبة (bc) :
- الانحراف المعياري (S) :
- النسبة المئوية (%) :
- معامل استرجاع الكرة: (IRB)

4. عرض وتحليل النتائج :

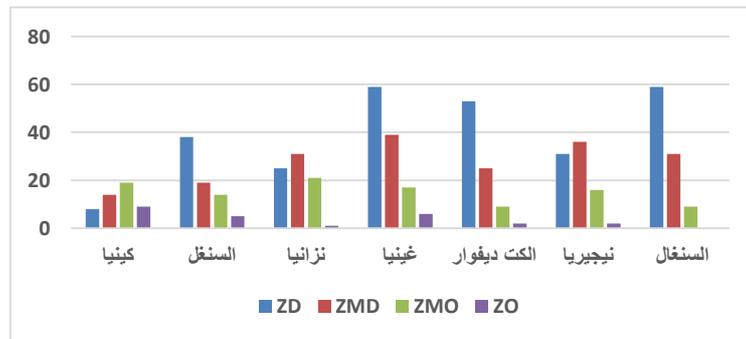
1.4- عرض وقراءة نتائج الكرات المسترجعة حسب كل خط لعب في كل مباراة:

الجدول 2: نسبة وعدد الكرات المسترجعة في كأس إفريقيا للمنتخب الجزائري.

المباريات	المنطقة الدفاعية		منطقة الوسط الدفاعي		منطقة الوسط الهجومي		منطقة الهجوم		المجموع	
	العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد	النسبة
الجزائر - كينيا	8	%16	14	%28	19	%38	9	%18	50	%100
الجزائر - السنغال	38	%50	19	%25	14	%18	5	%7	76	%100
الجزائر - تنزانيا	25	%32	31	%40	21	%27	1	%1	78	%100
الجزائر - غينيا	59	%49	39	%33	17	%14	6	%5	121	%100
الجزائر - ك ديفوار	53	%60.5	25	%27.5	9	%10	1	%2	89	%100
الجزائر - نيجيريا	31	%36.5	36	%42.5	16	%18	2	%5	86	%100
الجزائر - السنغال	59	%60.5	31	%30.5	9	%9	0	%0	99	%100

نلاحظ أن أكبر عدد من الكرات المسترجعة كان في المنطقة الدفاعية ووسط الميدان الدفاعي وذلك للأسلوب الدفاعي الجماعي المنظم المتبع في هذه المنطقة إما في منطقة الوسط الهجومي والهجوم والشكل (2) يوضح ذلك.

شكل 2: الكرات المسترجعة للمنتخب الوطني في كأس إفريقيا حسب كل منطقة لعب.

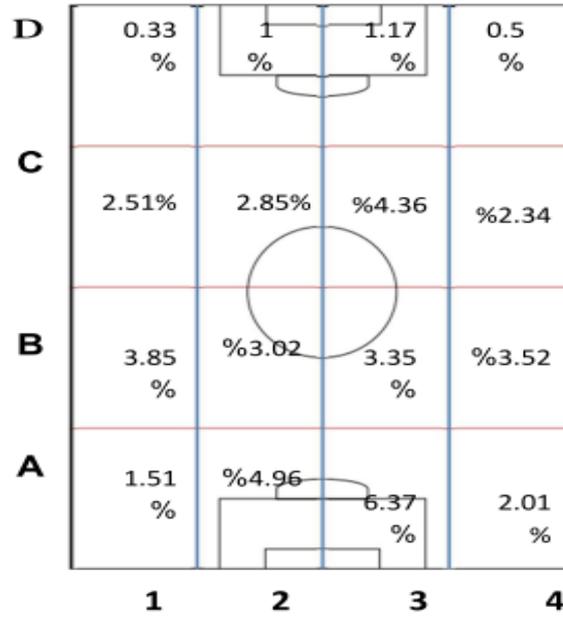


2.4. متوسط استرجاع الكرة الفردي والجماعي:

الكرات المسترجعة بطريقة الفردية والجماعية في جميع مباريات المنتخب:

- الاسترجاعات الفردية:

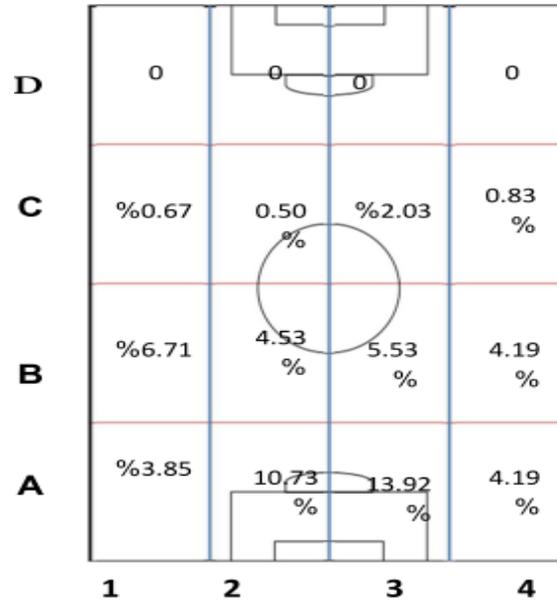
جدول 3: نسب الاسترجاعات الفردية في جميع مباريات المنتخب الوطني



عدد الاسترجاعات الفردية الأكثر ارتفاعا في مجموع مباريات كأس افريقيا كانت في المنطقة B و A (2.3) وهذا راجع للفوز بأغلب الصراعات الثنائية في خط وسط الدفاعي اما بنسبة للمنطقة (C3) فهذا راجع للعمل الجيد الذي قام به لاعب وسط الميدان " عدلان قديورة". المنطقة (1.2.3.4). بمجموع 8 وبمجموع 11 ومنه فقد اعتمد علي في منطقتي وسط الملعب الهجومية ومحوري الدفاع على الدفاع الفردي أكثر من منطقة الدفاع هذه النتائج منطقية تماما بالمقارنة مع الأفراد التي يمتلكها المنتخب الجزائري.

- الاسترجاعات الجماعية:

جدول 4: نسب الاسترجاعات الجماعية في جميع مباريات المنتخب الوطني.



ان عدد الاسترجاع الجماعية للكرة الأكثر ارتفاعا تكون في المنطقة B (1.2.3.4) و A (3.2) نلاحظ التنظيم الجيد في الخطين الدفاعيين A و B واستخدام التغطية أما في الخط الوسط الهجومي فنلاحظ انا هناك عمل دفاعي جماعي لكن غير كافي. عدد الاسترجاعات الجماعية أكثر من عدد الاسترجاعات الفردية بمعدل 344 استرجاع جماعي و 259 استرجاع فردي.

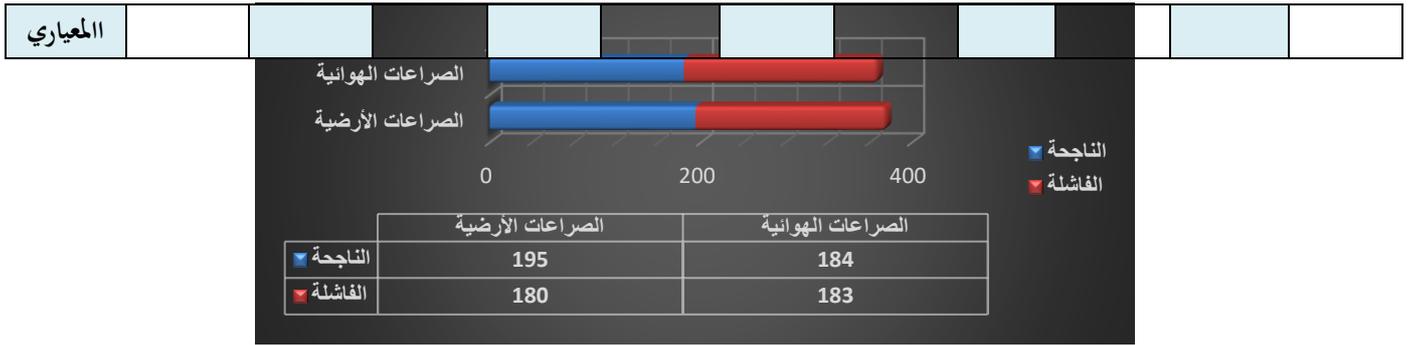
استنتاج:

خلال كأس إفريقيا للأمم 2019 التي أقيمت في مصر، اختار المنتخب الجزائري الدفاع المختلط الجماعي كقاعدة واختيار فردي للحالات الخاصة

3.4 عرض نتائج الصراعات الثنائية الهوائية والأرضية حسب كل مباراة:

الجدول 5: عدد الصراعات الثنائية الأرضية و الهوائية الناجحة و الفاشلة للمنتخب الوطني.

مباراة الجزائر ضد:	تقسيم الصراعات حسب مناطق اللعب	الصراعات الأرضية	ناجحة	غير ناجحة	المجموع	معامل الفاعلية	الصراعات الهوائية	ناجحة	غير ناجحة	المجموع	معامل الفاعلية
كينيا	D	7	11	7	18	1.63	10	16	9	25	1.78
	M	11					12				
	A	00					3				
السنغال	D	36	30	40	70	2.33	26	23	29	52	3.05
	M	32					23				
	A	2					3				
تنزانيا	D	11	18	11	29	1.61	14	19	15	34	1.78
	M	17					16				
	A	1					4				
غينيا	D	36	37	32	67	1.91	32	33	28	63	2.52
	M	27					28				
	A	4					3				
الكوت ديفوار	D	37	39	32	71	1.82	39	42	37	79	1.88
	M	32					34				
	A	2					6				
نيجيريا	D	18	26	22	48	1.84	27	23	34	57	2.47
	M	28					29				
	A	2					1				
السنغال	D	38	34	36	70	2.05	31	27	32	60	2.85
	M	32					26				
	A	00					3				
المجموع			195	180	373	13.19		184	183	370	16.33
المتوسط الحسابي			27.57	25.71	53.28	1.88		23	29.85	52.86	2.33
الانحراف			10.01	12.71	22.07	0.25		9.15	11.69	18.20	0.52



الشكل 4: الصراعات الثنائية الأرضية و الهوائية في جميع مباريات المنتخب الوطني.

من العطيات نلاحظ أن لاعبي المنتخب الوطني متفوق في مجموع الصراعات الأرضية والهوائية الصراعات الهوائية. من الجدول نلاحظ ان أكثر نسب الصراعات الثنائية كانت في وسط الميدان وهذا راجع لعدة أسباب :

كفاءة لاعبي وسط الميدان المنتخب الوطني.

التكتيك والأسلوب المتبع من قبل المدرب.

الشكل 5: متوسطات معامل مركز المسافات المتناسبة حسب كل مباراة.

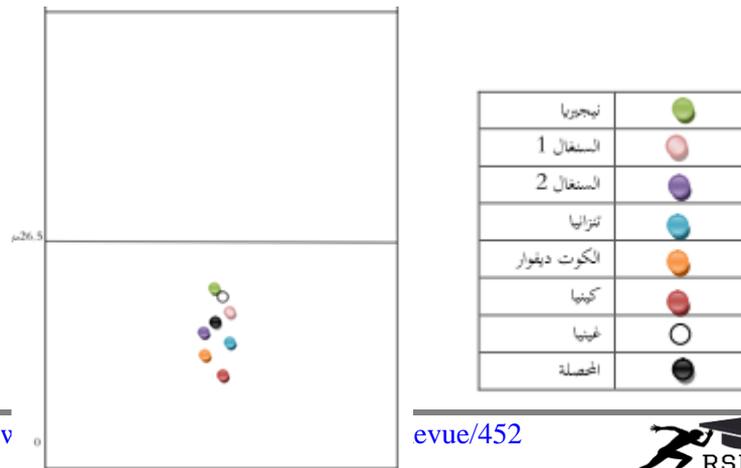


من المخطط نلاحظ أن معامل مركز المسافات المتناسبة الأكثر ارتفاعا هو الخاص بمباراة نيجيريا بمعدل 20.27 تليها مباراة غينيا اما

أصغر معامل فقد كان في مباراة كينيا بمعدل 12.17

4.4 عرض موقع مركز المسافات المتناسبة في منتصف الملعب 68/106 متر

الشكل 6: متوسط النقاط المسترجعة مركز المسافات المتناسبة في 7 مباريات مع المحصلة



بعد تحديد مركز كل منطقة نقوم بإسقاط متوسطات مركز المسافات المتناسبة الخاصة بكل مباراة استخراج مركز (استرداد الكرة الخاصة بكل مبرة) ومنه اجاد مركز استرداد الكرة الخاص بمجموع المباريات (متوسط متوسطات M 16.54) مركز المسافات المتناسبة عرضها عي مستوي رقعة الملعب الشكل برغم من تقارب نقاط عملنا على تكبير المنطقة و تقليص العمل في منتصف الملعب الشكل وقد سهل لنا هذا ملاحظة موقع محصلة بوضوح اكثر

4.5 عرض نتائج معامل استرجاع الكرة (I.R.B):

الشكل 7: متوسطات معامل استرجاع الكرة I.R.B حسب كل مباراة.



نلاحظ من المخطط ما يلي :

إن أكبر قيمة لمجموع معاملات استرجاع الكرة سجله ضد غينيا بـ 56.04 ومتوسط حسابي 3.50 و تليها مباشرة مباراة النهائي ضد السنغال أما أصغر قيمة فكانت ضد كينيا بمجموع 8.66 ومتوسط حسابي 1.08. ويرجع سبب نقص معمل استرجاع الكرة في مباراة كينيا إلى أن المنتخب الوطني كان مستحوذا على الكرة في اغلب أطوار المباراة ومسيطر عليها بشكل شبه كلي. أما بالنسبة لمباراة غينيا والسنغال (النهائي) فبعد تسجيل المنتخب الوطني للهدف إثر العمل بطريقة الدفاعية للمحافظة على نتيجة المباراة.

4. معاملات الارتباط بين المتغيرات:

معاملات الارتباط

الجدول 6: ملخص

	نقاط المباراة	الأهداف المسجلة	الأهداف المستقبلية
مجموع الكرات المسترجعة	0.76 دالة	0.77 دالة	0.06 غير دالة
Le barycentre	0.33 غير دالة	0.24 غير دالة	0.17 غير دالة
I.R. B	0.87 دالة	0.83 دالة	0.04 غير دالة

عند مستوي الدلالة $\alpha=0,050$

نقول أن هناك علاقة ارتباطية بين مجموع الكرات المسترجعة و نقاط المباراة و الأهداف المسجلة في حين هناك علاقة عكسية بين الأهداف المستقبلية وعدد الكرات المسترجعة ومنه نجد :

كل ما كان استرداد الكرة أكثر كل ما ساهم في الفوز في المباراة.

كل ما كان استرداد الكرة أكثر كل ما ساهم في تقدم و تسجيل الأهداف.

كل ما كان استرداد الكرة أكثر كل ما ساهم في إنقاص استقبال الأهداف.

و هناك علاقة عكسية بين Le barycenter و نقاط المباراة و الأهداف المسجلة و الأهداف المستقبلية ومنه نجد:

وهذا يقودنا إلى القول بأن الدفاع المتقدم أو البعيد لا يحدد أداء الفريق، ويمكن تفسير ذلك بعدة عوامل:

مستوى الخصم؛ تطور النتيجة؛ اختيار الإستراتيجية وفقا لإمكانات وإمكانات الفريق المنافس.

هناك علاقة ارتباطية بين معامل استرجاع الكرة ونقاط المباراة (I.R. B) ونقاط المباراة و الأهداف المسجلة في حين هناك علاقة عكسية بين

الأهداف المستقبلية ومنه نجد:

هناك علاقة طردية بين معامل استرجاع الكرة والفوز بالمباراة وبين معامل استرجاع الكرة وعدد الأهداف المسجلة وهناك علاقة عكسية بين معامل

استرجاع الكرة وعدد الأهداف المستقبلية.

5 مناقشة النتائج وتفسيرها:

مناقشة الفرضية الفرعية:

❖ مناقشة الفرضية الأولى ومنطوقها لأداء تكتيك دفاع رجل لرجل فاعلية في استرجاع الكرة

من الجدول 3 الذي يظهر نسبة الاسترجاعات الفردية حسب كل منطقة و الجدول 5 الخاص بصراعات الثنائية والتي تظهر تفوق لاعبي المنتخب

الوطني و لو بنسبة قليلة نستنتج ان التكتيك الدفاعي رجل لرجل فعال في استرجاع الكرة بنسبة قليلة و هذا راجع لعدة عوامل التي تؤثر علي هذا

التكتيك العامل البدني و العامل المورفولوجية بين اللاعبين المتنافسين و يعزو الباحثان هذه النتيجة إلى دراسة "سوفطة عمر" الذي اقر نفس النتيجة

و باستناد أيضا إلى ما قاله "حسن أبو عبده" بان الدفاع رجل لرجل دائما ما يكون ناجح نسبيا وذلك بسبب تفاوت القدرات البدنية و

الصفات المورفولوجية بين اللاعبين المتنافسين و هذا أكده أيضا الدكتور عبد القادر زينلان وجود لاعب واحد ضعيف بدنيا يؤدي إلى حدوث

فجوة وثغرة في دفاع الفريق ككل

❖ مناقشة الفرضية الثانية ومنطوقها لأداء تكتيك دفاع المنظمة فاعلية في استرجاع الكرة

من الجدول 4 الذي يبين نسبة الاسترجاعات الجماعية الموافقة لكل منطقة لعب الذي لاحظنا فيه أن أكبر نسبة كانت في المنطقة الدفاعية

والجدول رقم 2 الذي يوضح عدد الكرات المسترجعة لاحظنا أن أكبر عدد من الكرات المسترجعة كان في المنطقة الدفاعية ومنه الشكل 6 الذي

يوضح ان متوسط متوسطات مركز المسافات المتناسبة يقع في المنطقة الدفاعية ومنه نستنتج أن دفاع المنطقة له فاعلية كبيرة في استرجاع الكرة ويعزو

الباحث هذه النتيجة إلى دراسة "سوفطة عمر" الذي اقر نفس النتيجة و باستناد أيضا إلى ما قاله "محمد حسن أبو عبده" بان الدفاع المنظمة هو

أن يكون كل لاعب مدافع مسؤول علي منطقتة و مسؤول علي التغطية علي زميله عندما يترك مركزه و يستخدم عندما يكون هناك تفاوت في

القدرات البدنية و الخصائص المورفولوجية بين اللاعبين و هو أكثر فاعلية في استرجاع الكرة

❖ مناقشة الفرضية الثالثة ومنطوقها لأداء تكتيك الدفاع المختلط فاعلية في استرجاع الكرة

من الشكل رقم 3 الذي يبين أن هناك مزج بين الدفاع الفردي والجماعي ومن مناقشة الفرضية الأولى والثانية نستنتج أن المزج بين الدفاع رجل إلى

رجل ودفاع المنطقة الذي ينتج عنه الدفاع المختلط هو الأكثر فاعلية في استرجاع الكرة ويعزو الباحثان هذه النتيجة إلى دراسة "أريك ديراب" الذي

اقر نفس النتيجة و باستناد أيضا إلي ما قاله محمد حسن أبو عبده " أن الدفاع المركب هو خليط بين دفاع رجل لرجل ودفاع المنطقة وفيها يحدد للمدافع منطقة محددة يلتزم فيها بالدفاع بشكل أساسي بحيث يراقب فيها أي مهاجم يدخل إليها للحد من حركته وخطورته والدفاع المركب يعتبر ذا فاعلية كبيرة في استرجاع الكرة و مقياس حقيقي للكشف عن قدرات المدافعين ومدى تفهمهم لتنفيذ واجبات خطط الدفاع الجماعي وهو يتطلب قدرا كبيرا من التعاون الجماعي بين أفراد الفريق.

مناقشة الفرضية العامة:

❖ ومنطوقها لنوعية التكتيكي الدفاعي تأثير على نتيجة المنافسة

من الجول 6 نجد انا هناك علاقة طردية بين عدد الكرات المسترجعة و الفوز بالمباراة و تسجيل الأهداف و علاقة عكسية مع الأهداف المستقبلية أي ان كل ما زاد عدد الكرات المسترجعة زادت نسبة الفوز وتسجيل الأهداف و كل ما نقصت عدد الكرات المسترجعة زادت احتمالية استقبال الأهداف و مما سبق لدينا ان عدد الكرات المسترجعة متعلق بنوعية التكتيك الدفاعي المتبع ومنه نستطيع القول ان لنوعية التكتيكي الدفاعي تأثير على نتيجة المنافسة ويعزوا الباحثان هذه النتيجة الي دراسة "أريك ديراب"(2005) الذي اقر نفس النتيجة.

6الخاتمة :

وفي ختام هذه الدراسة قد توصلنا الي مجموعة من النتائج مفادها ان نوعية التكتيك الدفاعي المتبع يؤثر على نتيجة المنافسة وللأداء تكتيك دفاع رجل لرجل فاعلية نسبية في استرجاع الكرة ولتكتيك دفاع المنطقة فاعلية كبيرة في استرجاع الكرة اما بنسبة للأداء تكتيك دفاع المزدوج فله أكبر فاعلية في استرجاع الكرة. وبناء على ما سبق من نتائج التي تم الحصول عليها، يمكننا أن نوصي بما يلي استخراج نقاط الضعف والعمل عليه وتقويتها مثل الصراعات الثنائية الأرضية والهوائية. تطوير التفكير التكتيكي والعمل من خلال تدريب الصفات التكتيكية لدفاع الفردي. إعطاء المهاجمين ادوار دفاعية لمساندة خط الدفاع وتخفيف الضغط. تقليل من الأخطاء الدفاعية التي غالبا ما تكون سبب في استقبال الأهداف. الانضباط التكتيكي من أهم العوامل التي تؤدي إلي تحقيق النتيجة. ضرورة الوقوف على مستحدثات طرق اللعب لمجارة المنتخبات العالمية. ومن هذا المنطلق نر أن هذه الدراسة قد تمتد إلي غاية دراسة التكتيك الدفاعي لكاس إفريقيا 2021 ومقارنتها مع نتائج هذه الدراسة ومعرفة ما مدي تطور التكتيك الدفاعي للمنتخب الوطني ويمكن أيضا ربط هذه الدراسة بتأثيرها على الفعليات الهجومية وقد تكون دراسة مقارنة مع الفريق الفائز ببطولات أخرى مثل اليورو وكوبا اميركا

7قائمة المراجع:

• المؤلفات اللغة بالعربية:

- ◆ حسن السيد أبو عبدة. (2017). الاتجاه الحديث في التدريب والتخطيط في كرة القدم. الإسكندرية مصر: ما هي لنشر والتوزيع
- ◆ خالد جمال السيد، 2011، الخطط الهجومية و الدفاعية ، ط1، مؤسسة عالم النشر و دار الوفاء الإسكندرية، مصر ،
- ◆ عبد القادر زينل. (2010). المفاهيم التكتيكية الحديثة في كرة القدم. الاتحاد الآسيوي لكرة القدم قاموس المعاني فهرس المعجم الوسيط. (2010). القاهرة
- ◆ محمد سرحان علي المحمودي. (2009). منهجية البحث العلمي. اليمن: دار الكتاب
- ◆ ثامر محسن وآخرون، الاختبار والتحليل لكرة القدم، مطبعة جامعة الموصل، الموصل، 1991

- ◆ مفتي إبراهيم حمادة، أسس تنمية القوة العضلية بالمقاومة، ط1، مطابع امون، القاهرة، 1999
 - ◆ رومي جميل، كرة القدم، ط1، دار النفائس، لبنان، 1986
 - ◆ أبو علام. 2013. مناهج البحث الكمي والنوعي والمختلط، ط 1 . الأردن: دار المسيرة
 - ◆ مصطفى حسن الباهي . 2000. الإحصاء و قياس العقل البشري، ط2 . مصر: مركز الكتاب للنشر .
 - ◆ محمد عبد الفتاح الصرني . 2009. البحث العلمي الدليل التطبيقي للباحثين، ط3. الأردن: دار وائل للنشر و التوزيع
 - ◆ علي غربي. 2009. أبحاث المنهجية في كتابة الرسائل الجامعية، ط2. قسنطينة، الجزائر: دار الفائز للطباعة والنشر والتوزيع
- المؤلفات اللغة الفرنسية:

- ◆ claud doucet .(2002) .football entrainement tactice.amphora.
- ◆ Garllis (f.s) (1974) : La tactique en foot Ball, université Baghdâd.
- ◆ Ancian, J. (2008). Football, préparation physique programmée. Paris: Amphora.

• الأطروحات:

- ◆ أريك ديارب، 2005، النهج التكنولوجي لاستعادة الكرة خلال المرحلة دفاعي في كرة القدم والمساهمة في تطوير محتوى التدريب، مبتكره (منشورة)، المدرسة النظامية العليا في كاشان، (فرنسا).

• المقالات:

- ◆ عمر سوفطة. (2018). التنظيم الدفاعي للمنتخب الوطني. مجلة علوم و ممارسات الرياضة و الأنشطة البدنية و الفنية، المجلد 7، العدد 2، ص107، 101.
- ◆ برودي محمد أمين، 2014، خبرة الفيديو والتحليل التكتيكي الهجومي في كرة القدم (منشورة)، مجلة علوم و ممارسات الرياضة و الأنشطة البدنية و الفنية، المجلد 3، العدد 2 ، ص 40، 46.
- ◆ منصور بن لكحل فريد كريعب. (2019). اثر برنامج تدريبي باستعمال برامج الكمبيوتر علي التكتيك الهجومي في كرة القدم. معارف، مجلة الإبداع و النور، المجلد 10، العدد 1، ص 337، 321.

الملحق رقم (1): بين لجنة الأساتذة المحكمين لأداة الاختبار

الرقم	الاسم و اللقب	الدرجة العلمية	مكان العمل
1	رضا مالك	أستاذ محاضر -1-	جامعة العربي بن مهيدي ام البواقي
2	غريبي هشام	أستاذ محاضر -1-	جامعة العربي بن مهيدي ام البواقي
3	خضار خالد	أستاذ محاضر -1-	جامعة محمد بوضياف المسيلة
4	خويلدي لهواري	أستاذ تعليم عالي -1-	المركز الجامعي نور البشير البيض