دراسة تحليلية لبعض الأداءات الخططية الهجومية لمنتخب مصر وعلاقتها بنتائج المباريات في بطولة كأس الأمم الأفريقية لكرة القدم تحت ٢٣ سنة أ.د/ هانى سعيد عبد المنعم (*) الم.د/ منصور مجد المغربى (***) الباحث / خالد شكر عبد العزبز (***)

ملخص البحث

تهدف هذه الدراسة من خلال التحليل إلى التعرف على الأداءات الخططية الهجومية لمنتخب مصر المشارك في بطولة كأس الامم الأفريقية تحت ٢٣ سنة مصر ٢٠١٩ ، والتعرف نقاط القوة والضعف للمنتخب الأولمبي المصري للمساهمة في اعداد المنتخب الوطني المصري الأول، واستخدام الباحث المنهج الوصفي لملاءمته لطبيعة الدراسة متبعا أسلوب الدراسات المسحية ، وتضمنت عينه البحث مباريات منتخب مصر في بطولة كأس الأمم الأفريقية تحت ٢٣ سنة، مصر ٢٠١٩م التي اقيمت في مصر حيث شارك في البطولة ثماني منتخبات وكانت اهم النتائج:

اعتمد منتخب مصر الفائز بالبطولة على الأداءات الخططية الهجومية التالية:

- الاستحواذ على الكرة بنسبة مئوية مقدارها ٣٤.٣٩ %
 - العمق في الهجوم بنسبة مئوية مقدار ها ٩٩ %
 - الكرات العرضية بنسبة مئوية مقدار ها ٨.٦٥ %
 - ركلة التماس بنسبة مئوية مقدار ها ٧.٩١ %
 - السند في الهجوم بنسبة مئوية مقدار ها ٧.٨٤ %
 - الأتساع في الهجوم بنسبة مئوية مقدار ها 7.16 %
 - الجري الحر بنسبة مئوية مقدار ها ٩٥.٥ %
 - تبادل المراكز بنسبة مئوية مقدار ها ٨٨.٥ %
 - الركلات الحرة بنسبة مئوية مقدار ها ٤٧.٥ %
 - الزيادة العددية بنسبة مئوية مقدار ها ٣.٦٥ %
 - الركلة الركنية بنسبة مئوية مقدار ها ٢.٧٠ %
 - التغلب على التسلل بنسبة مئوية مقدار ها ١٠٣٥%
 - ركلة الجزاء بنسبة مئوية مقدار ها ٠٠٠٧ %

الكلمات الدالة: خطط اللعب - الأداءات الخططية الهجومية - بطولة كأس الأمم الأفريقية تحت ٢٣ سنة

Analytical study of some of Egypt's offensive performances and their relationship to the results of matches in the African Cup of Nations

Under-23 football

Prof. Hany Said Abd El-Menem Dr. Mansour Mohamed Raghib

Researcher/ KHALID SHUKR Abd El-AZEEZ

المجلة العلمية لعلوم التربية الرياضية

^(*) أستاذ كرة القدم بقسم الألعاب الجماعية ورياضات المضرب ووكيل كلية التربية الرياضية لشئون التعليم والطلاب -جامعة طنطا .

^(**) أستاذ كرة القدم المساعد بقسم الألعاب الجماعية ورياضات المضرب بكلية التربية الرياضية - جامعة طنطا

^{. &}lt;sup>***)</sup> مدرب كرة قدم

Abstract: The research aims through the analysis to identify the offensive planned performances of the Egyptian team participating in the African Cup of Nations Under 23 years Egypt 2019, and to identify the strengths and weaknesses of the Egyptian Olympic team to contribute to the preparation of the first Egyptian national team, and the use of the researcher descriptive approach and the most important results were:

The Egyptian team, which won the championship, relied on the following offensive tactical performances:

- Ball possession by a percentage of 34.39%
- Depth in attack with a percentage of 8.99 %
- Cross balls with a percentage of 8.65%
- touch kick with a percentage of 7.91%
- Bond in the attack by a percentage of 7.84%
- Breadth in attack by percentage 7.16 %
- free running by a percentage of 5.95%
- Exchange of positions with a percentage of 5.88%
- free kicks by a percentage of 5.47%
- The numerical increase by a percentage of 3.65%
- Corner kick with a percentage of 2.70%
- Overcoming intrusion with a percentage of 1.35%
- penalty kick by a percentage of 0.07%

دراسة تحليلية لبعض الأداءات الخططية الهجومية لمنتخب مصر وعلاقتها بنتائج المباريات في بطولة كأس الأمم الأفريقية لكرة القدم تحت ٢٣ سنة

مقدمة ومشكلة البحث

اصبحت التربية البدنية والرياضية في العصر الحديث من المجالات التي انتشرت بشكل كبير على المستوى الاجتماعي، بعد ان زاد وعي الجماهير بقيمتها الصحية والترويحية والتربوية. (١٤ : ٣)

ويذكر مفتي ابراهيم (٢٠٠١) ان التدريب الرياضي الحديث هو: العمليات التعليمية والتنموية التربوية التي تهدف الى تنشئة واعداد اللاعبين واللاعبات في الفرق الرياضية من خلال التخطيط والقيادة التطبيقية الميدانية بهدف تحقيق اعلى مستوى نتائج ممكنة في الرياضة التخصصية والحفاظ عليها الأطول فترة ممكنة. (٩: ٢١)

ويؤكد أبو العلا عبد الفتاح (٢٠١٢) ان تخطيط التدريب الرياضي امرا ضروريا لإحداث أفضل درجة ممكنة في المستوى وتقدمة من اجل الوصول باللاعب الى المستويات الرياضية العليا في النشاط الرياضي التخصصي . (١٣: ٥٧)

ويذكر علاء عبد الرحمن مجهد الوتد (٢٠١١) ان الاعداد التكتيكي هو الوعاء الذي يمتزج به كافة انواع الاعداد البدني والمهارى والنفسي والمعرفي فتكامل انواع هذه الاعدادات ومزجها جيدا يساعد ايجابيا في اعداد تكتيكي جيد، وذلك كله يساهم في تحقيق هدف التدريب الرياضي وهو الفوز بالمنافسات ،وتعد لعبة كرة القدم من الألعاب المهمة والمميزة ومن انواع الرياضات ذات الحاجة الكبيرة الى اعداد تكتيكي جيد. (٤:٢)

ويوضح محمد الوقاد (٢٠٠٣) ان تكتيكات اللعب هي ما يطلق علية تنظيم التحركات الدفاعية والهجومية الفردية والجماعية للاعبين والتي تهدف الى تحقيق النجاح والتفوق على الخصم وبمعنى اخر تعاون لاعبى الفريق الواحد على تنفيذ خطط محددة بهدف تحقيق التفوق على الفريق الخصم. (٦: ١٩٩)

ويشير مفتي ابراهيم ان خطط اللعب مجال خصب واسع جدا لاستغلال قدرات ومميزات اللاعبين المهارية والبدنية والنفسية والذهنية لإحراز الاهداف خلال الهجوم ولمنع احراز الاهداف خلال الدفاع . (١٠: ١١)

ويشير حسن ابو عبدة (2007) ان خطط اللعب في كرة القدم تعنى كل التحركات والفعاليات الايجابية التي يؤديها اللاعبون اثناء المباراة في حالتي الدفاع والهجوم بصورة فردية او زوجية او جماعية بهدف تحقيق الفوز (٢: ٢٠٤)

ويذكر مفتي إبراهيم (٢٠١٢) ان مصطلح خطة اللعب في كرة القدم: هي تلك التحركات الواعية التي تتم اثناء المباراة سواء كانت تلك التحركات بالكرة او بدونها هجومية او دفاعية. (١٠:١٠)

ويتفق طه اسماعيل واخرون (١٩٩٣) وصالح الوحش ومفتي ابراهيم (1995) وابراهيم شعلان وعمرو أبو المجد (١٩٩٥) ومحجد كشك وأمر الله الباسطي (٢٠٠٠) على ان خطط اللعب في كرة القدم تنقسم الى قسمين رئيسيين هما الخطط الهجومية والخطط الدفاعية، وتنقسم هذه الخطط بدورها سواء هجومية او دفاعية الى خطط فردية وخطط جماعية (٢:٠٠) (٥:١٠) (١٠:٩١) (٢٤٨:١٥)

ان الهجوم في كرة القدم يعنى الحالة التي يصبح فيها الفريق حينما تصبح الكره في حوزته وتتاح الفرص العديدة خلال المباراة لكلا الفريقين للمبدئة بالهجوم مهما كان مستوى الفريقين، وفي احدى الدراسات التي قام بها دكتور مفتي حماد اتضح ان الفريق يصبح في حاله هجوم لعدد يتراوح ما بين ٥٤ الى ٦٥ مره في المباراة الواحدة في المتوسط وبالرغم من هذا العدد الكبير من الفرص المتاحة في الهجوم الا ان استغلال هذه الفرص ومحاوله الاستفادة من كل فرصه منها يشكل التنافس الدائم بين الفريقين بهدف الفوز.

ويبقى دائما الواجب المهم على المدربين الا وهو تنميه الجانب الهجومي او الاتجاه الهجومي لدى اللاعبين وحثهم دائما على العمل والهجوم في إطار الخطة العامة للفريق فمن خلال الهجوم يمكن للفريق ان يتحكم في مجريات المباراة ، والفريق الجيد لا بد ان يتميز بقدرته على تنفيذ هجوم قوي وفي نفس الوقت يكون قادرا على تنظيم الدفاع بشكل قوي حتى يتمكن من الوصول الى نتائج مقبولة ، كما وان الشق الهجومي والشق الدفاعي لا يمكن الاستغناء عن أحدهما في مقابل ارتفاع مستوى الشقق الاخر وذلك من اجل الوصول الى أفضل النتائج والمستويات والتكامل بين الهجوم والدفاع والعكس هو مطلب حيوي وهام

في كره القدم من حيث الجانب التنفيذي لهما ويجب ان يتم بسهوله وبسرعة وبأقل مجهود ممكن وان يكون لدي الفريق مفاهيم محدده تمكنهم من تنفيذ ذلك " (٨: ١٩)

ان الهجوم يعتبر أشد وأقوى جانب من جوانب الابداع في كرة القدم ويكون التطلع دائما للجانب الهجومي إلا انه من وجهة نظر اخرى هو اصعبها تطبقا خلال العب. (١٢: ١١)

ويؤكد محمد طارق (٢٠١٦م) نقلا عن على الطاهر حسين (٢٠١٤م) ان الأداءات الخططية الهجومية تتلخص في التالي

- ا- العمق في الهجوم
- ٢- الاتساع في الهجوم
 - ٣- السند في الهجوم
 - ٤ تبادل المر اكز
 - ٥- الجري الحر
- ٦- الاستحواذ على الكرة
- ٧- الزيادة العددية في مكان الكرة
 - ٨- التغلب على التسلل
 - ٩- الركلات الركنية
 - ١٠ الركلات الحرة
 - ١١- ركلة التماس
 - ١٢- ركلة الجزاء
- ١٣- الكرات العرضية (٧: ٣٥)

ومن خلال تواجد الباحثين في المجالين الأكاديمي والتطبيقي ، ومتابعة وتحليل العديد من البطولات والمنافسات المحلية والدولية تم ملاحظة ارتفاع مستوي البطولة مقارنة بالنسختين السابقتين من البطولة مما دعا الباحثين الى محاولة التعرف علي أبرز الأداءات الخططية الهجومية وعلاقتها بنتائج المباريات للاستفادة منها في توجيه وتخطيط البرامج التدريبية للمنتخبات الوطنية لكرة القدم للمساعدة في تطور الكرة المصرية ومن اجل التوصل الى افضل الطرق لإعداد الجيل الحالي للاعبي منتخب مصر الأولمبي من اجل الوصول الى افضل مستوى ممكن للمساهمة في اعداد المنتخب المصري ٢٠٢٦ بالإضافة ان لاعبي منتخب مصر تحت ٢٣٣ سنة سوف يشكلون القوام الأساسي للمنتخب المصري الأول.

هدف البحث:

يهدف البحث الى التعرف على بعض الأداءات الخططية الهجومية لمنتخب مصر وعلاقتها بنتائج المباريات في بطولة كأس الأمم الأفريقية لكرة القدم تحت ٢٣ سنة

فروض البحث:

ما هي أكثر الأداءات الخططية الهجومية للمنتخب المصري في بطولة كأس الامم الأفريقية تحت ٢٣ سنة، مصر ٢٠١٩؟

هل هناك علاقة بين كم الأداءات الخططية الهجومية المنفذة ونتائج المباريات في بطولة كأس الامم الأفريقية تحت ٢٣ سنة، مصر ٢٠١٩؟

الدراسات السابقة:

اهم النتائج	اهم الأهداف	عينة البحث	منهج البحث	عنوان البحث	السنة	اسم الباحث	م
حقت المتغيرات الأتية اعلي تكرارات الاداءات التمريس للفرق الأفريقية في البطولة: ١. استلام شم مراوغة شم تمريس اعلي تكرارا النيجيريا بعد تكرارات ٢٤٤ تكرار بنسبة منوية وقدرها (٣٧%) حققت المتغيرات الأتية اعلي تكرارات الأداءات التمريس للفرق الأوربية في البطولة: ١. استلام شم تمريس أعلي تكرارا لألمانيا وقدرها (٣١%) بعدد تكرارات ٢١٢ تكرار بنسبة منوية وقدرها (٣١%) للأرجنتين بعد تكرارات ١٠ تكرارا بنسبة منوية وقدرها (٣١%)	التعرف على البعيض متغييرات الأداءات الفنية في اداء المنتخبات الأفريقية في مباريات بطولة نهانيات كأس العالم لكرة القدم ٢٠١٤ الفنية لعالية الأداءات الفنية للمنتخبات الأفريقية بمستوي الإنجاز في مباريات بطولة نهانيات كاس العالم	مباريات المنتخبات الافريقية في كاس العالم ٢٠١٤ بواقع ١٧ مباراة	الوصفي	فعالية بعض الاداءات الفنية وعلاقتها الإنجاز المنتخبات الافريقية في بطولة كأس العالم لكرة القدم	۲۰۱۳	محد طارق الغنام (۷)	,
1. وجود فروق غير دالة إحصانيا بين الثلاث بطولات في كأس العالم في عدد الأهداف المسجلة من أماكن التهديف المختلفة (داخل منطقة الجزاء - الجزء الخلفي لمنطقة الجزاء - الجزء الخلفي من علامة الجزاء). ٢. وجود فروق غير دالة إحصانياً بين الثلاث بطولات في كأس العالم في عدد الأهداف المسجلة من لا عبى الخطوط المختلفة (لا عبى خط اللهوم - لا عبى خط الوسط - لا عبى خط الظهر - خطا دفاعي).	يهدف البحث إلى المقارنة بين فعالية التهديف في بطولات كأس العالم (المانيا ١٠٠٢م وجنوب إفريقيا ١٠٠٠م والبرازيل ١٠٠٤م) وعلاقتها بمواصفات كرة القدم في البطولات الثلاثة الفنية والخططية الموثرة على فعالية التهديف وذلك من خلال: المسجلة في البطولات الثلاثة المسترف على عدد الأهداف وعلاقتها بتغيير مواصفات المسجلة في البطولات الثلاثة وعلاقتها بتغيير مواصفات التي أحرز منها الهدف حخطوط اللعب أنواع الخطط النعام المواقف الخططية ومن تسجيل الخططية ومن تسجيل الخطافة	اشتملت على العبي الفرق المشاركة والكرات المستخدمة في بطولات كأس المربائمانيا المربائمانيا المربائمانيا المربائمانيا المربائمانيا المربائمانيا المربائمانيا المربائمانيا	الوصفي	دراسة مقارنة التهديف في التهديف في بطولات كأس العالم وعلاقتها بمواصفات كرة القدم	۲۰۱۳	محمود عبد على الشحنة (٣)	*
أكثر الأداءات الخططيسة الهجوميسة للمنتخب المصري بمباريات بدور المجموعات ببطولة كاس العالم لكرة القدم ٢٠١٨ مكانت كما يلي: ١ التمرير بين ثلاثة لاعبين فأكثر. ٢ التمرير القصير فالقصير ثم التمرير القصير فالقصير ثم التمرير الطويل.	تهدف الدراسة إلى مقارنة الاداءات الخططية الهجومية للمنتخب المصري بالأداءات الخططية الهجومية المنتخبات المشاركة في بطولة كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨	مباريات المنتخبات المصري والكرواتي والفرنسي ببطولة كاس العالم لكرة القدم	الوصفي	تحليل الأداءات الخططية الهجومية للمنتخب المصري والمنتخبات المشاركة	۲۰۲۰	محمود رفاعي مصطفى (١٦)	٣

٣.الاحتفاظ بالكرة لفترة مناسبة بتبادل	بروسيا	بكأس العالم		
التمرير والاستلام واخذ المكان.	۲۰۱۸م.	بروسيا		
٤ . خلق مساحة خالية جماعياً بلعب الكرة		7.17		
من لمسة واحدة.		"دراسة		
ه خلق مساحة خالية جماعياً برد التمرير		مقارنة"		
ثم استغلالها خلف المدافع.				
۲. رمية التماس.				
٧.التمريرة الحانطية.				

عينة البحث:

مباريات منتخب مصر في بطولة كأس الأمم الأفريقية لكرة القدم تحت ٢٣ سنة ، وتم اختيار ها بالطريقة العمدية.

ويرجع اختيار الباحث لعينة البحث للأسباب الآتية:

- بطولة كأس الأمم الأفريقية تحت ٢٣ سنة بطولة مؤهلة للألعاب الاولمبية، وهي بطولة يمكن اعتبارها محكاً رئيسياً لإظهار قدرات اللاعبين الموهوبين في جميع الأداءات
- يشارك في البطولة أفضل المواهب في القارة الافريقية تحت ٢٣ سنة من جميع النواحي البدنية والمهارية والخططية

أدوات ووسائل جمع البيانات:

الأدوات والأجهزة المستخدمة قيد البحث:

قام الباحث باستخدام وسائل متعددة لجمع البيانات المتعلقة بها البحث بما يتناسب مع طبيعة البيانات المراد الحصول عليها كالأتي:

الملاحظة الموضوعية:

قام الباحث بمتابعة وملاحظة أداء الفرق قيد الدراسة خلال بطولة كأس الأمم الأفريقية تحت ٢٣ سنة، مصر ١٩ من اجل الحصول على البيانات المراد الوصول اليها وتحليلها

استمارة تسجيل البيانات:

بعد إطلاع الباحث على العديد من المراجع العلمية المتخصصة في مجال كرة القدم واستطلاع أراء الخبراء حول أهم العوامل الفنية والخططية للعبة كرة القدم بالإضافة إلى تحديد أهم المتغيرات الفنية والخططية. وفي ضوء البيانات المستخلصة من المصادر العلمية والدراسات السابقة في مجال التحليل للعوامل الفنية والخططية للرياضات المختلفة.

حاسب الى بمتعلقاته:

استخدم الباحث جهاز الحاسوب الخاص به وبه أمكانيات عديدة منها العرض (العادي، البطيء، السريع، تثبيت الصورة) وتم اختبار الجهاز للتأكد من صلاحيته قبل الاستخدام.

أسطوانات فيديو: تم الحصول على اسطوانات مسجل عليها مباريات بطولة كاس الأمم الافريقية تحت ٢٣ سنة، مصر ٢٠١٩م عن طريق شبكة المعلومات الإلكترونية.

الدراسة الاستطلاعية:

قام الباحث بإجراء هذه الدراسة على احدى مباريات بطولة كأس الأمم الأفريقية تحت 77 سنة، مصر 97.17م خلال الفترة من (4/11/11/11) إلى 17/11/11/11 حيث تم اختيار تحليل مباراة منتخب الكاميرون ضد منتخب غانا في دور المجموعات وقام الباحث بتحليل مباريات تلك البطولة طبقا لمحاور الاستمارة الخاصة بالتحليل والتي توصل إليها الباحث وتمت الدراسة الاستطلاعية في الفترة من (7/7/11/11) حتى (7/7/11/11) م).

الهدف من الدراسة الاستطلاعية:

- وضع استمارة التحليل في صورتها النهائية.
- تدريب الباحث على طرق وأساليب التحليل الأمثل وكذلك الملاحظة وتسجيل البيانات بصورة دقيقة
 - التأكد من سلامة الملفات (الفيديو) المستخدمة في الدراسة.
 - التأكد من المعاملات العلمية للاستمارة (الصدق الثبات) .

المعاملات العلمية لاستمارة تسجيل البيانات.

صدق المحتوى:

نظرا لوجود استمارات كثيرة لتحليل المباريات في كرة القدم وفي مختلف البطولات قام الباحث بالرجوع الى دراسة كلا بالرجوع الى مجموعة من الاستمارات للتعرف على طريقة بناء محتواه وكان ذلك بالرجوع الى دراسة كلا من محمد فاروق صالح يوسف (٢٠١٦) (12) ، محمود عبد الحميد على (٢٠١٦) (3)

٢/٥/٣ صدق المحكمين:

استخدم الباحث صدق (المحكمين) حيث قام بعرض استمارات التحليل البيانات – قيد البحث – على مجموعة من الخبراء (المحكمين)، وقد وافق جميع المحكمين على أبعاد الاستمارة بنسبة (١٠٠٠%) ، الأمر الذي يعطى للباحث الاطمئنان إلى صدق الاستمارة قيد البحث كما هو موضح بالجدول (١)

جدول رقم (١)
النسبة المئوية لأراء السادة الخبراء حول محتوى استمارة تحليل الأداءات الخططية الهجومية لمنتخب مصر في بطولة كأس الأمم الأفريقية تحت ٢٣ سنة، مصر ٢٠١٩م

النسبة المنوية	الأداءات الخططية		م
% 1,	العمق في الهجوم	الأداء	٠.١
% 1,	الاتساع في الهجوم	الخططى الهجومي	٠,٢
% 1,	السند في الهجوم		٠,٣
% 1,	تبادل المراكز		. ٤
% 1,	الجري الحر		.0
% ' · · , · ·	الاستحواذ على الكرة		.۲
% 1,	الزيادة العددية في مكان الكرة		٠.
% 1,	التغلب على التسلل		٠,٨
% \.,	الركلات الركنية		٩
% 1,	الركلات الحرة		٠١٠.
% 1,	ركلة التماس		.11
% 1,	ركلة الجزاء		.17
% \.,	الكرات العرضية		.18

٣/٥/٣ موضوعية الاستمارة:

قام الباحث بتطبيق الاستمارة على احدى مباريات بطولة كأس الأمم الأفريقية تحت 77 سنة، مصر 70.19 مخلال الفترة من 70.11 مخلال الفترة من 70.11 الى 70.11 إلى 70.11 الى 70.11 مخلال الفترة من (70.11 مناخب غانا في دور المجموعات وهي من المباريات قيد البحث، ثم قام بتطبيق الاستمارة على نفس المباراة مرة أخرى بعد أسبوعين ، وتم تحديد معاملات الارتباط كدلالة لموضوعية الاستمارة، كما هو موضح بالجدول رقم (70.11

جدول رقم (۲) معاملات الارتباط لاستمارة تحليل البيانات قيد البحث.

معامل الارتباط	الأداءات الخططية	م
0.90	العمق في الهجوم	٠.١
0.93	الاتساع في الهجوم	٠,٢
0.92	السند في الهجوم	۳.
0.91	تبادل المراكز	٤.
0.93	الجري الحر	.0
0.90	الاستحواذ على الكرة	٠,٦
0.90	الزيادة العددية في مكان الكرة	٠٧

0.90	التغلب على التسلل	٠,٨
0.92	الركلات الركنية	٩
0.93	الركلات الحرة	.1.
0.92	ركلة التماس	.11
0.90	ركلة الجزاء	.17
1	الكرات العرضية	.17

يتضح من الجدول رقم (Υ) أن معاملات الارتباط لاستمارة تحليل البيانات قيد البحث. قد تراوحت ما بين (0.90: 1) ، وهي معاملات ارتباط عالية . مما يعطى انعكاسا على موضوعية الاستمارة قيد البحث.

ومن خلال ما سبق يكون الباحث قد تحقق من توافر الصلاحية العلمية لاستخدام استمارة تحليل البيانات قيد البحث

الدراسة الأساسية:

قام الباحثان بتحليل مباريات المنتخب المصري في بطولة كأس الأمم الأفريقية تحت ٢٣ سنة، مصر ٢٠١٩م وذلك من خلال استمارة التحليل التي ثبت صلاحية استخدامها للهدف الذي وضع من اجله ثم قام الباحثان بتفريغ تلك البيانات في استمارة تجميع البيانات ومن خلال جداول تفريغ استمارة تحليل البيانات للمباريات تمهيدا لإجراء المعالجات الإحصائية

المعالجات الإحصائية

أستخدم الباحثان المعالجة الإحصائية المناسبة لهذه الدراسة وذلك من خلال البرنامج الإحصائي (SPSS) وهو على النحو التالي:

- المتوسط الحسابي Mean
- معامل الارتباط البسيط لبيرسون Simple Pearson correlation coefficient
 - النسبة المئوية Improvement Rate Percentage
 - اختبار (کا۲) Chi Square
 - مستوى المعنوية ٥٠٠٠ Level of significance مستوى المعنوية

ولقد ارتضى الباحث مستوى الدلالة الإحصائية عند مستوى معنوية (٠٠٠).

عرض ومناقشة النتائج:

دلالات الفروق لمنتخب مصر في مباريات دور المجموعات فى الاداءات الخططية الهجومية: جدول (٣) دلالة الفروق لمنتخب مصر فى مباراة مالى فى متغيرات الاداءات الخططية الهجومية

				<u> </u>		_		
قيمة كا٢	مجموع تکرارات		الشوط الثاني			الشوط الأول		
عنده =	شوط <i>ي</i> المباراة	۹۰_۷۵	٧٥ <u>.</u> ٦٠	٦٠ _ ٤٥	٤٥ _ ٣٠	۳۰ - ۱۰	10	متغيرات الاداءات الهجومية
2.98	١٣	١	۲	١	٤	٣	۲	العمق في الهجوم
4.73	٩	١	*	١	١	٣	٣	الاتساع في الهجوم
6.40	١٤	۲	٠	٣	٣	٥	1	السند في الهجوم
3.60	١٦	٣	١	١	£	ź	٣	تبادل المراكز
3.36	9	•	۲	1	۲	١	٣	الجري الحر
3.14	11.	۲۳	١٤	۲.	۱۹	۱۸	١٦	الاستحواذ على الكرة
4.30	ŧ	•	•	1	•	۲	١	الزيادة العددية في مكان الكرة
4.20	١	•	•	•	•	1	•	التغلب على التسلل
6.69	٨	١	*	٣	•	٣	١	الركلات الركنية
2.12	۲١	۲	۲	٤	٥	ź	ź	الركلات الحرة
8.54	27	5	٣	۲	۲	٩	7	رمية التماس
•.••	•	٠	٠	•	٠	٠	٠	ركلة الجزاء
*13.91	23	4	١	2	٤	10	2	الكرات العرضية

* تعنى دال عند ٠٠٠٠

قيمة كا ٢ عند درجة حربة ٥ = ١١٠٠٧

يوضح جدول (٣) مقارنة بين عدد تكرارات الآداءات الخططية الهجومية خلال أجزاء شوطي المباراة الأول والثاني لمنتخب مصر في كل شوط ومجموع الآداءات خلال الشوطين في مباراة منتخب مالى في بطولة كأس الأمم الأفريقية تحت ٢٣ سنة لكرة القدم ٢٠١٩ . حيث يتضح من الجدول وجود فروق دالة إحصائيا في متغير الكرات العرضية بين أجزاء شوطي المباراة الأول والثاني لصالح الربع الثاني من الشوط الأول.

حيث كانت قيمة كا٢ المحسوبة اعلي من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية ٥٠.٠٠.

جدول (٤) عالى المنتخب مصر في مباراة غانا في متغيرات الاداءات الخططية الهجومية

قيمة كا٢	مجموع تكرارات		الشوط الثاني			الشوط الأول			
عند ٥ =	شوط <i>ي</i> المباراة	۹٧٥	٧٥ - ٦٠	٦٠ _ ٤٥	٤٥ _ ٣ .	۳۰ - ۱۰	10	متغيرات الاداءات الهجومية	
3.00	26	6	4	4	2	6	4	العمق في الهجوم	
4.50	24	4	6	4	1	6	3	الاتساع في الهجوم	
6.40	30	5	3	7	3	3	9	السند في الهجوم	
3.45	18	5	3	4	2	2	2	تبادل المراكز	
6.00	22	7	3	4	2	3	3	الجري الحر	
6.90	117	28	19	20	19	16	15	الاستحواذ على الكرة	
1.84	15	4	2	2	2	2	3	الزيادة العددية في مكان الكرة	
2.00	6	1	1	0	1	2	1	التغلب على التسلل	
8.54	11	4	3	1	1	0	2	الركلات الركنية	
6.11	14	3	2	2	5	2	0	الركلات الحرة	
*13.26	25	9	3	5	1	3	4	رمية التماس	
0.00	0	0	0	0	0	0	0	ركلة الجزاء	
8.28	39	11	6	7	7	6	2	الكرات العرضية	

قیمة کا ۲ عند درجة حربة ٥ = ١١٠٠٧

يوضح جدول (٤) مقارنة بين عدد تكرارات الآداءات الخططية الهجومية خلال أجزاء شوطي المباراة الأول والثاني لمنتخب مصر في كل شوط ومجموع الآداءات خلال الشوطين في مباراة منتخب غانا في بطولة كأس الأمم الأفريقية تحت ٢٣ سنة لكرة القدم ٢٠١٩ . حيث يتضح من الجدول وجود فروق دالة إحصائيا في متغير رمية التماس بين أجزاء شوطي المباراة الأول والثاني لصالح الربع الأخير من الشوط الثاني.

حيث كانت قيمة كا٢ المحسوبة اعلي من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية ٠٠.٠٥.

جدول (٥) دلالة الفروق لمنتخب مصر في مباراة الكاميرون في متغيرات الاداءات الخططية الهجومية

				-		<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			
قيمة كا٢	مجموع تکرارات		الشوط الثاني			الشوط الأول			
111 = 0 77E	شوط <i>ي</i> المباراة	۹٧٥	٧٥ <u>-</u> ٦٠	٦٠ _ ٤٥	٤٥ _ ٣٠	۳۰ - ۱۰	10	متغيرات الاداءات الهجومية	
0.65	14	3	2	3	2	2	2	العمق في الهجوم	
3.69	7	0	2	2	2	1	0	الاتساع في الهجوم	
5.98	9	1	2	3	3	0	0	السند في الهجوم	
1.01	17	3	2	4	2	3	3	تبادل المراكز	
3.67	19	4	4	5	2	3	1	الجري الحر	
1.40	95	19	14	14	15	16	17	الاستحواذ على الكرة	
7.35	8	0	1	4	0	2	1	الزيادة العددية في مكان الكرة	
*20.20	3	2	0	0	0	1	0	التغلب على التسلل	
*12.40	8	1	1	1	0	5	0	الركلات الركنية	
4.58	12	3	1	2	3	0	3	الركلات الحرة	
6.83	14	1	1	2	2	2	6	رمية التماس	
0.00	0	0	0	0	0	0	0	ركلة الجزاء	
5.83	17	4	3	2	5	0	3	الكرات العرضية	

قيمة كا ٢ عند درجة حربة ٥ = ١١٠٠٧

يوضح جدول (٥) مقارنة بين عدد تكرارات الآداءات الخططية الهجومية خلال أجزاء شوطى المباراة الأول والثاني لمنتخب مصر في كُل شؤط ومجموع الآداءات خلال الشوطين في مباراة منتخب الكاميرون في بطولة كأس الأمم

الأفريقية تحت ٢٣ سنة لكرة القدم ٢٠١٩ . حيث يتضح من الجدول وجود فروق دالة إحصائيا في متغير الأفريقية تحت ٢٣ سنة لكرة القدم ٢٠١٩ . حيث يتضح من المباراة الأول والثاني لصالح الربع الاخير من الشوط الثاني. ٢- الركلات الركنية بين أجزاء شوطي المباراة الأول والثاني لصالح الربع الثاني من الشوط الاول.

حيث كانت قيمة كا٢ المحسوبة اعلى من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية ٥٠.٠٥.

دلالات الفروق للمنتخب في مباراة قبل النهائي في الاداءات الخططية الهجومية:
جدول (٦)
دلالة الفروق لمنتخب مصر في مباراة جنوب إفريقيا في متغيرات الاداءات الخططية الهجومية

	• •		J *	، در د	• • •	<i>3</i> ,	•	555 -
قيمة كا٢	مجموع تکرارات		الشوط الثاني			الشوط الأول		
۱۱۰۱ عبده =	شوط <i>ي</i> المباراة	۹۰_۷۵	٧٥ <u>-</u> ٦٠	٦٠ _ ٤٥	٤٥ _ ٣٠	۳۰ - ۱۰	10	متغيرات الاداءات الهجومية
1.67	45	9	7	9	8	5	7	العمق في الهجوم
1.28	34	5	4	7	7	6	5	الاتساع في الهجوم
3.35	34	5	2	7	7	6	7	السند في الهجوم
6.28	20	3	2	7	4	1	3	تبادل المراكز
4.07	16	4	3	3	1	1	4	الجري الحر
2.30	98	14	13	20	19	16	16	الاستحواذ على الكرة
*14.98	17	5	2	7	1	0	2	الزيادة العددية في مكان الكرة
2.80	6	2	1	1	1	0	1	التغلب على التسلل
3.83	8	1	1	3	1	0	2	الركلات الركنية
1.89	21	5	3	3	4	4	2	الركلات الحرة
1.60	28	3	4	4	6	5	6	رمية التماس
4.20	1	0	0	1	0	0	0	ركلة الجزاء
7.93	27	3	2	9	5	2	6	الكرات العرضية

قیمهٔ کا ۲ عند درجهٔ حربهٔ ۵ = ۱۱۰۰۷

يوضّح جدول (٦) مقارنة بين عدد تكرارات الآداءات الخططية الهجومية خلال أجزاء شوطي المباراة الأول والثاني لمنتخب مصر في كل شوط ومجموع الآداءات خلال الشوطين في مباراة منتخب جنوب إفريقيا في بطولة كأس الأمم الأفريقية تحت ٢٣ سنة لكرة القدم ٢٠١٩ . حيث يتضح من الجدول وجود فروق دالة إحصائيا في متغير الزيادة العددية في مكان الكرة بين أجزاء شوطي المباراة الأول والثاني لصالح الربع الاول من الشوط الثاني.

حيث كانت قيمة كا٢ المحسوبة اعلى من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية ٥٠.٠٥.

دلالات الفروق لمنتخب مصر في المباراة النهائية في الاداءات الخططية الهجومية:

جدول (٧) دلالة الفروق لمنتخب مصر في مباراة كوت ديفوار في متغيرات الاداءات الخططية الهجومية

قيمة كا٢	مجموع تكرارات		الشوط الثاني			الشوط الأول		
۱۱.۰۱	شوط <i>ي</i> المباراة	۹۰_۷۵	٧٥ - ٦٠	٦٠ _ ٤٥	٤٥ _ ٣٠	۳۰ - ۱۰	10	متغيرات الاداءات الهجومية
2.31	35	3	8	6	6	6	6	العمق في الهجوم
5.31	32	4	8	6	2	8	4	الاتساع في الهجوم
6.14	29	1	8	7	4	4	5	السند في الهجوم
3.33	16	1	3	1	3	4	4	تبادل المراكز
1.93	12	1	2	3	2	3	1	الجري الحر
6.82	89	11	15	18	17	20	8	الاستحواذ على الكرة
4.00	10	0	2	3	1	3	1	الزيادة العددية في مكان الكرة
4.30	4	0	2	1	0	1	0	التغلب على التسلل
3.00	5	0	2	1	0	1	1	الركلات الركنية
4.65	13	1	4	4	1	2	1	الركلات الحرة
7.53	23	2	2	7	3	7	2	رمية التماس
0.00	0	0	0	0	0	0	0	ركلة الجزاء
9.77	22	1	7	4	2	7	1	الكرات العرضية

قیمهٔ کا ۲ عند درجهٔ حربهٔ ۵ = ۱۱.۰۷

يوضح جدول (٧) مقارنة بين عدد تكرارات الآداءات الخططية الهجومية خلال أجزاء شوطي المباراة الأول والثاني لمنتخب مصر في كل شوط ومجموع الآداءات خلال الشوطين في مباراة منتخب كوت ديفوار في بطولة كأس الأمم الأفريقية تحت ٢٣ سنة لكرة القدم ٢٠١٩ . حيث يتضح من الجدول عدم وجود فروق دالة إحصائيا بين أجزاء شوطي المباراة الأول والثاني.

حيث كانت قيمة كا٢ المحسوبة أقل من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوبة ٥٠.٠٥.

الاستنتاجات والتوصيات

الاستنتاجات:

في ضوء أهداف البحث وتساؤ لاته وفى حدود العينة التي أجريت عليها الدراسة ومن واقع البيانات التي تجمعت لدي الباحث وفي إطار المعالجات الإحصائية المستخدمة أستنتج الباحث ما يلي:

اعتمد منتخب مصر الفائز بالبطولة على الأداءات الخططية الهجومية التالية:

- الاستحواذ على الكرة بنسبة مئوية مقدارها ٣٤.٣٩ %
 - العمق في الهجوم بنسبة مئوية مقدار ها ٩٩ %
 - الكرات العرضية بنسبة مئوية مقدارها ٨.٦٥ %
 - ركلة التماس بنسبة مئوية مقدارها ٧٩١%
 - السند في الهجوم بنسبة مئوية مقدار ها ٧.٨٤ %
 - الأتساع في الهجوم بنسبة مئوية مقدار ها 7.16 %
 - الجرى الحر بنسبة مئوية مقدار ها ٩٥.٥ %
 - تبادل المراكز بنسبة مئوية مقدار ها ٨٨.٥ %
 - الركلات الحرة بنسبة مئوبة مقدار ها ٤٧.٥ %
 - الزيادة العددية بنسبة مئوية مقدار ها ٣.٦٥ %
 - الركلة الركنية بنسبة مئوية مقدار ها ٢.٧٠ %
 - التغلب على التسلل بنسبة مئوية مقدار ها ١٠٣٥.
 - ركلة الجزاء بنسبة مئوية مقدارها ٠٠٠٠ %

التوصيات:

استناداً إلى النتائج التي توصل إليها الباحث وفى حدود عينة البحث واجراءاته واسترشادا بالنتائج المستخلصة يوصى الباحث بما يلى:

- ضرورة تقييم الاداءات الخططية الهجومية للاعبين في الأندية والمنتخبات بصورة مستمرة للوصول الى دلالات في تقنين التدريبات الخططية والمهارية عند بناء البرامج التدريبية.
- الاهتمام بتدريب اللاعبين في مختلف المراحل تحديدا مراحل الناشئين والشباب على الأداءات الخططية الهجومية وإتقانها للوصول بها إلى الآلية الأداء مع التدرج والتنوع في تدريباتها.
- ضرورة اعداد وبناء برامج وخطط اللعب للفرق والمنتخبات المصرية في مختلف المراحل بالصورة التي تتناسب مع التطورات الحديثة في طرق وخطط اللعب وقدرات وإمكانيات اللاعبين في جميع الجوانب النفسية والبدنية والمهارية والخططية للعمل على وصول كرة المصرية الى اعلى المستويات.
 - اجراء المزيد من الأبحاث المشابهة على المراحل السنية المختلفة لمنافسات الأندية والمنتخبات

المراجع:

- اسماعیل، طه، شعلان، إبراهیم، أبو المجد، عمرو (۱۹۹۳) :جماعیة اللعب في كرة القدم، مطابع
 الاهرام التجاریة، القاهرة
- أبوعبده، حسن السيد (٢٠٠٧): الاتجاهات الحديثة في تخطيط وتدريب كرة القدم، مكتبة الاشعاع الفنية، ط٧، الإسكندرية
- ٣. الشحنة، محمود عبد الحميد على (٢٠١٦): دراسة مقارنة لفعالية التهديف في بطولات كأس العالم وعلاقتها بمواصفات كرة القدم، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة طنطا
- 3. الـوتـد، عـلاء عبد الرحمن مجد (٢٠١١): مستوى التفكير التكتيكي لدى لاعبي المحترين لكرة القدم بالضفة الغربية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة النجاح الوطنية في نابلس
 - ه. الوحش، مجد عبده صالح (١٩٩٥): اساسيات كرة القدم، دار عالم المعرفة، القاهرة
 - 7. الوقاد، محد رضا (٢٠٠٣): التخطيط الحديث في كرة القدم، دار السعادة للطباعة، القاهرة
- ٧. حسن، محمد طارق (٢٠١٦): فعالية بعض الاداءات الفنية وعلاقتها بمستوى الإنجاز للمنتخبات الافريقية في بطولة كأس العالم لكرة القدم
 - ٨. حماد، مفتى ابراهيم (١٩٩٦): الهجوم في كرة القدم، دار الفكر العربي، القاهرة
- ٩. حماد، مفتي ابراهيم (٢٠٠١): التدريب الرياضي الحديث تخطيط وتطبيق وقياده، دار الفكر العربي،
 ط۲، القاهرة
- ١. حماد، مفتي ابراهيم (٢٠١٢): الجمل الخططية في كرة القدم ١٠ الجمل الخططية عند الجمل الخططية عند الخططية عند الخططية عند الخطيطية الخطيط
- 11. شعلان، إبراهيم حنفي وعمرو ابو المجد (١٩٩٥) :استراتيجية الدفاع في كرة القدم، دار الفكر العربي، القاهرة
- 11. صالح، كحد فاروق يوسف (٢٠٠٨): دراسة مقارنة لفاعلية الأداء الخططى الهجومي بين لاعبي المستوى العالمي ولاعبي مصر الدوليين في كرة القدم وعلاقته بمستوى الإنجاز في المباريات، رسالة ماجستير غير منشوره، كلية التربية الرياضية، المنصورة
 - 17. عبد الفتاح، أبو العلا احمد (٢٠١٢): التدريب الرياضي المعاصر، دارالفكر العربي، القاهرة
 - 11. عزالدين، ابو النجا احمد (٢٠٠٢): المرشد في الألعاب الصغيرة، مكتبة شجرة الدر، المنصورة
- ١. كشك، حجد شوقي، الباسطي، امر الله أحمد (٢٠٠٠): اسس الاعداد المهاري والخططى في كرة القدم (ناشئين كبار)، منشأه للمعارف، الإسكندرية
- 17. مصطفى، محمود رفاعي (٢٠٢٠): تحليل الأداءات الخططية الهجومية للمنتخب المصري والمنتخبات المشاركة بكأس العالم بروسيا ٢٠١٨ "دراسة مقارنة"، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة بورسعيد