جامعة النجاح الوطنية
كلية الدراسات العليا

استراتيجية مقترحة لتطوير الاداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم في ضوء مشاركته في بطولة كأس اسيا 2023م

اعداد
محمد يوسف محمد شربجي

اشراف
أ.د. عبد الناصر القدومي
أ.د. عماد عبد الحق

قدمت هذه الأطروحة استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في الفلسفة في علوم الرياضة من كلية الدراسات العليا في جامعة النجاح الوطنية، نابلس- فلسطين.
2024

استراتيجية مقترحة لتطوير الاداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم في ضوء مشاركته في بطولة كأس اسيا 2023م

إعداد

محمد يوسف محمد شربجي

نوقشت هذه الأطروحة بتاريخ : 5 / 11 / 2024م وأجيزت:

أ.د عبدالناصر قدومي	التوقيع
المشرف الرئيسي	
أ.د عماد عبدالحق	التوقيع
المشرف الثاني	
د. قيس نعيرات	التوقيع
الممتحن الداخلي	
د. جمال شاكر	التوقيع
الممتحن الداخلي	
د. بسام حمدان	التوقيع
الممتحن الخارجي	

جامعة النجاح الوطنية

كلية الدراسات العليا

استراتيجية مقترحة لتطوير الاداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم في ضوء مشاركته في بطولة كأس اسيا 2023م

اعداد

محمد يوسف محمد شربجي

اشراف

أ.د. عبد الناصر القدومي

أ.د. عماد عبد الحق

بناء على تعليمات منح درجة الدكتوراة الصادرة عن مجلس عمداء جامعة النجاح فقد تم نشر البحث المستلّ التالي من الأطروحة

شربجي، محمد يوسف محمد، قدومي، عبدالناصر عبدالرحيم، عبدالحق، عماد صالح. (2024). دراسة تحليلية لأداء لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم في ضوء مشاركته بطولة كأس آسيا 2023م، المجلة الدولية للدراسات التربوية والنفسية، المجلد 14، العدد1.

الإهداء

إلى معلم البشرية الأول ... إلى من بلغ الرسالة ... وأدى الأمانة ... إلى سيد الخلق ... إلى نبي الرحمة ونور العالمين

سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم

إلى الأرض المقدسة التي احتضنت الأنبياء والشهداء ... إلى الأرض التي لأجل العيش فيها دفعنا الدماء تلو الدماء

فلسطين الحبيبة

إلى من جعلوا من أجسادهم محرقة للاحتلال... وزلزلوا الأرض تحت أقدام الأعداء ... إلى من هم أكرم منا جميعا

شهدائنا الأبطال

إلى الأسود الثائرة ... إلى من ضحوا بحريتهم من اجل كرامتنا ... إلى من افنوا زهرات شبابهم خلف سجون الاحتلال

أسرانا الأشداء

إلى الذي اخذ عن عاتقي وحمل على عاتقه ... إلى الذي اشتد عودي على حساب صحته ... إلى من كلله الله بالهيبة والوقار ... إلى من أحمل أسمه بكل افتخار... الى الحبيب الغالي

أبي العزيز

إلى ملاكي في الحياة ... إلى معنى الحب الحنان والتفاني والأمان ... إلى بسمة الحياة وسر الوجود ... إلى من كان دعاؤها سر نجاحي

أمي الحنونة

الى هبة الله لي ... الى ملكتي وجميلتي وحياتي وكلي ... الى صاحبتي في سفر هذه الحياة ... الى من تحملت غربتي ودراستي

زوجتي وحبيبتي

إلى الإزهار التي تفوح برائحة الياسمين ... إلى الحنونات الطيبات ... إلى اشراقة الشمس في الصباح ... إلى من هن تاج على راسي

أخواتي الغاليات الحنونات

والى هبة الله لي ... صاحبي وصديقي وسندي

ولدي يوسف (أبا مجاهد)

الباحث

الشكر والتقدير

الحمد لله الذي علم بالقلم، علم الإنسان ما لم يعلم، واصلي وأسلم على خير من تعلم وعمل وعلم سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم أما بعد:

يقول المولى عز وجل في كتابة العزيز بعد أعوذ بالله من الشيطان الرجيم بسم الله الرحمن الرحيم﴿ يَرْفَعِ ٱللَّهُ ٱلَّذِينَ ءَامَنُواْ مِنكُمْ وَٱلَّذِينَ أُوتُواْ ٱلْعِلْمَ دَرَجَٰتٍ ﴾ [المجادلة: 11]

لقد من الله تعالى علي بإنجاز هذه الرسالة، ولولا كرمه وعطفه لم أكن لأخط حرفا فيها، فأشكر الله على عونه وتوفيقه، وانطلاقا من حديث الرسول صلى الله عليه وسلم:

" لا يشكر الله من لا يشكر الناس "

فإنني أتقدم بجزيل الشكر والتقدير والعرفان إلى الذين حملوا أقدس رسالة في الحياة، إلى ورثة الأنبياء، إلى الذين مهدوا لنا طريق العلم والمعرفة، إلى أسرة التربية الرياضية في جامعة النجاح الوطنية، وأخص بالذكر **الأستاذ الدكتور عبد الناصر عبد الرحيم قدومي والأستاذ الدكتور عماد عبد الحق** لما قدماه لي من نصائح طوال فترة دراستي، والذين أيضا تكرما بالإشراف على رسالتي هذه، ومنحاني من فكرهما الرشيد ورأيهما السديد، وبذلا من جهدهما الكثير، إذ كان لآرائهما وانتقاداتهما البناءة اكبر الأثر في إخراج هذه الرسالة إلى حيز النور.

كما وأتقدم بالشكر والتقدير وعظيم الامتنان إلى أعضاء لجنة المناقشة ممثلتا **بالدكتور قيس نعيرات والدكتور جمال شاكر والدكتور بسام حمدان** لقبولهم مناقشة رسالتي هذه، وإعطاء ملاحظتهم العلمية والتربوية، ولما قدموه لي من نصح وتوجيه وإرشاد خلال فترة دراستي.

وكما أتقدم بكلمات شكر ومحبة ووفاء إلى **الإتحاد الفلسطيني لكرة القدم ممثلا بأسرة المنتخب الفلسطيني الأول لكرة القدم** لما قدموه لي من تسهيلات خلال هذه الرسالة العلمية.

وللجميع عظيم الاحترام والتقدير

الإقرار

أنا الموقع أدناه مقدم الأطروحة التي تحمل عنوان:

استراتيجية مقترحة لتطوير الأداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم في ضوء مشاركته في بطولة كأس اسيا 2023م

أقر بأن ما اشتملت عليه هذه الأطروحة هي نتاج جهدي الخاص، باستثناء ما تمت الإشارة اليه حيثما ورد، وأن هذه الأطروحة ككل أو أي جزء منها لم يقدم من قبل لنيل أي درجة أو لقب علمي أو بحثي لدى اية مؤسسة تعليمية أو بحثية أخرى.

اسم الطالب: محمد يوسف محمد شربجي

التوقيع: محمد شربجي

التاريخ: 2024/11/5

فهرس المحتويات

الاهداء .....د

الشكر والتقدير .....هـ

الإقرار .....و

فهرس المحتويات .....ز

فهرس الجداول .....ط

فهرس الاشكال .....ي

فهرس الملاحق .....ل

الملخص .....م

الفصل الأول: (المقدمة/سياق الدراسة والإطار النظري) والدراسات السابقة.....1

مقدمة الدراسة 1

الإطار النظري والدراسات السابقة 3

مصطلحات الدراسة 49

مشكلة الدراسة 50

تساؤلات الدراسة 50

اهداف الدراسة 51

أهمية الدراسة 51

حدود الدراسة 52

الفصل الثاني: منهجية الدراسة 53

منهج الدراسة 53

مجتمع الدراسة 53
عينة الدراسة 53
أداة الدراسة 53
المعاملات العلمية لأداء الدراسة 54
متغيرات الدراسة 55
إجراءات الدراسة 56
المعالجات الإحصائية 57
الفصل الثالث (نتائج الدراسة) 58
أولا: النتائج المتعلقة بالتساؤل الأول 58
ثانيا: النتائج المتعلقة بالتساؤل الثاني 66
الفصل الرابع (مناقشة نتائج الدراسة) خلاصة الدراسة والتوصيات.....75
أولا: مناقشة النتائج المتعلقة بالتساؤل الأول 75
ثانيا: مناقشة النتائج المتعلقة بالتساؤل الثاني 86
خلاصة الدراسة 87
التوصيات 88
قائمة المصادر والمراجع 90
الملاحق 95
Abstract.....b

فهرس الجداول

جدول 1: المتوسطات الحسابية لتحديد مستوى الاداء ولتحديد الفروق في الاداء بين المنتخب الوطني الفلسطيني ومنتخب قطر الفائز في بطولة كأس اسيا 2023م.....59

جدول 2: المعوقات والحلول لتنفيذ الاستراتيجية المقترحة لتطوير الاداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم 108

فهرس الاشكال

شكل 1:متوسط القياسين لمتغير عدد الاهداف المسجلة (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....61

شكل 2: متوسط القياسين لمتغير عدد الأهداف المستقبلة (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....62

شكل 3: متوسط القياسين لمتغير عدد الأهداف المسجلة من ركلات الجزاء (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....62

الشكل 4: متوسط القياسين لمتغير عدد الأهداف المسجلة من الركلات الحرة (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....63

شكل 5: متوسط القياسين لمتغير عدد الأهداف المسجلة من الركلات الركنية (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....63

لشكل 6: متوسط القياسين لمتغير عدد الأهداف المسجلة من رميات التماس (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....64

شكل 7: متوسط القياسين لمتغير عدد التمريرات الكلي (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....64

شكل 8:متوسط القياسين لمتغير عدد التمريرات الناجحة (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....65

شكل9: متوسط القياسين لمتغير عدد التمريرات العرضية (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....65

شكل10:متوسط القياسين لمتغير نسبة التمريرات الناجحة (%) بين منتخبي فلسطين وقطر.....66

شكل (11): متوسط القياسين لمتغير عدد التصويبات الكلي (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....113

شكل (12): متوسط القياسين لمتغير عدد التصويبات داخل القوائم (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....113

شكل (13): متوسط القياسين لمتغير عدد التصويبات خارج القوائم (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....114

شكل (14): متوسط القياسين لمتغير عدد التصويبات من خارج منطقة الجزاء (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.114

شكل (15): متوسط القياسين لمتغير التصويبات من داخل منطقة الجزاء (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....115

شكل (16): متوسط القياسين لمتغير عدد مرات الاستحواذ (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....115

شكل (17): متوسط القياسين لمتغير نسبة الاستحواذ (%) بين منتخبي فلسطين وقطر.....116

شكل (18): متوسط القياسين لمتغير الزمن الفعلي للاستحواذ الكلي (دقيقة) بين منتخبي فلسطين وقطر.....116

شكل (19): متوسط القياسين لمتغير متوسط مدة الاستحواذ لكل مرة (ثانية) بين منتخبي فلسطين وقطر.....117

شكل (20): متوسط القياسين لمتغير عدد مرات وصول الاستحواذ الى نصف ملعب المنافس (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....117

شكل (21): متوسط القياسين لمتغير عدد مرات وصول الاستحواذ الى منطقة جزاء المنافس (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....118

شكل (22): متوسط القياسين لمتغير عدد الركلات الركنية (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....118

شكل (23): متوسط القياسين لمتغير عدد الركلات الحرة (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....119

شكل (24): متوسط القياسين لمتغير عدد ركلات الجزاء (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....119

شكل (25): متوسط القياسين لمتغير عدد مرات التسلل (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....120

شكل (26): متوسط القياسين لمتغير عدد البطاقات الصفراء (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....120

شكل (27): متوسط القياسين لمتغير عدد البطاقات الحمراء (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....121

شكل (28): متوسط القياسين لمتغير عدد الأخطاء المرتكبة (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....121

شكل (29): متوسط القياسين لمتغير نسبة الفوز بالتحديات 1*1 (%) بين منتخبي فلسطين وقطر.....122

شكل (30): متوسط القياسين لمتغير نسبة الفوز بالتحديات الهجومية (المراوغات) (%) بين منتخبي فلسطين وقطر.....122

شكل (31): متوسط القياسين لمتغير نسبة الفوز بالتحديات الدفاعية (افتكاك) (%) بين منتخبي فلسطين وقطر.....123

شكل (32): متوسط القياسين لمتغير عدد التحولات القسرية (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....123

شكل (33): متوسط القياسين لمتغير عدد مرات افتكاك الكرة الثانية (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر.....124

شكل (34): متوسط القياسين لمتغير معدل اللعب (الوقت الفعلي للعب) (دقيقة) بين منتخبي فلسطين وقطر.....124

شكل (35): متوسط القياسين لمتغير معدل الجري (معدل المسافات المقطوعة)(كم) بين منتخبي فلسطين وقطر.125

شكل (36): متوسط القياسين لمتغير عدد مرات الاستقبال في الثلث الأخير (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر..125

شكل (37): متوسط القياسين لمتغير نسبة الفرص من الهجمات على الطرف الايمن (%) بين منتخبي فلسطين وقطر.....126

شكل (38): متوسط القياسين لمتغير نسبة الفرص من الهجمات من العمق (%) بين منتخبي فلسطين وقطر...126

شكل (39): متوسط القياسين لمتغير نسبة الفرص من الهجمات على الطرف الايسر (%) بين منتخبي فلسطين وقطر.....127

فهرس الملاحق

ملحق أ: جدول أسماء الخبراء في المقابلات وخبرتهم ومكان عملهم.....95

ملحق ب: استبيان المقابلات مع خبراء اللعبة.....96

ملحق ج: كتاب مخاطبة الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم للسماح باستخدام نتائج برنامج تحليل الأداء wyscout.....99

ملحق د: كتاب الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم في الموافقة على استخدام نتائج تحليل الأداء wyscout.....100

ملحق هـ: بعض من ردود الخبراء على أسئلة المقابلات لإيجاد حلول ومقترحات للتغلب على معوقات الأداء الفني الخاصة، والتي قام الباحث بتدوينها.....101

ملحق و: الجداول.....108

ملحق ز: الاشكال.....113

ملحق ح: شهادة قبول نشر البحث الأول المستل من الأطروحة.....128

استراتيجية مقترحة لتطوير الاداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم في ضوء مشاركته في بطولة كأس اسيا 2023م

اعداد

محمد يوسف محمد شربجي

اشراف

أ.د. عبد الناصر القدومي

أ.د. عماد عبد الحق

الملخص

هدفت الدراسة التعرف الى مستوى أداء لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الاول لكرة القدم مقارنة مع بطل كأس اسيا في بطولة كأس اسيا 2023م، بالإضافة الى اقتراح استراتيجية لتطوير الاداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم في ضوء مشاركته في بطولة كأس اسيا 2023م.

استخدم الباحث في هذه الدراسة المنهج المختلط بجانبية الكمي والنوعي حيث يمثل الجانب الكمي التحليلي من خلال برنامج تحليل الأداء Wyscout وفي الجانب النوعي مقابلة مجموعة من الخبراء والمدربين في كرة القدم نظراً لملائمته لطبيعة مشكلة الدراسة، وتكونت عينة من لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم المشارك في بطولة كأس اسيا 2023م وعددهم (26) لاعب بنسبة (100%) من مجتمع الدراسة الكلي.

أظهرت نتائج الدراسة ان منتخب قطر المتوج ببطولة كاس اسيا 2023م تفوق على المنتخب الفلسطيني لكرة القدم في بعض المتغيرات من اهمها عدد الأهداف المسجلة بمعدل (2.42) هدف لكل مباراة مقابل (1.50) هدفا للمنتخب الفلسطيني، وفي عدد الأهداف المستقبلة بالمعدل الاقل (1) هدف لكل مباراة مقابل (1.75) هدفا للمنتخب الفلسطيني، وفي عدد التمريرات الناجحة بمعدل (342.25) تمريرة ناجحة لكل مباراة مقابل (320.42) تمريرة ناجحة للمنتخب الفلسطيني، وفي عدد مرات الاستحواذ (118.42) مرة استحواذ

لكل مباراة مقابل (111.50) مرة استحواذ للمنتخب الفلسطيني، وفي عدد التحولات القسرية بمعدل (68.28) تحولا لكل مباراة مقابل (56.50) تحولا للمنتخب الفلسطيني، وفي معدل اللعب (الوقت الفعلي للعب) بمعدل (62.23) دقيقة لكل مباراة مقابل (58.39) دقيقة للمنتخب الفلسطيني.

فيما تفوق المنتخب الوطني الفلسطيني في بعض المتغيرات من اهمها عدد التمريرات العرضية بمعدل (27.50) تمريرة عرضية لكل مباراة مقابل (8.85) تمريرة عرضية للمنتخب القطري، وفي عدد مرات التسلل بالمعدل الاقل (2) مرة لكل مباراة مقابل (2.28) مرة تسلل للمنتخب القطري، وفي عدد الأخطاء المرتكبة بالمعدل الاقل (14.50) خطأ لكل مباراة مقابل (14.57) خطأ للمنتخب القطري.

يوصي الباحث اعتماد الاستراتيجية المقترحة في تطوير أداء لاعبي المنتخب الفلسطيني الأول لكرة القدم بالتدرج ابتدأ من الاكاديميات والمدارس الكروية ثم الناشئين والشباب في الأندية والمنتخبات الوطنية ثم الفريق الأول للأندية وصولا الى المنتخب الأولمبي والمنتخب الوطني الأول لكرة القدم.

الكلمات المفتاحية: الاستراتيجية، المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم، بطولة كأس أسيا 2023م، برنامج Wyscout.

الفصل الأول

(المقدمة /سياق الدراسة والإطار النظري) والدراسات السابقة

مقدمة الدراسة

تعد لعبة كرة القدم اللعبة الشعبية الأولى على مستوى العالم وفلسطين، حيث تشكل هذه اللعبة القاعدة الجماهيرية الأكبر للرياضة الفلسطينية من وجهة نظر الباحث، حيث تطور أداء لاعبيها من خلال مباريات المستوى العالي كبطولات القارات وكأس العالم وغيرها وذلك بشكل واضح نتيجة استخدام كل ما هو جديد ومستحدث في رفع المستوى الفردي والجماعي للفريق، ومن العوامل الإيجابية المساعدة في التطور كرويا هو استخدام تحليل المباريات كمنهج وأسلوب عمل بغرض التقييم الموضوعي لمخرجات أداء اللاعبين في كل من الخصائص البدنية والمهارية والخططية في المنافسات المحلية والقارية والعالمية.

ويعتبر تحليل الأداء هو تخصص ناشئ في كرة القدم يستخدم علم البيانات والأدوات التكنولوجية لتقييم أداء اللاعبين بطريقة موضوعية على الرغم من أنه يعتمد بشكل أساسي على البيانات الكمية، إلا أن تحليل الأداء يعتمد أيضًا على المزيد من الأساليب النوعية مثل تحليل الفيديو لخطط الفرق من وجهة نظر الباحث.

وأشار كليمنت واخرون (clement, etal 2020) ان عملية تحليل مباريات كرة القدم تمثل صعوبة واضحة نظرا للطبيعة المعقدة لتحركات اللاعبين في جميع الاتجاهات وبأشكال متنوعة وبشدد مختلفة في مناطق اللعب ومساحات الملعب الكبيرة، وبالتالي يجب استخدام اشرطة الفيديو والكمبيوتر والبرامج خلال عملية التحليل للحصول على معلومات سريعة وصحيحة ودقيقة بشكل مكثف للوصول بنتائج التحليل لإيجاد طرق وأساليب ناجحة تحقق التغذية الراجعة الفعالة للاعبين والفريق والتي لها دور كبير في تطوير الأداء للاعب والفريق ككل.

ويرى الباحث أن الهدف من تحليل الأداء هو توفير تقييم شامل للأداء للمساعدة في تطوير فهم الإجراءات التي يمكن أن توجه عملية اتخاذ القرار، حيث يتم إجراء التحليل لتحسين الأداء ودعم عملية التدريب

وتحسين أداء اللاعب والمساعدة في تقديم رؤى خططية للمساعدة في الفوز بمباريات كرة القدم، ويعتمد تحليل المنافس على نفس المبادئ ولكنه يركز على تحديد نقاط القوة والضعف والنهج الخططي للمنافس حيث ان التحليل هو مجرد امتداد آخر للتدريب ، وبرنامج تحليل الأداء (wyscout) هو برنامج دولي يتم شرائه من قبل الاتحادات لكل دولة بمبالغ عالية جدا بهدف امداد مدربين المنتخبات الوطنية والأندية بالمعلومات الفنية والخططية والبدنية لكل لاعب فرديا وكذلك جماعيا من أي منتخب يقوم بلعب مباراة سواء رسمية او ودية تحضيرية.

ويعتبر برنامج تحليل الأداء (wyscout) واحد منصات الاستكشاف والتحليل الرائدة مع مقاطع فيديو وإحصائيات ومخططات تفاعلية مع معلومات حول أكثر من (960000) لاعب من جميع أنحاء العالم والتي تمكن المدربين واللاعبين والكشافة والوكلاء والصحفيين والعديد من محترفي كرة القدم الآخرين الحصول على معلومات عن أي لاعب أو فريق من أي جزء من العالم ببضع نقرات فقط، ويهتم هذا البرنامج بتزويد المدربين بالمعلومات الأساسية المدمجة بين البدني والفني والخططي مثل دقائق اللعب والتسديدات على المرمى والمخالفات والتمريرات الناجحة سواء الحاسمة وداخل الصندوق والعرضيات والطويلة وكذلك التحديات (1*1) دفاعيا وهجوميا وفي الهواء او على الأرض والانزلاقات والمراوغات وفقدان الكرة في ملعب الخصم واستعادة الكرة في نصف ملعب الخصم وغيرها من الجوانب الفنية للاداء الهامة التي تساعد المدربين على قراءة نقاط القوة والضعف للمنافسين وكذلك لفريقه سواء الفردية والجماعية (Roberta & Cusano, 2020)

ويرى الباحث أن استخدام برنامج تحليل الأداء (wyscout) في تحليل أداء المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم والفرق المنافسة له يعد من الجوانب المهمة التي تعمل على تطوير المستوى التدريبي للمنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم والذي بدوره يؤدي الى تطور الأداء لدى لاعبي المنتخب الفلسطيني الاول لكرة القدم في المباريات والاستحقاقات الدولية، وكذلك يمكن من خلال نتائجه استنتاج استراتيجيات تساعد على تطوير مستوى الاداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني لكرة القدم على

جميع الاصـعدة ابتدأ من الاكاديميات والمدارس الكروية والناشـئين والشـباب سـواء في الأندية والمنتخبات وصولا للمنتخبات الأولمبية والأول.

الاطار النظري والدراسات السابقة

الاستراتيجية:

اشتق هذا المصطلح من اللفظ اليوناني استرتيجيا (Strategia) وهو يعني علم وفن وقيادة وتوجيه الجيوش أي فنون الحرب وقيادة المعارك، وقد تم اسـتخدام الاسـتراتيجية في الميدان وعلى مسـتوى المنظمات الحكومية وغير الحكومية، وهي تحدي وتقييم المسـارات البديلة لتحقيق رسـالة او هدف محدد ثم اختيار البديل المناسب (إبراهيم، 2010)

ويرى الباحث ان الاسـتراتيجية هي خطة مدروسـة بدقة يتم وضـعها وفق إجراءات منتقاه بدقة بعد دراسـة علمية موجهه من اجل مواجهة نقاط الضـعف وتطويرها وتعزيز نقاط القوة من خلال الوسـائل والإمكانات المتاحة لتحقيق الأهداف والغايات بحيث يتم توجيه الجهود بالاتجاه الصحيح.

ويرى إبراهيم (2010) ان القاسـم المشـترك بين تعريفات الاسـتراتيجية في المدارس الفكرية المختلفة على انها علم بحد ذاته وفن ينصرفان الى الخطط والوسائل التي تعالج الوضع الكلي، من اجل تحقيق الأهداف الذي يتعذر تنفيذها، وان الاعتبارات اللازمة لتنفيذ الاسـتراتيجية هي تحديد مسـتويات الاداء والمعرفة بالخطة وتعبئة العاملين والزمن.

فيما عرف محمد (2019) الاسـتراتيجية الرياضـية على انها العملية التي يتحدد فيها الأهداف والخطط والبدائل المناسبة وتخصيص الموارد لتحقيق هذه الأهداف، وتحديد كيفية استخدام الموارد المتاحة افضل استخدام بما يحقق الأهداف الموضوعة، بدون هدر في الوقت والمال والجهد وانها تعتمد أيضا التغلب على الصعوبات والعقبات المحيطة في ضوء المعلومات الموجودة مع اتخاذ القرارت المناسبة واستخدام البدائل الاستراتيجية الأفضل.

وفي هذا الفصـــل قام الباحث بالحديث عن متغيرات الأداء قيد الدراســـة وذلك لاهميتها للاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم، وهي على النحو الاتي:

أولا: الأهداف والمتعلقة بعدد الأهداف المسجلة وعدد الأهداف المستقبلة واثر تسجيل هدف أولا على نتيجة المباراة وعدد الأهداف المســجلة من ركلات الجزاء وعدد الأهداف المســجلة من الركلات الحرة وعدد الأهداف المسجلة من الركلات الركنية وعدد الأهداف المسجلة من رميات التماس.

في الوقت الحاضـــر أصـــبحت البيانات الموضـــعية أداة معتادة لتحليل الأداء في كرة القدم، وان الهدف الرئيسي في مباراة كرة القدم هو تسجيل الهدف حيث يهدف اللاعبون المدافعون باستمرار إلى تقليل مساحة الخصـــم وبالتالي تقليل الوقت المتاح للفريق المهاجم لتحريك الكرة وخلق مواقف تهديد بالتصـــويب على المرمى، بينما يقوم اللاعبون المهاجمون باستكشاف المساحة باستمرار التي تركها المدافعون متاحة مؤقتًا لوضـــع الكرة بالقرب من المرمى وبعيدًا قدر الإمكان عن أقرب المنافســين أو التصــويب على المرمى في محاولة للتسجيل. (Loutfi, et al., 2023)

واشار أوليفا لوزانو واخرون Oliva-Lozano, etal, (2023) في دراسته والتي هدفت الى تحليل العلاقة بين نجاح الفرق في نهاية الموسم والأداء الفني التكتيكي في كرة القدم الاحترافية أن نجاح الفرق كان مرتبطًا بزيادة الأهداف المسجلة، والاستحواذ الذي ينتهي بهدف، والتصويبات على المرمى، والأهداف من اللعب الثابت، والأهداف من الركلات الحرة المباشرة والتسلل، حيث كان لها أكبر تأثير على نجاح وفوز الفرق، وأن متغيرات الأداء الفني والتكتيكي كانت عادةً أكثر ارتباطًا بنجاح الفريق، وأن الأهداف المسجلة لا تحدد نجاح الفريق فحسب بل أيضًا مقدار الأهداف التي تحرزها الفرق بالقرب من مرمى المنافس مثل التصويبات على المرمى أو الكرات الثابتة والأهداف التي يتم استقبالها قد تكون هذه النتائج متوقعة بالنظر إلى طبيعة كرة القدم، وان الفرق ذات التصنيف الأعلى تتمتع بأداء فني وتكتيكي أفضل من الفرق ذات التصنيف الأدنى في كل من المتغيرات المتعلقة بالهجوم والدفاع.

واضاف ميتشوفيتش واخرون Mićović, etal (2022) في دراسته والتي بعنوان الاستعداد لكأس العالم 2022 في قطر، والتي هدفت الى توضيح نمط الإجراءات الهجومية التي أدت إلى تسجيل الأهداف خلال نهائيات كأس العالم الـ14 من عام (1966 – 2018)، فقد حللت الدراسة (1881) هدفًا تم تسجيلها خلال إجمالي(732) مباراة ، واكدت النتائج أن غالبية الأهداف تم تسجيلها بين الدقيقتين (76 و90) من المباراة بنسبة (22.7%)، ومن اللعب المفتوح بنسبة (70.5%)، ومن داخل منطقة الجزاء بنسبة (54.7%)، ومن اللمسة الواحدة بنسبة (62.5%).

هناك تباين في عدد مرات التكرار والنسب المئوية لأنواع الركلات الثابتة للفرق المشاركة في بطولة كاس العالم في روسيا 2018، حيث كانت نسبة مساهمة الركلات الثابتة في نتائج المباريات (39.3%)، وبالتالي يجب تخصيص وحدات تدريبية خاصة للركلات الثابتة والاهتمام بها بشكل كبير وباللاعبين المميزين بتنفيذها. (الجوهري، عبده، و إبراهيم، 2022)

ويؤكد هاشم (2011) ان رمية التماس لها خصوصية في الناحية الهجومية اذ عند تنفيذها الى لاعب في وضع تسلل لا يحسب هذا تسلل، وان اهميتها كبيرة كباقي الالعاب الثابتة، وذلك لأنه إذا ما استعملت رمية التماس استعمالا جيدا فيمكن ان تشكل خطورة كبيرة على مرمى المنافس خاصة في ثلث ملعب المنافس.

واشار عبد الكريم (2021) ان المنتخبات المسجلة للهدف الأول في بطولة كاس العالم في روسيا 2018 تمكنت من الفوز في (45) مباراة من أصل (64) مباراة، ويعتبر الباحث ان هذا الرقم من الأهداف المسجلة كبير ومهم يجب الاهتمام به في المحافظة على تركيز اللاعبين وخاصة بداية المباريات في تجنب استقبال الهدف الأول.

وأضاف كوباي Kubayi (2020) في دراسته والتي بعنوان تحليل أنماط تسجيل الأهداف في كأس العالم 2018، والتي هدفت الى تحليل جميع الأهداف المسجلة خلال البطولة باستخدام نظام تحليل الفيديو InStat، حيث تم تسجيل إجمالي (169) هدفًا في مراحل المجموعات ومراحل خروج المغلوب من بطولة

كأس العالم لكرة القدم التي أقيمت في روسيا في الفترة من 14 يونيو إلى 15 يوليو 2018، وأظهرت النتائج أنه تم تسجيل(169) هدفاً بمتوسط (2.64) هدف في المباراة الواحدة خلال البطولة، منها (103) هدفا من اللعب المفتوح هدفا (60.9%)، ومن اللعب الثابت (66) هدفا بمعدل (39.1%)، وجاءت معظم الأهداف من ركلات الجزاء (34.9%)، تليها الركلات الركنية (31.8%)، والركلات الحرة (30.3%)، ورميات التماس (3%).

وأشار أيضا فيرجونيس واخرون Vergonis, etal (2021) في دراسته والتي بعنوان الدور المهم للتسجيل من الكرات الثابتة في كاس العالم 2018، ان (42%) من إجمالي الأهداف جاءت من ركلات ثابتة في (64) مباراة في هذه البطولة أي بمتوسط (1.1) لكل مباراة، وان الفريق الذي سجل هدفًا واحدًا أو أكثر من الركلات الثابتة فاز بنسبة (71.1%) من المباريات، وأن(22) هدفاً تم تحقيقها من الركلات الركنية، وان (75%) من الأهداف كانت من الركلات الحرة غير المباشرة جاءت من الجانبين والتي كان لها فارق كبير مع المنطقة المركزية، وان جميع الأهداف (6) من ركلة حرة مباشرة تم تسجيلها من المنطقة الوسطى من خارج منطقة الـ18 وكانت المسافة أقل من(25م) من المرمى في جميعها في المجمل.

وأشار أيضا السياف، وال حمو (2020) في دراسته والتي هدفت التعرف الى فاعلية تنفيذ الحالات الثابتة في حسم نتائج مباريات كاس العالم لكرة القدم بروسيا (2018)، ان الجولة الأولى من دور المجموعات كانت قد شهدت تسجيل (28) هدفا من حالات ثابتة من مجموع (38) هدفا تم تسجيله في هذه الجولة أي بنسبة (1.75) هدفا في المباراة الواحدة وهي تزيد على ثلثي الأهداف التي سجلت وهي نسبة عالية جدا، ويعزو ذلك إلى اتباع الفرق المشاركة اسلوب التحفظ في اللعب لعدم وضوح الاسلوب المتبع لكل فريق فكانت الضربات الثابتة التي حصلت عليها الفرق هي الحل للوصول الى مرمى المنافس، ويؤكد هذا الكلام نتائج الجولة الثانية والأهداف التي سجلت من هذه الحالات التي بلغت عددها (18) من مجموع (47) هدفا، مما يدل على كشف خطط اللعب والأسلوب المتبع لدى كل فرق البطولة وانخفضت نسب الاهداف في المباراة الواحدة فبلغت النسبة (1.12) هدف لكل مباراة، وان الركلات الركنية قد تحقق منها (28) هدفا يليها ركلات

الجزاء ب (22) هدفا من مجموع (28) ركلة جزاء خلال البطولة بنسبة نجاح (78%)، يليها الركلات الحرة المباشرة وغير المباشرة والتي سجل منها (20) هدفا والتي يتوقف على تنفيذها على مكان وقوع الخطأ والمسافة من المرمى، واما بالنسبة لرمية التماس فقد تم تسجيل (10) اهداف منها، ويؤكد المجلس الدولي لكرة القدم IFAB (2023) انه تحتسب رمية التماس لصالح الفريق المنافس لأخر لاعب لمس الكرة قبل تجاوز الكرة بكاملها لخط التماس سواء اتجاوزته على الأرض او في الهواء، وانه ليس بالإمكان تسجيل هدف مباشرة من رمية تماس ففي حال دخول الكرة الى مرمى المنافس مباشرة تحتسب ركلة مرمى وفي حال دخول الكرة الى مرمى الفريق المنفذ لرمية التماس مباشرة تحتسب ركلة ركنية.

وأشار الصويان (2019) في دراسته والتي هدفت الى تحليل طرق تسجيل الأهداف واوقاتها لدوري المحترفين السعودي لكرة القدم من موسم (2017–2013) ان متوسط الأهداف المسجلة في الشوط الأول (217,25) هدفا بينما في الشوط الثاني العدد الأكبر بلغ (302,50) هدفا، أما بالنسبة لتسجيل الأهداف وفقا لزمن تسجيلها فقد شهد الربع السادس من المباراة (90–76 دقيقة) أكثر تسجيلا للأهداف بواقع (137) هدفا، وجاءت طريقة التسجيل من داخل منطقة الجزاء كأكثر الطرق تسجيلا للأهداف حيث بلغ المتوسط الحسابي (281) هدفا. اما في دراسة اريكاغوري واخرون Errekagorri, eta (2023) فأشارت الى ان فرق LaLiga1 أظهرت عددًا أكبر من الأهداف مقارنة بفرق LaLiga2 خلال فترة المواسم الثمانية.

ان اكبر عدد من الأهداف التي سجلت في بطولة كاس العرب في قطر 2021م بلغ زمن الهجمة فيها (5–1) ثواني ب(16) هدفا وبنسبة (23.53%)، وان التأثير الأكبر للهدف الأول على نتيجة المباراة كان الفوز (26) مرة وبنسبة (86.67%)، وان النسبة الأكبر لتسجيل الأهداف كانت من ركلات الجزاء ب (16) هدفا وبمعدل (19.28%). (ماجد، 2023)

ويؤكد الباحث على أهمية الاهتمام بنتائج تحليل الأداء لمعرفة مكامن القوة في الية تسجيل الأهداف مع الفرق التي ستجري مباريات ضدها بمعرفة نقاط ضعفها، وكذلك الية إيقاف تسجيل الأهداف للفرق التي

ستلعب ضدها بمعرفة نقاط قوتها، حيث أن الفرق التي تمتلك لاعبين أكفاء ذو مقدرة عالية على تنفيذ الحالات الثابتة تتمكن من حسم نتيجة المباراة لصالحها، وعلى اهمية اعتماد المدربين في لعبة كرة القدم على مبدأ تحليل المباريات من خلال متابعة البطولات المحلية والدولية وان يتم تخصيص لاعبين في كل فريق لتنفيذ الحالات الثابتة وكذلك بتخصيص جزء من الوحدة التدريبية اليومية لتنفيذ الحالات الثابتة لتعويد اللاعبين عليها.

ثانيا: التمرير والمتعلق بعدد التمريرات الكلي وعدد التمريرات الناجحة وعدد التمريرات العرضية ونسبة التمريرات الناجحة.

يعتبر تمرير الكرة بانواعه المختلفة من اهم مهارات كرة القدم حسب رأي الباحث لما لها دور كبير في نجاح الفريق في الفوز بالمباريات، ولما لها تاثير أيضا على أداء الفرق في المباريات من الوصول الى مرمى المنافس بكافة أساليب اللعب (الاستحواذ، الهجمة المرتدة، اللعب الشامل)، كما يؤكد الباحث على أهمية دقة وسرعة التمرير لما لها تاثير كبير في السيطرة على مجريات المباريات. ويؤكد على ذلك هاشم (2011) ان التمرير يعد من اهم تقنيات لعبة كرة القدم نظرا لأنها أكثر استخداما طول زمن المباراة، لذا وجب توافر الشروط الثلاثة الصحيحة والمتمثلة بالدقة والتوقيت والقوة، فليس هناك من شيء يحطم الفريق أكثر من التمرير غير الدقيق.

فيما أشار اريكاغوري واخرون Errekagorri, etal (2023) ان التمريرة الناجحة هي التي تصل الى متلقيها وان عدد التمريرات الناجحة هي اجمالي عدد التبادلات الناجحة للكرة بين لاعبين من نفس الفريق في المباراة الواحدة، وأشار أيضا ان عدد التمريرات العرضية هي التمريرات التي يتم ارسالها من المسارات الأيمن والايمن الوسطي والايسر والايسر الوسطي الى منطقة جزاء المنافس.

واكد يان واخرون Yan, etal (2023) في دراسته والتي هدفت الى تقديم طريقة جديدة لدراسة أنماط الفوز في بطولة كاس العالم بقطر 2022 ان التمرير ودقته يعتبر من العوامل (7) المهمة في تحقيق نتيجة

الفوز بالمباريات فكلما كانت عدد ونســـب ودقة التمرير اعلى كلما كانت فرص تحقيق الأهداف اعلى وبالتالي الفوز بالمباريات.

حيث اشار كوباي (2020) Kubayi بدراسته والتي بعنوان تحليل أنماط تسجيل الأهداف في كأس العالم 2018، والتي هدفت الى تحليل جميع الأهداف المســـجلة خلال البطولة باســـتخدام نظام تحليل الفيديو InStat، انه تم تســـجيل إجمالي (169) هدفًا في مراحل المجموعات ومراحل خروج المغلوب من بطولة كأس العالم لكرة القدم التي أقيمت في روســيا (2018)، وأن معظم الأهداف جاءت من تمريرات قصـــيرة (69.9%)، في حين أن (13.6%) من الأهداف جاءت من تمريرات طويلة و(16.5%) من تمريرات مختلطة، وهذا ما يؤكد على أهمية دقة التمرير في صناعة الأهداف.

ان عدد التمريرات والتمريرات الناجحة يرتبط بعدد الأهداف والفرص والتسديدات، وكذلك ارتبط الاستحواذ على الكرة والفرص والتسديدات والهجمات المنظمة بعدد التمريرات والتمريرات الرئيسية. ميخائيليديس واخرون (Michailidis, Nenos, Metaxas, Mandroukas, & Metaxas, 2023)

وان فرق الدرجة الأولى قامت بتمريرات أكثر وسجلت نسبة أعلى من التمريرات الناجحة مقارنة بفرق الدرجة الثانية (Ferrandis, et al., 2024)

وهذا ما يؤكد عليه الباحث على أهمية تطوير التمرير بأنواعه المختلفة وكذلك دقة هذه التمريرات بين اللاعبين (التمريرات القصيرة او المتوسطة او الطويلة) سواء كانت على الأرض او في الهواء، بالإضافة الى تطوير التحرك بدون كرة من اجل القدرة على عمل أكبر عدد من التمريرات والتي من شأنها المساعدة في وصول الكرة مناطق المنافس والمقدرة على تسجيل الأهداف وتحقيق الانتصار في المباريات.

ثالثا: التصويب والمتعلق بعدد التصويبات الكلي وعدد التصويبات داخل القوائم وعدد التصويبات خارج القوائم وعدد التصويبات من خارج منطقة الجزاء وعدد التصويبات من داخل منطقة الجزاء.

ان مهارة التصويب على المرمى من المهارات المهمة للاعبي كرة القدم والتي من خلالها يتم تسجيل الأهداف حسب راي الباحث، حيث أشارت دراسة يان واخرون Yan, etal (2023) ان التصويب على المرمى من العوامل (7) المهمة في تحقيق نتيجة الفوز بالمباريات فكلما كان عدد التصويبات اعلى كانت فرص تحقيق الأهداف اعلى وكلما كانت دقة وقوة التصويب على المرمى افضل كانت أيضا فرصة تحقيق الأهداف اعلى، فيما أشار اريكاغوري واخرون Errekagorri, etal (2023) ان التصويب على المرمى هي محاولة تسجيل هدف باي جزء مسموح به من الجسم في قوانين كرة القدم من اجل اجتيازها خط المرمى بكامل محيطها.

ويشير هاشم (2011) ان التصويب يعتبر من اهم المهارات وأكثرها اثارة لحسم نتيجة المباراة، فكثير من الفرق تكون في شوطي المباراة هي الاكثر استحواذا على الكرة وتلعب في منطقة المنافس إلا ان عدم اجادة التصويب من قبل لاعبي الفريق قد يؤدي الى خسارة المباراة من هجمة مرتدة ينفذها فريق المنافس، وتؤدي السرعة والدقة الدور الحاسم في التصويب الناجح على مرمى المنافس، وتؤدي النواحي النفسية دورا مهما في عملية التصويب كالثقة بالنفس والإرادة وتحمل المسؤولية.

ان التصـــويب على المرمى له أكبر قيمة اتســـاق حيث بلغت (0.652) من حيث الفوز بالمباراة، وكذلك عدم التصـويب له أكبر قيمة اتسـاق (0.733) من حيث خسـارة المباراة، وتؤكد النتائج حقيقة أن كرة القدم نظام معقد وتشـــير إلى أن نتيجة الفوز في مباراة كرة قدم غالبًا ما تنتج عن مجموعة من العوامل المتعددة وأن الفريق لا يمكنه الفوز بالمباراة إذا تفوق في مؤشـــر معين فقط ومع ذلك فإن محاولة التصـــويب مهمة دائمًا في لعبة كرة القدم لأنها مرتبطة ارتباطًا وثيقًا بهدف محقق (Yan, et al., 2023).

يجب على الفرق التركيز على التدريبات التي تعزز دقة التصـــويب وإجمالي عدد التصـــويبات التي يتم تنفيذها أثناء اللعب، ويتم التركيز على الإجراءات الهجومية للفريق حينما يمتلكون فيها الكرة ويركضـون بها خاصـة بسرعة عالية، وكذلك يحتاج مدربو القوة والتكييف إلى تدريب اللعب الانتقالي نظرًا لأن أداء الجري يزداد بشـــكل ملحوظ أثناء التحولات، وتعتبر حركات الركض الســـريع مع أو بدون حيازة الكرة أمرًا بالغ الأهمية ويجب تطبيقها في التدريب، لأنها تســـاعدهم بالوصـــول الى مرمى المنافس وزيادة عدد محاولات التصويب على المرمى (Oliva-Lozano, et al., 2023)

وأشار لطفي واخرون Loutfi, etal (2023) في دراسته والتي بعنوان تسليط الضوء على فرص التصويب في كرة القدم أن فرص التصـويب على المرمى خلال المباراة كانت متاحة في المتوسط لمدة (1.37) ثانية ± (0.82) ثانية في كل مرة، بحيث يقوم اللاعبون المدافعون باسـتمرار بإدارة المسـاحة بينهم بهدف منع أي مسـار محتمل للتصـويب، وبالتالي فان فرص التصـويب المتاحة هي فقط لفترة زمنية قصـيرة، حيث ان الضـغط على المصـوب على المرمى يؤثر عليه بنوع اللمسـة النهائية (تصـويبه، أو لمسـة نهائية على الأرض، أو دقة التصويب)، ويمكن اعتبار توفر الوقت عاملاً نوعيًا يسمح بتقدير خطورة فرصـة التصـويب على المرمى وأن (45.3%) من إجمالي فرص التصـــويب على المرمى اســـتمرت بين (2−1) ثانية، و (20%) فقط من فرص التصـــويب اســـتمرت أكثر من ثانيتين، و (34.6%) من فرص التصـــويب التي استمرت أقل من ثانية واحدة.

ان منطقة الجزاء أظهرت فرص تصـــويب أقل من خـارج منطقـة الجزاء حيث ان (85%) من فرص التصـــويب التي كانت من خارج منطقة الجزاء و (15%) من داخل منطقة الجزاء، لأنه بالنســـبة للفريق المهاجم فإن المناطق الأقل خطورة يمكن أن تســمح بمزيد من فرص التصـــويب، نظرًا لأن الفريق المدافع يقوم بتغطية المســاحات الحيوية الأكثر خطورة على المرمى مثل تلك الموجودة داخل صــندوق الجزاء مما يشــير إلى أن المدافعين كانوا يبذلون جهدًا كبيرًا للتمركز بشــكل جيد في هذه المنطقة والنجاح في منع أي فرصـة تصـويب أمام المرمى وأن المهاجمين الأقرب إلى المرمى يستغلون العديد من الفرص لتصويب الكرة

نحو المرمى حتى لو كانت الطريق نحو المرمى ممتلئًا من قبل مدافعي المنافس في مواقعهم، وأن الموقع المركزي للمرمى (المناطقة المواجهة للمرمى) هي المنطقة الأكثر تهديدًا وخطورة حيث يتمركز اللاعبون المدافعون باستمرار في المناطق 4 و5 و6 داخل منطقة الجزاء، مما يساعد على منع فرص التصويب المحتملة داخل منطقة الجزاء، ويتركون عمدًا خارج منطقة الجزاء في المناطق 1 و2 و3 ليتم استكشافهم في النهاية بواسطة المنافس للتمرير أو تمرير الكرة إلى داخل منطقة الجزاء مما يؤكد على انها السبب الرئيسي وراء قيام كلا الفريقين بإنشاء أكبر عدد من فرص التصويب من خارج منطقة الجزاء (Loutfi, et al., 2023)

وان لاعبي الدوري الإسباني تميزوا بعدد أكبر من التصويبات في دوري الدرجة الأولى الإسباني مقارنة بدوري الدرجة الثانية، وأن الفرق الأعلى تصنيفًا في الدرجة تميزت بعدد أكبر من التصويبات من الأخرى فرق في نفس الدرجة الاولى وفي الدرجة الثانية (Ferrandis, et al., 2024)

ويرى الباحث أيضا ان التصويب من المهارات الأساسية للاعب كرة القدم بل تعتبر أهمها، وان عدد مرات الوصول الى المرمى خلال المباراة مهم لكن الأهم الوصول الى مرمى المنافس مع دقة في التصويب بالإضافة الى سرعة التنفيذ للتصويب قبل ضغط اللاعب المنافس، وان هذه المعلومات تساعد على تقليل الفجوة ما بعد المباراة بين محللي الأداء والجهاز الفني للمدربين في إيجاد الحلول ببناء وحدات تدريبية هجومية تساعد على التطوير في زيادة عدد فرص التصويب على المرمى وسرعة ودقة وقوة أداء التصويب على المرمى وبالتالي تحقيق الأهداف والنجاح بالفوز بالمباريات.

رابعا: الاستحواذ والمتعلق بعدد مرات الاستحواذ ونسبة الاستحواذ والزمن الفعلي للاستحواذ الكلي (دقيقة) ومتوسط مدة الاستحواذ لكل مرة (ثانية) وعدد مرات وصول الاستحواذ الى نصف ملعب المنافس وعدد مرات وصول الاستحواذ الى منطقة جزاء المنافس.

تطور لعب كرة القدم عالي المستوى في أواخر العقد الأول من القرن الحادي والعشرين إلى أوائل العقد الأول من القرن الحادي والعشرين ليشمل عددا أعلى بكثير من التمرير والاستحواذ، ولعبت فرق مثل برشلونة

والمنتخب الإسباني للرجال بأسلوب استحواذ عالي وتمريرات عالي وفازت بالعديد من البطولات، وكانت تلك الفرق أكثر مهارة في التمرير والتصويب، وأظهرت الفرق الأفضل أيضًا القدرة على خلق المساحة وفرص الأهداف بشكل كبير (Taha, Ali, Franco, & Oliveira, 2023)

ان التأثير الإضافي المحتمل على توازن الدفاع هو مقدار الوقت الذي تستغرقه عملية الاستحواذ لتحريك الكرة من المنطقة الدفاعية إلى منطقة الهجوم أو منطقة التسجيل حيث وجد أنه في الدوري الإنجليزي الممتاز أدى الاستحواذ لمدة تزيد عن (10) ثوانٍ إلى زيادة احتمالية الاختراق الهجومي ولكن ليس في خلق فرص أكبر للتسجيل، وكانت هذه النتيجة متناقضة مع النتائج في الدوريات الأخرى حيث كانت التمريرات الأطول أكثر فعالية، ووجد أيضا في الدوريات الثلاث الكبرى في أوروبا أن وقت الاستحواذ الأقصر كان من المرجح أن يؤدي إلى النجاح، واكتملت الدراسة باستخدام (46) مباراة في نهائيات كأس العالم من (2018–2010)، حيث لعبت ألمانيا (17) مباراة، تليها فرنسا بـ(15) مباراة، وإسبانيا بـ(14) مباراة، وان إجمالي عدد التمريرات بدءًا من المنطقة الدفاعية واكتساب المنطقة الهجومية كان (4465) تمريرة موزعة كالتالي ألمانيا (1684) وإسبانيا (1496) وفرنسا (1285) تمريرة. وعلى أساس كل مباراة حصلت إسبانيا على أكبر عدد مرات من الاستحواذ في المباراة الواحدة (106) مقارنة بألمانيا (99) وفرنسا (85) . (Yan, et al., 2023; Taha, Ali, Franco, & Oliveira, 2023)

وفي دراسة طه واخرون Taha, etal (2023) أشار الى أن احتمالات تسجيل الهدف عند التصويب تزداد مع زيادة عدد التمريرات ولكنها تتناقص مع مدة الاستحواذ، وهو أمر مثير للاهتمام لأنه وفقًا للنتائج التي توصل إليها فقد وجد أن للأهداف نسب احتمالية أكبر بكثير مع الاستحواذ الطويل مقارنة بالاستحواذ القصير عندما يتم تحديد طول الاستحواذ من خلال عدد التمريرات، وإن إضافة عامل الوقت أي مدة الاستحواذ يعطي رؤية إضافية حول طبيعة خصائص الاستحواذ التي من المرجح أن تؤدي إلى تحقيق الأهداف، وأن التصويب فقط يحقق تسجيل الهدف والذي يشمل الشروط التالية كموقع التصويب، وموقع المدافعين وحارس المرمى بالنسبة إلى المصوب والمرمى. وتشير النتائج التي توصل إليها أيضا إلى أنه من أجل زيادة احتمالية

أن تصبح التصويبه هدفًا فمن الضروري إجراء المزيد من التمريرات ومدة أقصر للاستحواذ، وأن اللاعبين استخدموا تمريرات قصيرة وسريعة أكثر في فترة زمنية محدودة لوضع الكرة في المساحات بين المدافعين مما سمح بتصويبات ذات جودة أفضل والتي أصبحت أهدافًا، ويستخدم اللاعبون التمريرات الأعلى كعمليات استطلاعية قوية لاستكشاف الدفاع ثم التراجع لمحاولة فتح فرص تكتيكية أخرى قد تتضمن لعبًا مباشرًا، وان الفرق الفائزة بكأس العالم مع الاستحواذ الذي نشأ في المناطق الدفاعية انخفضت احتمالات التصويب مع زيادة عدد التمريرات، ولكن في حالة الاستحواذ على الكرة التي أدت إلى تسجيل هدف زادت احتمالات تسجيل الهدف مع المزيد من التمريرات ومدة زمنية أقصر للتمرير.

ان الفرق التي تستخدم أسلوب اللعب التكتيكي القائم على الاستحواذ تمتلك الكرة أكثر نسبيًا من منافسيها، مع وقت أطول لحيازة الكرة وتمريرات أكثر وبالتالي انخفاض عدد التحولات قسرية والسبب أنه عندما يمتلك الفريق الكرة لفترة أطول بكثير من الفريق المنافس فإنه لا يفقد الكرة كثيرًا وبالتالي فإن تكرار التحولات القسرية ليس مرتفعًا جدًا، بحيث يصنعون الفرص باستخدام التفوق الفني مثل تقنيات التمرير الجيدة ويلعبون للأمام، ويصنعون تمريرات أكثر تقدمية، ويسجلون باستخدام المنطقة الوسطى من الملعب، و كلما زادت فرصة الفريق في تجاوز آخر المدافعين والدخول إلى الثلث الاخير من الملعب، كلما زادت فرص تسجيل الأهداف. (Yan, et al., 2023)

واشـــار كوباي (2020) Kubayi في دراســـته والتي هدفت الى تحليل جميع الأهداف المســـجلة خلال البطولة في كأس العالم 2018 باســـتخدام نظام تحليل الفيديو InStat، ان عدد الأهداف المســـجلة من خلال الاستحواذ بالكرة القصير كانت نسبتها (50.5%) وهي الأعلى مقارنة بالاستحواذ من خلال الكرة الطويلة والتي كانت نسبتها (31.1%) والكرة المتوسطة والتي كانت نسبتها (18.4%).

واكد ميخائيليديس واخرون (2023) Michailidis, etal في دراســـتهم والتي بعنوان ارتباطات التمريرات وتشـكيلات اللعب بالعناصـر الفنية والتكتيكية خلال كأس العالم لكرة القدم (2022)، حيث تم تحليل أربع وستين مباراة وتم جمع بيانات تحليل المطابقة باستخدام قاعدة بيانات InStat، أن الفرق التي لديها نسب

أعلى من استحواذ الفريق على الكرة، وعدد أكبر من الفرص والتسديدات والعرضيات تستخدم التشكيلات 1-3-2-4-1 و1-4-3-3، وان معظم التمريرات كانت في محور الملعب وكانت عبارة عن تمريرات منخفضة قصيرة، وان قدرة الفرق على الاحتفاظ بالكرة والتمرير السريع والدقيق للوصول الى مرمى المنافس هو عاملاً اساسيا في نجاح الفريق والوز بالمباريات.

أن الفرق التي تتميز بالاستحواذ واللعب حققت قيمًا أعلى في جميع المتغيرات المتعلقة بتسجيل الأهداف والهجوم والتمرير وقطعت مسافة أكبر في سباقات السرعة والجري عالي الكثافة مقارنة بفرق اللعب المباشر، وحققت كل من الفرق التي تتميز بالاستحواذ واللعب المختلط قيمًا أعلى في التمرير ودقة التمرير والوصل إلى الثلث الهجومي أثناء اللعب ضد الفرق التي تتميز باللعب المباشر (Qing, et al., 2019)

خامسا: عدد الركنيات وعدد الركلات الحرة وعدد ركلات الجزاء.

تحتسب الركلة الركنية عند تجاوز الكرة بكاملها لخط المرمى سواء في الهواء او على الأرض بعد ان يكون اخر من لمسها لاعب من الفريق المدافع ولم يتم احراز هدف، ويجوز احراز هدف مباشرة من الركلة الركنية لكن فقط في مرمى الفريق المنافس، وفي حال دخول الكرة مباشرة الى مرمى الفريق المنفذ للركلة الركنية يحتسب ركلة ركنية لصالح الفريق المنافس. المجلس الدولي لكرة القدم IFAB (2023).

وتحتسب الركلة الحرة المباشرة اذا ارتكب اللاعب أي من المخالفات التالية ضد اللاعب المنافس بطريقة يعتبرها الحكم اهمالا او تهورا او استخداما للقوة المفرطة وهي (المتكاتفة والقفز على اللاعب والركل او محاولة الركل والدفع والضرب او محاولة الضرب بما في ذلك الضرب بالراس والمهاجمة او المنافسة والعرقلة او محاولة العرقلة) وفي حال وجود تلامس اثناء تنفيذ المخالفة فان المعاقبة تتم بركلة حرة مباشرة، وتحتسب أيضا الركلة الحرة المباشرة في حال ارتكاب اللاعب المخالفات التالية (مسك المنافس، واعتراض المنافس مع وجود تنافس، العض او البصق على أحد الحكام او الافراد في قائمة الفريق، وقذف

وركل شـيء ما على الكرة او احد المنافسـين او على الحكم او لمس الكرة بشـيء معين يمسـكه المخالف، وكذلك أيضـا تحتسـب الركلة الحرة المباشـرة لأغراض مخالفات لمس الكرة باليد. المجلس الدولي لكرة القدم IFAB (2023).

وأشـار المجلس الدولي لكرة القدم IFAB (2023) أن الركلة الحرة الغير مباشـرة تحتسـب اذا قام اللاعب بـالأمور التاليـة (اللعب بطريقـة خطرة، اعتراض تقدم اللاعب المنـافس بـدون حدوث أي تلامس، مذنبـا بالاعتراض كالألفاظ البديئة لغة أو تصـــرفات مهينة او أي مخالفة لفظية، منع حارس المرمى من اطلاق الكرة من يديه او ركلها او محاولة ركلها، أو بادر بحيلة متعمدة لتمرير الكرة الى حارس المرمى بالراس او الصـــدر او الركبة وما الى ذلك للتحايل على القانون ســواء لمس حارس الكرة المرمى بيديه ام لا، ارتكاب أي مخالفة أخرى ليست مدرجة بالقوانين يتم بموجبها إيقاف اللعب لإنذار او طرد اللاعب، وتحتسب الركلة الحرة المباشـرة أيضـا في حال قيام حارس المرمى داخل منطقة جزاءه بارتكاب المخالفات التالية (السـيطرة على الكرة بيده او ذراع لأكثر من ســت ثواني قبل اطلاقها، لمس الكرة بيده او ذراعه بعد اطلاقها وقبل ان تلمس لاعبا اخر).

وتحتسب ركلة الجزاء في ارتكاب اللاعب مخالفة تستوجب احتساب ركلة حرة مباشرة ضمن منطقة جزاءه او خارج ميدان اللعب كجزء من اللعب ووفقا لما هو موضـــح بالمادة 12 و 13، ويمكن تســـجيل هدف مباشرة من ركلة الجزاء. لمجلس الدولي لكرة القدم IFAB (2023)

وأشـــار اريكاغوري واخرون Errekagorri, etal (2023) ان عدد الركلات الركنية هي عدد الركلات الثابتـة التي يتم تنفيذها من زاويـة ميدان الملعب الأقرب الى مكـان خروج الكرة في المبـاراة الواحدة بعد إخراجها او ارتطـامها من قبل المنـافس، وان عدد الركلات الحرة هي عدد الركلات الثابتـة ســـواء الحرة المباشـرة او غير المباشـرة والتي يتم تنفيذها من داخل ميدان الملعب بعد الحصـول على خطا من المنافس

في المباراة الواحدة، وان عدد ركلات الجزاء هي عدد الركلات الثابتة والتي يتم تنفيذها من علامة الجزاء بعد التحصل عليها بارتكاب المنافس لخطا يستحق ركلة الجزاء.

اشار الجوهري واخرون (2022) في دراسته والتي بعنوان نسبة مساهمة بعض الركلات الثابتة في نتائج مباريات بطولة نهائيات كاس العالم لكرة القدم روسيا (2018)، والتي هدفت التعرف على الركلات الثابتة الأكثر استخداما في المباريات ومعرفة نسبة مساهمة الركلات الثابتة في نتائج المباريات، ان هناك تباين في عدد مرات التكرار والنسب المئوية لأنواع الركلات الثابتة للفرق المشاركة، وان نسبة مساهمة الركلات الثابتة في نتائج المباريات (39.3%)، وبالتالي يجب تخصيص وحدات تدريبية خاصة للركلات الثابتة والاهتمام بها يشكل كبير وباللاعبين المميزين بتنفيذها.

واكد السياف، وال حمو (2020) في دراستهم ان الجولة الأولى من دور المجموعات قد شهدت تسجيل (28) هدفا من حالات ثابتة من مجموع (38) هدفا تم تسجيله في هذه الجولة بنسبة (1.75%) هدفا في المباراة الواحدة، وهي تزيد على ثلثي الأهداف التي سجلت وهي نسبة عالية جدا، وذلك بسبب اتباع الفرق المشاركة اسلوب التحفظ في اللعب، فكانت الركلات الثابتة التي حصلت عليها الفرق هي الحل للوصول الى مرمى المنافس، ويؤكد هذا الكلام نتائج الجولة الثانية والأهداف التي سجلت من الحالات الثابتة والتي بلغ عددها (18) من مجموع (47) هدفا، مما يدل على كشف خطط اللعب والأسلوب المتبع لدى كل فرق البطولة وانخفضت نسب الاهداف في المباراة الواحدة فبلغت النسبة (1.12%) هدف لكل مباراة، حيث ان الركلات الركنية قد تحقق منها (28) هدفا وان ركلات الجزاء حلت بالمرتبة الثانية من حيث استغلالها في تسجيل الأهداف حيث تم تسجيل (22) هدفا من مجموع (28) من ركلات الجزاء خلال البطولة بنسبة نجاح (78%)، ويليها الركلات الحرة المباشرة وغير المباشرة والتي سجل منها (20) هدفا والتي يتوقف على تنفيذها على مكان وقوع الخطأ والمسافة من المرمى، واما بالنسبة لرمية التماس فقد تم تسجيل (10) اهداف منها.

يؤكد الباحث على أهمية الركلات الثابتة سواء من ركلات الجزاء والركلات الركنية والركلات الحرة وكذلك رمية التماس وما لها دور في تحقيق الأهداف وبالتالي نجاح الفرق بالفوز بالمباريات، وعلى أهمية تخصيص مدربين لاختيار اللاعبين المميزين بتنفيذ هذه الحالات ولتدريب هذه الحالات من خلال تطوير وحدات تدريبية خاصة لتحقيق تسجيل الأهداف من خلال هذه الحالات الثابتة.

سادسا: عدد مرات التسلل

أشـــار المجلس الدولي لكرة القدم (IFAB) (2023) ان اللاعب يعتبر في موقف تســلل اذا كان جزء من راسه او جسده او قدميه في النصف الخاص بالفريق والمنافس باستثناء خط المنتصف، واذا كان أي جزء من راســـه او جســـده او قدميه اقرب الى خط مرمى الفريق المنافس من الكرة واخر ثاني منافس، ولا يتم الاخذ في الاعتبار ايدي واذرع كافة اللاعبين بما فيهم حراس المرمى وتتماشـــى الحدود العلوية للذراع مع الجزء السـفلي للإبط اثناء تحديد التسـلل، وانه لا يعتبر اللاعب في موقف تسـلل اذا تواجد على خط واحد مع اخر ثاني منافس او اخر لاعبين منافسـين، ولا يوجد تسـلل في حال اسـتلام اللاعب للكرة مباشـرة من ركلة المرمى ورمية التماس والركلة الركنية.

ويرى الباحث ان عدد مرات التســـلل من المتغيرات المهمة في لعبة كرة القدم فكلما امتلك اللاعب القدرة على مباغتة الدفاع والذكاء في عدم الوقوع في التسـلل كلما امتلك اللاعب فرصـة في الوصـول الى مرمى المنافس وتشـكيل خطورة على مرمى المنافس والقدرة على صـناعة الفرص وتسـجيل الأهداف، ولا شـك ان كثرة الوقوع في التسلل يسـهم في إضـاعة جهد الفريق بالوصـول الى مرمى المنافس وكذلك تضـييع فرصـة تحقيق هدف في مرمى المنافس، فكلما ارتفع مستوى الأداء في المباريات كلما كان مستوى الأداء المطلوب من اللاعبين اعلى واذكى في عدم الوقوع في التسـلل، لأنه في المسـتويات العالية من الأداء في المباريات عدد مرات الوصـــول الى مرمى المنافس تكون قليلة نتيجة لإمكانيات اللاعبين العالية وبالتالي أهمية عدم الوقوع في التسلل واستغلال كل فرصـة اتيحت للاعبين.

سابعا: عدد البطاقات الصفراء وعدد البطاقات الحمراء

أشـــار المجلس الدولي لكرة القدم (IFAB) (2023) ان المخالفات التي تســـتوجب الإنذار هي تأخير اســـتئناف اللعب، والاعتراض باللفظ او الفعل، وتعمد الدخول او معاودة الدخول او مغادرة ميدان اللعب بدون اذن الحكم، وعدم احترام المسـافة المطلوبة عند اسـتئناف اللعب بكرة مسـقطة او ركلة ركنية او ركلة حرة او رمية تماس، والإصـرار على مخالفة قوانين اللعبة، وكذلك السـلوك الغير رياضـي ودخول منطقة مراجعة الحكم والافراط في استخدام إشارة المراجعة (شاشة التلفزيون).

وان المخالفات التي تستوجب الطرد منع المنافس من تسجيل هدف او فرصـة واضـحة لتسـجيل هدف من خلال مخالفة لمس الكرة باليد (باستثناء حارس المرمى داخل منطقة جزائه)، ومنع هدف او فرصة واضحة لتسـجيل هدف للمنافس الذي حركته الشـاملة باتجاه مرمى المخطئ وارتكاب مخالفة تسـتوجب ركلة حرة، وكذلك اللعب العنيف والعض والبصـق على أي شـخص والسلوك المشين واسـتخدام الفاظ بذيئة او لغة او تصـرفات مهينه ومسـيئة، وكذلك الحصـول على انذار ثاني في المباراة نفسـه، وخول غرفة تشـغيل الفيديو، وانـه على اللاعـب المطرود مغـدرة محيط ميـدان اللعـب والمنطقـة الفنيـة. المجلس الـدولي لكرة القـدم (IFAB) (2023).

ويؤكد الباحث على أهمية عدم التحصـل على البطاقات الصـفراء والحمراء لما لها أهمية في الحفاظ على اللاعبين داخل أرضـية الملعب، وعدم فقدانهم وفقدان خدماتهم نتيجة تراكم البطاقات الصـفراء وكذلك البطاقة الحمراء، فكلما كان اللاعبين أكثر انضـباطا داخل أرضـية الملعب وخارجها بعدم ارتكاب الأخطاء والتحصـل على البطاقات كلما حافظنا على عدم فقدان خدمات اللاعبين في المباريات وبالتالي عدم التأثير على نتائج المباريات نتيجة اخذ البطاقات الصفراء والحمراء.

ثامنا: عدد الأخطاء المرتكبة

أشار المجلس الدولي لكرة القدم (IFAB) (2023) انه لا تحتسب الركلات الحرة المباشرة وغير المباشرة وركلات الجزاء الا بموجب الأخطاء وسوء السلوك التي يتم ارتكابها عندما تكون الكرة باللعب، وفي حال كانت الكرة خارج اللعب يتم استئناف اللعب وفق القرار السابق، وفي حال كانت الكرة في اللعب ويقوم اللاعب بارتكاب مخالفة جسدية داخل الميدان ضد المنافس فيتم احتساب ركلة حرة مباشرة او غير مباشرة او ركلة جزاء، واذا كانت ضد زميل بالفريق او بديل او لاعب مستبدل او لاعب مطرود او مسؤول الفريق او حكام المباراة فيتم احتساب ركلة حرة مباشرة او ركلة جزاء، وتتم المعاقبة على جميع المخالفات اللفظية بركلة حرة غير مباشرة. واكد على ذلك اريكاغوري واخرون Errekagorri, etal (2023) ان أي انتهاك يعاقب عليه الحكم بانه خطأ، وان عدد الأخطاء المرتكبة هي عدد الانتهاكات التي يقوم بها اللاعب ويعاقب عليها الحكم بانها خطأ باحتساب ركلة حرة مباشرة او غير مباشرة او ركلة جزاء.

ويرى الباحث ايضا ان عدد الأخطاء المرتكبة من الفريق مهمة لما لها تأثير على نتيجة المباراة من خلال صناعة فرص للفريق المنافس سواء من الركلات الحرة المباشرة او غير المباشرة او من ركلات الجزاء وتشكيل خطورة على مرمى الفريق، وبالتالي كلما انخفض عدد الأخطاء المرتكبة خاصة القريبة من المرمى كلما انخفضت الفرص للفريق المنافس، ويرى الباحث أيضا انها تعتمد على الجهوزية البدنية فكلما كانت الجهوزية البدنية اعلى كلما انخفض عدد الأخطاء المرتكبة، وكلما انخفضت الجهوزية البدنية انخفض تركيز اللاعب في المباراة وزاد التشتت وعدم الانتباه وبالتالي زادت عدد الأخطاء المرتكبة.

ويرى الباحث ان أسلوب وطريقة اللعب المتبعة لكل فريق لها دور في عدد الأخطاء المرتكبة، فعند اعتماد الفرق على الدفاع في الثلث الوسطى او الثلث الدفاعي كلما زاد عدد الأخطاء المرتكبة لان الفريق يجري باستمرار خلف الكرة ويحاول باستمرار قطع الكرة من الفريق المنافس وبالتالي يزداد عدد محاولات قطع الكرة مما يؤدي الى عمل أخطاء اكثر، وان أسلوب الفرق التي تعتمد على اللعب بأسلوب الاستحواذ ويكون

نسب استحواذها على الكرة هي الأعلى يكون عدد الأخطاء المرتكبة اقل لأنها بالعادة تمتلك الكرة والمنافس هو من يحاول قطع الكرة.

تاسعا: التحديات والمتعلقة بنسبة الفوز بالتحديات 1*1 ونسبة الفوز بالتحديات الهجومية (مراوغات) ونسبة الفوز بالتحديات الدفاعية (افتكاك)

ان المراوغة عنصر مهم لمهارة لاعب كرة القدم في الدفاع والهجوم وغالبا ما تكون هذه المهارة تحتاج الى عناصر اساسية لابد ان يمتلكها اللاعب في جمال التكنيك العالي والبدني والذهني بالإضافة الى الخبرة الكبيرة في مهارات فنون اللعب الحديث في كرة القدم، ويشير ايضا ان المحاورة من دون خداع هي طريقة أكيدة لخسارة الكرة (محمود، 2011)

ويضيف هاشم (2011) ان الخداع والمراوغة مهاراتان الواحدة تعتمد على الاخرى وذلك لان اول ما يقوم به اللاعب هو الخداع ثم المراوغة ويعرفها زهير الخشاب انها تلك الحركات والفعاليات الفنية والبدنية والخططية التي يقوم بها اللاعب مع الكرة او بدونها من اجل الاحتفاظ بالكرة والتخلص من الخصم للسيطرة على ظروف المباراة، وتعتبر من وسائل تنفيذ الخداع والمراوغة تغيير سرعة الركض من البطيء الى السريع والعكس، وتغيير اتجاه الركض واستخدام اسلوب تبادل القدمين، واستخدام الضربات المختلفة كالتظاهر بضرب الكرة.

واشار فيراندیس واخرون Ferrandis, etal, (2024) في دراسته ان لاعبي الدوري الإسباني تميزوا بعدد أكبر من المراوغات في دوري الدرجة الأولى الإسباني مقارنة بدوري الدرجة الثانية، وأن الفرق الأعلى تصنيفًا في الدرجة تميزت بعدد أكبر من المراوغات من الفرق الاخرى في نفس الدرجة الاولى وفي الدرجة الثانية.

يؤكد الباحث على أهمية الفوز بالتحديات بشكل عام والتحديات الهجومية والدفاعية بشكل خاص لما لها أهمية على تحقيق الفوز بالمباريات، ففي كل حالة تحدي هجومية بالمراوغة السريعة والناجحة يستطيع

اللاعب من خلالها اختراق المنافس والدخول الى مناطقه والوصــول الى مرماه تكون هناك نســبة اكبر في تحقيق الفوز بالمباريات، وكذلك في كل حالة تحدي دفاعية بافتكاك الكرة تكون هناك نســـبة اكبر في منع المنافس من الوصــول الى المرمى وبالتالي منع المنافس من تحقيق الفوز بالمباريات، ونســبة اعلى بالفوز بالمباريات أيضـا من خلال افتكاك الكرة وعمل تحولات باتجاه مرمى المنافس والوصـول الى مرماه وتحقيق الأهداف والانتصار بالمباريات.

عاشرا: عدد التحولات القسرية

وأشار يان واخرون Yan, etal (2023) في دراسته والتي بعنوان كيف تفوز بكاس العالم في قطر 2022 ان عدد التحولات قســرية ينخفض عندما يمتلك الفريق الكرة لفترة أطول بكثير من الفريق المنافس بســبب عدم فقدانه للكرة كثيرًا وبالتالي فإن تكرار التحولات القسرية ليس مرتفعًا، بحيث يصـنعون الفرص باستخدام التفوق الفني مثل التمرير الجيد واللعب للأمام وصـناعة تمريرات أكثر تقدمية والتسـجيل باسـتخدام المنطقة الوسطى من الملعب.

ويرى الباحث انه يتم تطوير كرة القدم الحديثة من خلال ثلاث مواقف الأول ان الكرة معي وما هدفي وماذا سأفعل بها والثاني ان الكرة مع المنافس وما هدف المنافس وكيف سأفتك الكرة والثالث التحولات الدفاعية والهجومية ولما لها أهمية في كرة القدم، فكلما منعت المنافس من عمل تحولات هجومية منعته من فرصة تسجيل هدف، وكلما افتككت الكرة من المنافس وتحولت بشكل أسرع ازدادت الفرص لتسجيل الأهداف.

وتعتبر التحولات القسرية من العوامل (7) المهمة في تحقيق نتيجة الفوز بالمباريات فكلما كان عدد التحولات القسرية اعلى كانت فرص تحقيق الأهداف والوصول الى مرمى المنافس اعلى على صعيد التحولات الهجومية، وكلما كان عدد التحولات الدفاعية اعلى كلما سهل قطع الكرة من المنافس ومنع هجماته المرتدة وقلل عدد مرات وصوله الى مرمى المنافس وقات فرصه في احراز الأهداف. (Yan, et al., 2023)

الحادي عشر: عدد مرات افتكاك الكرة الثانية.

تعتبر الكرة الثانية احدى خدع كرة القدم الحديثة وأكثرها استغلال لصنع الفارق بجزئيات كرة القدم، خاصة عندما أصبح اهتمام كرة القدم يدور حول أصغر التفاصيل او كما يقال تفاصيل التفاصيل، حيث أشار Xabi Alonso في احدى مقابلاته الصحفية ان لعبة كرة القدم في إنجلترا متبلورة حول الكرة الثانية لان اللعب البدني والكرات الطويلة تطغى على أسلوب لعب الانجليز، وكذلك أشار Pep Guardiola في احدى مقابلاته الصحفية انه في موسم فوز ليستر سيتي بالدوري الإنجليزي كان لعبهم متحورا حول الكرة الثانية حيث كان الأكثر في الفوز بصراعات الكرة الثانية.

ويرى الباحث انه لافتكاك الكرة الثانية يتم صنع تفوقا عدديا اثناء الكرات الطويلة بحيث يجذب المهاجم مدافعا معه ويدخله في حرب التوقيت متقدما عليه بأجزاء للأمام ويقوم لاعب الطرف او صانع اللعب بالسيطرة على المساحة خلف المهاجم او بالقرب منه، حينها يفوز لاعب الوسط الإضافي الذي يتمركز خلفهم بالفوز بالكرة الثانية وتسريع بناء اللعب مرة اخرى ومنع المنافس من عمل الهجمات المرتدة، ويتم افتكاك الكرة الثانية من دراسة مسارات الكرة وانتشار الفريق المنافس والتمركز السليم لغلق المساحة امام اللاعب المنافس والفوز بالكرة الثانية، حيث نجح بها أيضا فريق لايبزغ الألماني في الموسم (2022-2023) في السيطرة على خط الوسط بالكرة الثانية من خلال ثلاثي الهجوم المتحرك باللامركزية لإيجاد المساحة من العمق بالكرة الثانية.

الثاني عشر: معدل اللعب (الوقت الفعلي للعب) (دقيقة) ومعدل الجري (معدل المسافات المقطوعة)(كم).

ان معدل اللعب وما يسمى أيضا الوقت الفعلي للعب هو مدة اللعب بعد طرح الوقت الذي تستغرقه التوقفات والتبديلات والاصابات والاهداف. Altmann, etal (2023) فيما أشار اريكاغوري وآخرون Errekagorri, etal (2023) ان معدل الجري هو المسافة الاجمالية التي قطعها جميع لاعبي الفريق بالمتر والذين شاركوا في المباراة بما في ذلك حارس المرمى.

اشــار مودريتش واخرون Modric, etal (2023) أن هناك إجماعًا عامًا على أن لاعبي كرة القدم خلال المباراة يمكنهم تغطية ما بين (9-14) كم، ويرى الباحث انه كلما زاد الوقت الفعلي للعب كلما زاد معدل المســافات المقطوعة خلال المباراة وهذا ما اكدت علية دراســة ألتمان واخرون Altmann, etal (2023) ان أداء المباريات البدنية للاعبي كرة القدم المحترفين تكون بناءً على معايير مثل الجري بســرعات مختلفة والركض والتسارع والتباطؤ، بينما تستمر المباراة الرسمية لمدة (90) دقيقة بالإضافة إلى الوقت الإضافي، لكن يحدث خلالها عدة انقطاعات بسبب التبديلات أو الأخطاء أو الإصــابات أو الأهداف أو خروج الكرة من اللعب على مدار المباراة ومع أخذ هذه الانقطاعات في الاعتبار ينخفض صـــافي وقت اللعب أو وقت اللعب الفعال إلى (55–52) دقيقة، وأن أداء المباريات البدنية يكون أعلى خلال وقت اللعب الفعال مقارنة عندما تكون الكرة خارج اللعب أو بإجمالي وقت اللعب علاوة على ذلك فإن النظر في وقت اللعب الفعال يلقي أيضًـــا بعض الضـــوء على الانخفاض الملحوظ عادةً في الأداء البدني خلال النصـــف الثاني من المباراة.

وبلغ وقت اللعب الفعال خلال موســـم 2018-2019 في الدوري الألماني (57.45 ± 4.32) دقيقة في المتوســـط، وهو أطول إلى حد ما مما تم الإبلاغ عنه للدوري الإســـباني 2018-2019 (52.3 ± 4.7) دقيقة، والدوري الإيطالي 2018-2019 (54 ± 11) دقيقة، وفي بطولة أمم أوروبا 2008 (54.4 ± 4 دقائق)، وأن المســافة الإجمالية وعدد التســارعات زادت مع زيادة وقت اللعب الفعال بشــكل مســتقل عن موضـــع اللعب. وعادة يغطي اللاعبون خارج الملعب مســـافة إجمالية تبلغ حوالي كيلومتر واحد (10%) ويؤدون(66) تســـارعًا (13%) أكبر في المباريات ذات أوقات اللعب الطويلة أي اعلى من (65) دقيقة مقارنة بأوقات اللعب الفعالة القصـــيرة اقل من (50) دقيقة. وأن يؤخذ وقت اللعب الفعال وتأثيراته العامة والمحددة في الاعتبار عند تفســير أداء المباراة البدنية وبالتالي تســهيل إدارة الأحمال وتصـــميم التدريب. ألتمان واخرون (Altmann, Forcher, Woll, & Hartel, 2023)

واشار فيراندیس واخرون (Ferrandis, etal, 2024) ان لاعبي الدوري الإسباني قطعوا مسافات أكبر في دوري الدرجة الأولى الإسباني مقارنة بالدرجة الثانية، وأن الفرق الأعلى تصنيفًا في للدرجة الأولى قطعت مسافات أكبر بكثير من الأخرى فرق في نفس الدرجة وفي الدرجة الثانية، وأن المهاجمين قطعوا مسافة أكبر بكثير في الدرجة الأولى مقارنة بالدرجة الثانية نظرا للواجبات الدفاعية المطلوبة من المهاجمين وايقاع اللعب العالي في الدرجة الأولى.

الثالث عشر: عدد مرات الاستقبال في الثلث الأخير

ان ميدان اللعب في كرة القدم مقسم الى ثلاثة أجزاء افقيا بمسافات متساوية بالنسبة لطول الملعب الدولي، وان الثلث الأول هو ثلث الملعب المقدر من خط المرمى الى الثلث الأوسط، وان الثلث الأوسط هو ثلث المعلب المقدر من نهاية الثلث الأول الى بداية الثلث الأخير، وان الثلث الأخير هو ثلث الملعب المقدر من نهاية الثلث الأوسط الى خط مرمى المنافس (Kubayi, 2020)

واشار يان واخرون (Yan, etal (2023 انه يمكن تقسيم ميدان اللعب أفقياً إلى ثلاثة أجزاء: الثلث الخلفي، والثلث الأوسط، والثلث الأخير، وان الثلث الأخير هي المنطقة الأقرب إلى مرمى الخصم وهي المنطقة الأكثر خطورة لفريق الدفاع وحالات الاستقبال في الثلث الأخير يمكن أن تخلق فرص تسجيل مباشرة من خلال الإنهاء أو الفرص غير المباشرة عندما يرتكب المنافسون خطأ على لاعب مهاجم.

ويرى الباحث انه كلما قل عدد مرات الاستقبال في الثلث الأخير كلما قلت عدد محاولات المنافس من الوصول الى هذه المنطقة وبالتالي قل من عدد ركلات الجزاء وعدد الركلات الحرة وعدد الركلات الركنية وعدد رميات التماس المتقدمة وبالتالي قلت فرص المنافس في الوصول الى المرمى وقات فرصه في تحقيق الأهداف والفوز بالمباريات.

الرابع عشر: نسبة الفرص من الهجمات على الطرف الأيمن ومن العمق وعلى الطرف الايسر.

اشار ميخائيليديس واخرون Michailidis, etal (2023) في دراسته والتي بعنوان ارتباطات التمريرات وتشكيلات اللعب بالعناصر الفنية والتكتيكية خلال كاس العالم لكرة القدم 2022، ان الفرق أظهرت تفضيل الهجوم من المحور (العمق)، وان التوزيع المتساوي للهجمات بين محاور وجوانب الملعب يجعل الحالات الهجومية للفرق غير قابلة للتنبؤ بها، لكن معظم التشكيلات تركز على الزيادة العدد من اللاعبين في المحور (العمق) مما يزيد من صعوبة إكمال الهجمة من هذه المنطقة وبالتالي الاتجاه على الاطراف.

ويؤكد الباحث على أهمية تنويع اللعب سواء من العمق او على الأطراف وهذا يعتمد على إمكانية الفريق المنافس من الناحية الدفاعية وعلى أسلوب لعبه، فكلما كانت نقطة ضعف الفريق المنافس من العمق كان اعتماد الفريق المهاجم على الاختراق من العمق، وكلما كانت نقطة ضعف المنافس من الأطراف كلما كانت نسبة الاختراق من الأطراف اعلى، وهذا كله يعتمد على نقاط ضعف وقوة وأسلوب لعب المنافس وكذلك على الإمكانات والمهارات الفردية للاعبين سواء على صعيد المراوغة والاختراق هجوميا وعلى صعيد افتكاك الكرة دفاعيا لكل لاعب من لاعبي الفريق وذلك لاعبي الفريق المنافس.

الدراسات السابقة:

في دراسة فيراندیس واخرون Ferrandis, etal (2024) والتي بعنوان التغيرات في متغيرات الأداء البدني والفني لدى لاعبي كرة القدم الصاعدين من الدرجة الثانية الإسبانية إلى الدرجة الأولى، والتي هدفت الى مقارنة متغيرات أداء المباريات البدنية والفنية لدى لاعبي كرة القدم الذين تنافسوا في دوري الدرجة الثانية الإسباني لمدة موسم واحد وتم ترقيتهم إلى الدرجة الأولى في الموسم التالي، وقد تم تقسيم متغيرات الدراسة الحالية إلى فئتين: متغيرات أداء تشغيل المباريات الفردية ومتغيرات الأداء الفني، بالنسبة للمجموعة الأولى من المتغيرات، عدد الجهود المبذولة (عدد HIR)، والمسافة المقطوعة (أي > 21 كم) والمسافة الإجمالية المغطاة (TD، بالمتر) تم الحصول عليها لكل مباراة، وتضمنت متغيرات الأداء الفني إجمالي عدد التمريرات،

ودقة التمرير (%)، وعمودية التمرير (%) (نسبة التمريرات ذات الاتجاه الأمامي من إجمالي عدد التمريرات)، وعدد التمريرات القصيرة (تلك التي تقل عن 30 مترًا)، وعدد التمريرات من التمريرات الطويلة (تلك التي تزيد عن 30 مترًا)، والمراوغات، والتسديدات، والتحديات الهوائية، والاعتراضات، والتخليصات (كرة ثانية)، وتم تحليل إجمالي (97) لاعب كرة قدم من الذكور الذين تمت ترقيتهم من الدرجة الثانية إلى الدرجة الأولى في دوري كرة القدم الاحترافي الإسباني ضمن نفس الفريق، وتم تسجيل البيانات باستخدام نظام التتبع البصري المحوسب متعدد الكاميرات TRACAB خلال خمسة مواسم (2015–2016 إلى 2019–2020). وأظهرت اهم النتائج أن اللاعبين قطعوا مسافة اكبر بمعدل الجري (TD) عندما لعبوا في الدرجة الأولى مقارنة بالدرجة الثانية، علاوة على ذلك أجرى اللاعبون عددًا أعلى من التمريرات، وتمريرات قصيرة، وتمريرات طويلة، ومراوغات، والتسديدات في الدرجة الأولى مقارنة بالدرجة الثانية، ولم يتم العثور على فروق ذات دلالة إحصائية لأي من المتغيرات الدفاعية التي تم تقييمها وفي الختام فإن الصعود من الدرجة الثانية إلى الدرجة الأولى لكرة القدم الاحترافية تتطلب من اللاعبين التكيف مع المتطلبات البدنية الأكبر واكثر تطورا في مستوى الاداء.

في دراسة وي واخرون Wei, etal (2024) والتي بعنوان هل بيانات EFI ذات قيمة؟ أدلة من مرحلة المجموعات لكأس العالم 2022، وبناء على ذلك أطلق FIFA برنامج ذكاء كرة القدم المحسن (EFI) لتوفير مرجع أكثر ذكاءً ودقة لتحليل المباريات، حيث استخدمت في بطولة كأس العالم 2022 بيانات جديدة محسنة لكرة القدم (EFI). وفي كأس العالم 2022، وقام FIFA بتجميع فريق لتحليل البيانات وبدأ في استخدام هذا المؤشر للإحصاءات ذات الصلة، ويتميز مؤشر EFI بخصائص مختلفة عن البيانات السابقة، على سبيل المثال يمكن للارتفاع الدفاعي أن يميز موقع البداية الدفاعي للفريق؛ تضيف الاستحواذ في المنافسة بعدًا ثالثًا ثاقبًا لإحصائيات الاستحواذ، والتي لا يمكن حسابها بوضوح في لحظة التدافع في البيانات السابقة. تمتلك EFI نقاط بيانات في المنافسة أكثر بعدة مرات من طرق حساب البيانات السابقة. يمكن معالجة البيانات الفعلية في المباراة خلال ثانيتين باستخدام خوارزمية عالية السرعة وإرسالها إلى المسؤولين

بسرعة، ويمكنه توفير بيانات واقعية أثناء المباراة وأثناء تقييم ما بعد المباراة إذا تم دمج بيانات EFI مع الفيديو والمقاييس الأخرى مثل أنماط التشغيل فسوف توفر للممارسين فهمًا أوضح للعبة، وفي الواقع يتم استخدام EFI بالفعل في كأس العالم للسيدات تحت (20) عامًا في أغسطس 2022، مما يوفر مساعدة قوية لمحللي المباريات وطرق حساب الوقت المحتسب بدل الضائع وقواعد الاستبدال التي قدمها FIFA ، وهدفت الدراسة استكشاف مدى فعالية EFI في تحليل المباريات وتحديد المؤشرات الرئيسية التي تؤثر على المباراة وتوفير مرجع للتصميم التكتيكي للمدربين والتدريب، وتم استخلاص البيانات من موقع FIFA الإلكتروني بما في ذلك بيانات EFI لـ (48) مباراة في مرحلة المجموعات بكأس العالم في قطر، وتم استخدام إجمالي (46) مؤشرًا للتحليل وتم استخدام متوسط قيم المؤشرات المقابلة لنتائج المنافسة المختلفة في التحليل لتحديد المؤشر الرئيسي الذي يحدد نتيجة المنافسة، وبصرف النظر عن تسجيل المزيد من الأهداف والحصول على المزيد من التمريرات الحاسمة كان للفرق الفائزة محاولات أكثر بكثير على المرمى من الفرق التي تعادلت وخسرت، وكان للفرق الفائزة محاولات أكثر بكثير داخل منطقة الجزاء واستكمال فواصل الخط الدفاعي (الفريق يمرر بنجاح في مرمى اخر لاعب في الخط الدفاعي للفريق المدافع) واستقبالات خلف الخط الدفاعي (استلام الكرة خلف خط دفاع الخصم) مقارنة بالفرق الخاسرة، ولا يوجد فرق في الاستحواذ بين المباريات ذات النتائج المختلفة، وارتبطت الأهداف بشكل كبير مع فواصل الخط الدفاعي المكتملة (يقوم الفريق بتمرير/عرضية أو حمل الكرة بنجاح في مرمى آخر لاعب في الخط الدفاعي للفريق المدافع) والاستقبال خلف خط الدفاع (تم استلام الكرة خلف خط دفاع الخصم)، ارتبطت المحاولات على الهدف بشكل إيجابي مع الاستقبالات والإدخالات الثالثة النهائية، وارتبطت سلبًا بالضغوط الدفاعية ، وتحتاج الفرق إلى المزيد من الاستقبالات وإدخالات الثلث الأخير(وصول الكرة للثلث الأخير الى القنوات الخمس وهي الطرف الأيمن والطرف الأيمن الداخلي والوسط والطرف الايسر الداخلي والطرف الايسر) وفواصل الخطوط (يحاول الفريق تمرير/عرضية أو حمل الكرة بجوار آخر لاعب في أحد خطوط الفريق المدافع) للحصول على المزيد من التسديدات على المرمى بدلاً من الاستحواذ، وأوصى الباحثون ان هذه الدراسة تساعد

المدربين على تفسير اللعبة من منظور متعدد الأبعاد ويمكن للمدربين استخدام EFI لمساعدة فرقهم على تحسين أداء المباريات.

في دراسة كايتانو واخرون Caetano, etal (2023) والتي بعنوان التنسيق بين اللاعبين من ثنائيات اللاعبين المنافسين أثناء الهجمات التي يتم إجراؤها في مباريات كرة القدم الرسمية، حيث كان الغرض من هذه الدراسة هو توصيف التنسيق بين اللاعبين وبين لاعبي الخصم أثناء التحركات الهجومية في المباريات الرسمية والتحقق مما إذا كانت التحركات الهجومية التي انتهت بالتسديد على المرمى تقدم أنماط تنسيق مختلفة عند مقارنتها بتلك التي انتهت بالتدخلات الدفاعية، وتم تحليل ما مجموعه(580) تحركا هجوميًا خلال المباريات مما أدى إلى تسديدات على المرمى (ن = 172) أو تدخلات دفاعية (ن =408)، وتم الحصول على الإحداثيات ثنائية الأبعاد والإجراءات الفنية للاعبي كرة القدم المحترفين الذكور (ن = 1160) باستخدام نظام تتبع قائم على الفيديو، وتم تعريف الثنائيات باستخدام تحليل الشبكة وتتكون من أقرب خصم، وتم تحليل التنسيق بين اللاعبين بين الثنائيات باستخدام تشفير المتجهات وتم حساب التردد لكل نمط تنسيق، وقدمت التحركات الهجومية التي تنتهي بالتسديد على المرمى ترددًا أقل في المرحلة وتكرارًا أعلى لمرحلة اللاعب الهجومي مقارنةً بالتدخل الدفاعي، وتوفر هذه المعلومات حول العلاقة الثنائية بين لاعبي الخصم خلال اللحظات الحاسمة من المباريات أساسيات للبحث المستقبلي وتساعد المدربين على فهم السلوكيات المختلفة في الهجمات الناجحة وغير الناجحة.

وفي دراسة ألتمان واخرون Altmann, etal (2023) والتي بعنوان تأثير وقت اللعب الفعال على الأداء البدني في كرة القدم: تحليل حسب موقف اللعب والتي هدفت إلى تحليل تأثير وقت اللعب الفعال على أداء المباريات البدنية حسب مركز اللعب في كرة القدم الاحترافية، وتم استخدام بيانات المباريات الرسمية من (267) مباراة (3731 ملاحظة فردية) خلال موسم 2019–2018 من الدوري الألماني وتم تسجيل وقت اللعب الفعال (مدة اللعب بعد طرح الوقت الذي يستغرقه التوقف والاستبدالات والإصابات والأهداف لكل مباراة ، وتم تحليل معلمات أداء المباراة البدنية، المسافة الإجمالية، المسافة عالية الشدة، مسافة الركض،

السرعة القصوى، والتسارع، وتم تصنيف اللاعبين على مدافع مركزي، ومدافع ، ولاعب خط وسط دفاعي، ولاعب خط وسط هجومي، ولاعب خط وسط طرف، ومهاجم ، حيث بلغ وقت اللعب الفعال خلال موسم 2018–2019في الدوري الألماني (57.45 ± 4.31) دقيقة في المتوسط، وأظهر وقت اللعب الفعال مستويات عالية من التباين تتراوح من (47) دقيقة كحد أدنى إلى (70.58) دقيقة كحد أقصى، وأثر وقت اللعب الفعال على أداء المباريات البدنية حيث كانت المسافة الإجمالية والتسارع هي المسافة الأكثر كثافة، ومسافة الركض، والسرعة القصوى هي المعلمات الأقل تأثراً، ووقام اللاعبون بتغطية مسافة إجمالية أكبر بنسبة(10%) في المتوسط وقاموا بتسارعات أكثر بنسبة (13%)، بينما كانوا يركضون بسرعة أقل بنسبة(10–7%) في المباريات ذات أوقات اللعب الطويلة (> 65 دقيقة) مقارنة بأوقات اللعب الفعالة القصيرة (<50 دقيقة)، وكان تأثير وقت اللعب الفعال متشابهًا إلى حد ما بين مراكز اللعب ومع ذلك فإن الأداء البدني للاعبي خط الوسط والمهاجمين انحرف جزئيًا عن النمط الذي لوحظ في المراكز الأخرى، وبالتالي يجب أن يدرك المدربون أن وقت اللعب الفعال يؤثر على الأداء البدني في الدوري الألماني في حين يجب إيلاء اهتمام خاص للاعبي خط الوسط والمهاجمين وأن يؤخذ وقت اللعب الفعال وتأثيراته العامة والمحددة في الاعتبار عند تفسير أداء المباراة البدنية، وبالتالي تسهيل ممارسات إدارة الأحمال وتصميم التدريب.

في دراسة أوليفا–لوزانو واخرون Oliva-Lozano, etal (2023) والتي بعنوان هل هناك أي علاقة بين الأداء البدني في المباريات والأداء الفني والتكتيكي ونجاح الفريق في كرة القدم الاحترافية؟ دراسة طولية في الدرجتين الأول والثاني من الدوري الإسباني، والتي هدفت الى تحليل العلاقة بين نجاح الفرق في نهاية الموسم والأداء البدني في المباريات والأداء الفني التكتيكي في دوريين محترفين لكرة القدم، وتم جمع بيانات تشغيل المباريات والأداء الفني والتكتيكي خلال موسمين متتاليين (2018–2017 و 2018–2019) ، ويما يتعلق بالأداء الفني والتكتيكي للمباراة، تم جمع المتغيرات التالية لكل فريق: الأهداف المسجلة، الأهداف التي استقبلتها، حيازة الكرة (٪)، التدخلات، المبارزات، التحديات الجوية، العرضيات، العرضيات

الناجحة، الأخطاء المرتكبة، الأصفر البطاقات، البطاقات الصفراء الثانية، البطاقات الحمراء، التسلل، محاولات التمرير، التمريرات الناجحة، التمريرات التي تنتهي في نصف الفريق الخاص، التمريرات التي تنتهي في نصف الفريق الخصم، التمريرات في الثلث الأخير، عرض الاستحواذ، طول الاستحواذ، الاستحواذ الذي ينتهي في الثلث الهجومي، استحواذ يتضمن (0–2) تمريرات، استحواذ تتضمن (3–5) تمريرات، استحواذ تتضمن (6–8) تمريرات، استحواذ تتضمن أكثر من (9) تمريرات، استحواذ تبدأ في الثلث الهجومي، استحواذ تبدأ في الثلث الأوسط، استحواذ تنتهي بتسديدة، استحواذ تنتهي بـ الهدف، الفرص التي تم إنشاؤها من لعب ثابت، الركنيات، الأهداف من الركنيات، الأهداف من ركلة حرة مباشرة، الأهداف من اللعب الثابت، التسديدات على المرمى، التسديدات خارج المرمى، والتسديدات داخل منطقة الجزاء. فيما يتعلق بأداء البدني في المباراة، تم تضمين المتغيرات التالية: المسافة الإجمالية (TD) المقطوعة (م) عندما يمتلك الفريق المنافس الكرة (م)، المسافة المقطوعة عندما يمتلك الفريق المنافس الكرة (م)، مسافة الركض (أعلى من 21 كم/ساعة) عندما يمتلك الفريق المنافس الكرة (م)، يتم تغطية سرعة السرعة عندما يمتلك الفريق الخاص الكرة (م)، إجمالي حركات الركض (أعلى من 21 كم/ساعة) عندما يمتلك الفريق المنافس الكرة، وإجمالي حركات الركض عندما استحوذ الفريق الخاص على الكرة. علاوة على ذلك تم تسجيل إجمالي عدد النقاط التي حصل عليها كل فريق في نهاية كل موسم كمتغير تمثيلي لنجاح الفريق، بعد ذلك تم إجراء التحليل العاملي لتقليل عدد متغيرات الأداء إلى عدد أقل من العوامل وكشفت التحليلات مع التحليل الموازي أنه يجب الاحتفاظ بخمسة عوامل بعد ذلك، وتم إجراء تحليل الانحدار الخطي المتعدد لتوضيح المتغيرات والعوامل الأكثر ارتباطًا بنجاح الفرق في نهاية الموسم، وكانت النتائج الرئيسية لهذه الدراسة هي أن العامل (3) الذي ارتبط بالأهداف المسجلة، والاستحواذ الذي انتهى بهدف، والتسديدات على المرمى، والأهداف من اللعب الثابت، والأهداف من ركلة حرة مباشرة، والتسلل، والأهداف المتلقاة كان الأكثر أهمية، ومساهمه في نجاح الفرق. بالإضافة إلى ذلك لاحظت هذه الدراسة وجود تفاعل كبير بين القسم الثاني من الدوري الإسباني والعامل (2) والذي يرتبط بالمسافة الإجمالية (TD)، ومسافة الركض، وإجراءات الركض عندما يمتلك الفريق المنافس

الكرة، والتدخلات، التسديدات داخل منطقة الجزاء، والأخطاء المستلمة، وهذا يعني أن العامل (2) كان له تأثير مختلف على إجمالي النقاط في نهاية الموسم اعتمادًا على الدوري، ومع ذلك، لم يكن للعامل (2) أي تأثير على الدرجة الأولى، وفي الختام كانت متغيرات الأداء الفني والتكتيكي عادة أكثر ارتباطًا بنجاح الفريق في كلا الدوريين من بيانات أداء المباريات. وفيما يتعلق بالأداء الفني التكتيكي قد تركز الفرق على التدريبات التي تعزز مواقف المرمى، ودقة التسديد، وإجمالي التسديدات التي يتم إجراؤها في لعب المباراة، والركلات الثابتة. ومع ذلك يجب تعزيز المهارات الدفاعية مع الأخذ في الاعتبار أهمية الأهداف التي يتم استقبالها لنجاح الفريق في كلا الدرجتين عندما يتعلق الأمر بأداء الجري في المباراة، ويتم تشجيع الفرق على التركيز على الإجراءات الهجومية التي يمتلكون فيها الكرة ويركضونها (خاصة بسرعة عالية) والإجراءات الدفاعية التي يقوم فيها اللاعبون بجهود بدنية متواصلة وعالية الكثافة لمنع المنافسين من التسجيل وتجنب الهجمات المرتدة والبقاء متماسكين والدفاع عن المنطقة والهدف.

وفي دراسة طه واخرون Taha, etal (2023) والتي بعنوان تؤدي أعداد التمريرات الأكبر وفترات الاستحواذ الأقصر إلى زيادة احتمالية تسجيل الأهداف في كأس العالم 2010 حتى أبطال كأس العالم 2018، وتم استخدام إجمالي المباريات الستة والأربعين لألمانيا وفرنسا وإسبانيا من نهائيات كأس العالم للرجال 2010 و2014 و2018 لإجراء الدراسة، والتي أشاره بتحليل البيانات في كرة القدم إلى زيادة احتمال تسجيل الأهداف بتمريرات أقل أثناء الاستحواذ مما أدى إلى توصيات بتمريرات أقل والمزيد من اللعب المباشر لتسجيل الأهداف، ولم تأخذ هذه التوصيات في الاعتبار الاستحواذ ويبدو أنها تتعارض مع تكتيكات اللعب على أرض الملعب من قبل الأندية والمنتخبات الوطنية الفائزة بالبطولات مؤخرًا في منافسات النخبة، لذلك قامت هذه الدراسة بفحص تأثير عدد التمريرات ومدة الحيازة على احتمالية التسديد، أو تسجيل هدف أثناء الاستحواذ القادم من المنطقة الدفاعية وتم تحليل (4465) مرة من الاستحواذ بدأت في المناطق الدفاعية للمنتخبات الوطنية الفرنسية والألمانية والإسبانية للرجال في نهائيات كأس العالم من 2010 إلى 2018. وتم تحليل الاستحواذ لمعرفة مدة الاستحواذ، وعدد التمريرات المكتملة، وعدد المدافعين في منطقة الهجوم.

وتم تصنيف كل حيازة سواء حدثت تسديدة أم لا أو حدث هدف أو تم إرجاع الكرة مرة أخرى إلى المنطقة الدفاعية. تم استخدام نماذج الانحدار اللوجستي متعددة المتغيرات ذات التأثيرات المختلطة لنمذجة احتمالات تسجيل التسديدة أو الهدف أو حدوث الارتداد في نهاية كل حيازة. انخفضت احتمالات تسجيل التسديدة مع كل تمريرة وانخفضت احتمالات تسجيل الهدف مع وقت الاستحواذ وزادت مع عدد الأهداف، وزادت احتمالات إرجاع الكرة إلى المنطقة الدفاعية مع المزيد من التمريرات وأعداد أكبر من لاعبي الدفاع بينما تتناقص مع مدة استحواذ أطول، وتشير النتائج إلى أن عدد أكبر من التمريرات كان له تأثير إيجابي على تسجيل الأهداف في حين أن مدة الاستحواذ الأطول كان لها تأثير سلبي، تشير النتائج أيضا أن الفرق التي تمتلك عدة مرات استحواذ مكتسبة في المنطقة الدفاعية يمكنها استخدام عدد كبير من التمريرات في فترة زمنية قصيرة يمكن أن تزيد من احتمالية تسجيل الأهداف.

وفي دراسة يان واخرون Yan, etal (2023) والتي بعنوان كيف تفوز في كأس العالم لكرة القدم قطر 2022؟ دراسة تكوينات المؤشرات الفنية والتكتيكية بناءً على التحليل المقارن النوعي، والتي هدفت الى تقديم طريقة جديدة لدراسة أنماط الفوز الناشئة عن قطر 2022 من خلال عدسة تكوينية، حيث تم العثور على جميع ملخصات ما بعد بطولة قطر 2022 (FIFA, 2022) وتم إجراء هذه الملخصات من قبل لجنة مكونة من سبعة خبراء بقيادة أرسين فينجر الذين راقبوا جميع مباريات البطولة وتأملوا في المباريات مباشرة بعد صافرة النهاية ومن المعروف أن قطر 2022 ضمت (64) مباراة بـ (64) زوجاً من المنافسين، وبالتالي كانت عينتنا الأولية تحتوي على (128) حالة، وفرضت معايير الاشتمال في دراستنا أن اختيار العينة يجب أن يوضح الغرض من البحث وهو استكشاف القانون الفائز لقطر 2022 وبناءً على ذلك اختارت الدراسة الحالية (49) مباراة تميز بين الفرق الفائزة والخاسرة في الوقت الأصلي (مرحلة المجموعات) وفي (30)دقيقة من الوقت الإضافي (مرحلة خروج المغلوب)، وتم استبعاد خمسة عشر مباراة تم فيها تحديد الفائز بركلات الترجيح من دراستنا نظرًا لأن ركلات الترجيح ترتبط أكثر بتقنيات التسديد لدى لاعبي كرة القدم، والجودة النفسية، واستراتيجيات ركلة الجزاء فلا علاقة لها بهدف هذا البحث. لذلك، (49) مباراة تعني

(49) زوجًا من الخصوم، لذلك في النهاية كان هناك (98) عينة متضمنة في بحثنا، ولتحقيق هذه الغاية تم إجراء تحليل نوعي مقارن باستخدام عينة (العدد = 98) من أصل (49) مباراة في بطولة قطر 2022، مع التمييز بين الفرق الفائزة والخاسرة في الوقت الأصلي (مرحلة المجموعات) وفي (30) دقيقة من الوقت الإضافي (خروج المغلوب)، بعد ذلك قمنا باختيار سبعة متغيرات كظروف سببية لدينا وهي: التسديدات على المرمى، والاستحواذ، وكسر الخط الدفاعي، والعرضيات، والاستقبال في الثلث الأخير، والتحولات القسرية، والضغوط المباشرة. تم إجراء تحليل الضرورة وتحليل كفاية التكوينات ، وأظهرت أنه لا يوجد شرط سببي فردي ضروري للفوز بلعبة ، وتتدرج مجموعات الشروط هذه في ثلاثة أنواع من أسلوب اللعب: أسلوب لعب الاستحواذ، وأسلوب اللعب المباشر، واللعب الشامل. وأكدت النتائج حقيقة أن كرة القدم نظام معقد، وأشارت إلى أن نتيجة الفوز غالبًا ما تنتج عن طريق مجموعة من العوامل المتعددة تساهم نتائج الدراسة الحالية في الأدبيات من خلال تقديم تكوينات للمؤشرات الفنية والتكتيكية المختلفة التي يمكن أن تزيد من احتمالية الفوز ويمكن استخدامها من قبل الممارسين العاملين في مجالات تطوير اللاعبين والتدريب والتحضير للمباريات.

وفي دراسة ماجد (2023) والتي بعنوان دراسة تحليلية لفاعلية الأهداف المسجلة في بطولة كاس العرب لكرة القدم بقطر 2021 ، والتي تهدف إلى التعرف على فاعلية الأهداف المسجلة في بطولة كأس العرب لكرة القدم بقطر 2021 وذلك من خلال التعرف على معدلات التهديف خلال دور المجموعات وأيضا خلال الأدوار المختلفة في البطولة، وزمن الأهداف المسجلة، وكذلك الزمن الكلي للهجمات خلال الأهداف المسجلة، وتأثير الهدف الأول على نتيجة المباراة، وطرق الحصول على الكرة خلال الأهداف المسجلة، وأكثر المناطق التي تم فيها الحصول على الكرة، والوضع الأولي للاعبين المدافعين وعددهم عند إحراز الأهداف، وطرق اللعب التي تم خلالها التسجيل، وعدد التمريرات التي تمت قبل تسجيل الأهداف، وعدد اللمسات التي سجل منها اللاعب الهدف، وعدد الأهداف المسجلة من المواقف المتحركة وكذلك المواقف الثابتة في البطولة، ونوع التصويبات المستخدمة في التسجيل، وأجزاء الجسم المستخدمة في التسجيل، ولاعبي المراكز المختلفة الذين قاموا بالتسجيل، والأهداف المسجلة بالنسبة لمنطقة الجزاء، ومناطق التصويب، وزوايا التصويب. وقد

استخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي وذلك لتحقيق أهداف وتساؤلات الدراسة، وقد تم اختيار العينة بالطريقة العمدية من الأهداف المسجلة في بطولة كأس العرب لكرة القدم بقطر 2021 م بداية من دور المجموعات وحتى المباراة النهائية وكان عددها (32 مباراة) لعدد (16 فريق). وقد أسفرت نتائج الدراسة ان الجولة الأولى تميزت بأكبر عدد من الأهداف ب (22) هدفا وبنسبة (36.06%) وبمعدل تهديفي بلغ (2.75) هدفا للمباراة الواحدة، وان اكبر عدد من الأهداف التي سجلت بلغ زمن الهجمة فيها (5–1) ثواني ب(16) هدفا وبنسبة (23.53%)، وان التأثير الأكبر للهدف الأول على نتيجة المباراة كان الفوز (26) مرة وبنسبة (86.67%)، وان النسبة الأكبر لتسجيل الأهداف كانت من ركلات الجزاء ب (16) هدفا وبمعدل (19.28%)، وان اللعب المباشر اكثر الاساليب التي تم تسجيل الأهداف من خلالها بنسبة (60.29%)، وان اكثر الأهداف المسجلة كانت من داخل منطقة الجزاء ب (68) هدفا وبمعدل (81.93%)، وعليه يوصي الباحث بضرورة تحليل المباريات وبالخصوص فاعلية الأهداف المسجلة من خلال مفردات التحليل المختارة في الدراسة خلال البطولات المختلفة للتعرف على التطورات والمتغيرات الحديثة في هذا المجال، وكذلك تدريب اللاعبين على أساليب الإنهاء المختلفة وأيضا على الجمل التكتيكية لاختراق دفاعات الخصوم والوصول إلى المرمى بالطريقة الأمثل وإحراز الأهداف واستغلال الفرص بفعالية أكبر.

في دراسة بخيت (2023) والتي بعنوان دراسة تحليلية للأهداف المسجلة في بطولة كاس العالم لكرة القدم بقطر 2022 ، والتي هدفت الى التعرف على الأهداف المسجلة من المواقف الهجومية والمتحركة والثابتة، واكثر مناطق الملعب احرازا للأهداف وكذلك الأهداف المسجلة بأجزاء الجسم ، وتوقيتات تسجيل الأهداف خلال شوطي المباراة ، ونسبة الأهداف المسجلة في أدوار البطولة ، واستخدم الباحث المنهج الوصفي باستخدام أسلوب المسح الميداني، وقد قام الباحث باختيار جميع مباريات بطولة كاس العالم لكرة القدم بقطر 2022 كعينة للبحث ، واستخدم الباحث استمارة الملاحظة العلمية كأداة لجمع البيانات، ومن اهم نتائج البحث ان الأهداف المسجلة في البطولة عن طريق المواقف الهجومية المتحركة (135) هدفا وبمعدل

(78.5%) وهي اكثر من التي سجلت من المواقف الثابتة (37) هدفا وبمعدل (21.5%) ، وان من اهم المواقف الثابتة ضربات الجزاء ، كما ان الجزء الامامي لمنطقة الجزاء من اكثر مناطق الملعب احرازا للأهداف مقارنة بباقي مناطق التهديف الأخرى ، واما بالنسبة للجزء القائم بالتسجيل تفوقت القدم اليمنى عن القدم اليسرى والراس في نسبة الأهداف المسجلة، واكثر الأهداف التي أحرزت في البطولة كانت في الشوط الثاني (101)هدفا وبمعدل (58.7%) من المباريات بينما المسجلة في الشوط الأول (66) هدفا وبمعدل (38.4%) وبلغت الأهداف في الشوط الإضافي الأول (3) اهداف بمعدل (1.7%) وفي الشوط الإضافي الثاني (2) هدفا وبمعدل (1.2%)، وأوصى الباحث بضرورة الاهتمام من المدربين والفنين القائمين على وضع البرامج التدريبية والخطط لفرق المنتخبات بنتائج الدراسة لتأثيرها الإيجابي على رفع مستوى فرقهم من القدرة التهديفية والاهتمام بالتدريب على المواقف الثابتة وكذلك التصويب على المرمى وكذلك الكرات العرضية.

في دراسة محمد (2023) والتي بعنوان دراسة تحليلية لفاعلية بعض الأداءات المهارية والخططية الهجومية في بطولة كأس العالم لكرة القدم قطر 2022 ، والتي هدفت الى دراسة بعض المتغيرات الهجومية من خلال تحليل (عدد ونسب التمريرات والتمريرات الناجحة والتمريرات العرضية والتمريرات العرضية الناجحة والتحويل الناجح للعب، وعدد مرات استلام الكرة بين خطوط اللعب (خط الدفاع وخط الوسط) وخلف خط الدفاع، عدد ونسب الاختراق الهجومي للخطوط والخط الدفاعي، وعلى اكثر المناطق التي يتم فيها الاختراق الهجومي) في بطولة كاس العالم لكرة القدم بقطر 2022 ، والتي قد تسهم في القاء الضوء على بعض الجوانب التي يمكن استغلالها إيجابيا من جانب المدربين ووضع برامج تدريبية مبنية على افضل المتغيرات الهجومية المؤثرة على نتائج المباريات والمستخلصة من اهم واكبر بطولة كرة قدم وهي كاس العالم بقطر 2022 ، واستخدم الباحث المنهج الوصفي لملائمته لطبيعة الدراسة متبعا الأسلوب المسحي التحليلي، وتكون مجتمع البحث المنتخبات المشاركة في كاس العالم لكرة القدم بقطر 2022 وعددها (22) منتخبا مقسمين على (8) مجموعات وكل مجموعة (4) منتخبات، وكانت عينة البحث جميع المباريات (64) مباراة بجميع

أدوارها، وكانت النتائج ان هناك تطور كبير في عدد ونسب التمريرات والتمريرات الناجحة والتمريرات العرضية في بطولة كاس العالم لكرة القدم بقطر 2022 عن بطولتي كاس العالم السابقتين حيث بلغ اجمالي التمرير خلال البطولة (64104) تمريرة منها (54839) تمريرة ناجحة بنسبة (85.55%) ، وان اكثر المنتخبات تمريرا للكرة خلال البطولة هو المنتخب الارجنتيني (4591) تمريرة منها (4046) تمريرة صحيحة بنسبة (88.13%)، وبلغ اجمالي التمرير العرضي خلال البطولة (2344) منها (555) تمريرة عرضية ناجحة بنسبة (23.68%) وان اكثر المنتخبات قامت بالتمرير العرضي خلال البطولة هو المنتخب الفرنسي بمجموع (163) تمريرة عرضية منها (48) تمريرة عرضية ناجحة بنسبة (29.45%)، وبلغ اجمالي التحويل الناجح للعب خلال البطولة (807) وان اكثر المنتخبات قامت بالتحويل الناجح خلال البطولة هي كرواتيا بمجموع (62) تحويل ناجح للعب، وبلغ اجمالي استقبال الكرة بين خط الوسط وخط الدفاع خلال البطولة (12403) وخلف خط الدفاع (1386) استقبالا للكرة ، وان اكثر المنتخبات استقبالا للكرة بين خط الوسط وخط الدفاع خلال البطولة هو المنتخب الارجنتيني (849) استقبالا للكرة وهذا يدل على ان المنتخب الارجنتيني اكثر المنتخبات استغلال للمساحات في ظهر المدافعين، وبلغ حجم الاختراق الهجومي خلال البطولة (5122) اختراق، وان اكثر المناطق اختراقا للهجوم خلال البطولة هي المنطقة اليسرى بإجمالي (1565) اختراق وبنسبة (33.89%) مما يشير الى اتجاه المدربين لمحاولات الانهاء الهجومي من الأطراف اكثر من العمق لوجود التكتلات الدفاعية بالعمق.، وان اكثر المنتخبات قامت بالاختراق الهجومي هو المنتخب الارجنتيني خلال البطولة بمجموع (346) اختراقا، وفي ضو تلك النتائج يجب الاستفادة من نتائج الدراسة والمرتبطة بتحليل اقوى بطولات العالم لكرة القدم وهي بطولة كاس العالم لكرة القدم في تطوير البرامج التدريبية والفكر التدريبي للفرق والمنتخبات الوطنية ، وان الاهتمام بمهارة التمرير الدقيق يعتبر من اقوى اسلحة الاستحواذ على الكرة وبالتالي فرض أسلوب او طريقة اللعب المناسبة للفريق .

في دراسة اريكاغوري واخرون Errekagorri, etal (2023) والتي بعنوان تحليل أداء فرق الدرجة الأولى والثانية لكرة القدم الاحترافية للرجال خلال ثمانية مواسم متتالية، حيث هدفت الدراسة إلى تحليل أداء فرق

دوري الدرجة الأولى لكرة القدم الاحترافية للرجال الإسبان (LaLiga1) والثانية (LaLiga2) لمدة ثمانية مواسم متتالية (من 2012–2011 إلى 2019–2018)، وكانت المتغيرات المسجلة هي التمريرات، التمريرات الناجحة، العرضيات، التسديدات، الأهداف، الركنيات، الأخطاء، العرض، الطول، الارتفاع، المسافة من حارس المرمى إلى أقرب مدافع (GkDef)، والمسافة الإجمالية المقطوعة TD، وكانت النتيجة الرئيسية ان فرق LaLiga1 أظهرت عددًا أكبر من التمريرات والتمريرات الناجحة والتسديدات والأهداف وقيم أعلى من TD مقارنة بفرق LaLiga2 خلال فترة المواسم الثمانية، وخلصت هذه الدراسة إلى أن فرق LaLiga1 أظهرت عددًا أقل من الإجراءات الهجومية النهائية، وأظهرت فرق LaLiga2 عددًا أقل من التمريرات والأهداف ولعبت فرق كلا الدوريين في مساحة ذات كثافة أكبر (أمتار لكل لاعب)، وتغطي مسافة أقل مع مرور المواسم وبالتالي ان المعلومات المقدمة في هذه الدراسة تجعل من الممكن الحصول على قيم مرجعية ميزت أداء الفرق.

في دراسة لطفي واخرون Loutfi, etal (2023) والتي بعنوان تسليط الضوء على فرص التسديد في كرة القدم، وهدفت الدراسة الى إنشاء نموذج ثنائي الأبعاد يوضح مشهد فرص التسديد على المرمى خلال مباراة كرة قدم تنافسية، وتم الحصول على البيانات المستخدمة في هذه الدراسة من تسجيل مباراة كرة قدم تنافسية رسمية من دوري الدرجة الثانية الإسباني خلال موسم 2018–2017، وأجريت الدراسة وفقًا لإعلان هلسنكي وتمت الموافقة على البروتوكول من قبل لجنة الأخلاقيات بكلية موتريسيداد هيومانا في جامعة لشبونة تحت المرجع 25\2019، وقمنا بتحليل المراحل الفرعية الهجومية النموذجية لكل فريق عندما كانت الكرة في آخر (30) مترًا من الملعب، وتم التقاط بيانات موقع اللاعب (إحداثيات x وy) والكرة بمعدل (25) إطارًا في الثانية ومعالجتها لإنشاء خرائط حرارية توضح فرص التسديد التي كانت متاحة في الشوط الأول والثاني في مناطق ميدانية مختلفة، علاوة على ذلك تم تقدير الوقت الذي كانت فيه فرص التسديد متاحة، وأظهرت النتائج أنه في المباراة المرصودة استمرت معظم فرص التسديد بين ثانية واحدة وثانيتين مع وجود عدد قليل فقط من الفرص التي استمرت لأكثر من ثانيتين ولم تظهر فرص التسديد توزيعا متجانسا على أرض الملعب،

حيث توفر الخرائط الحرارية التي تم الحصول عليها معلومات قيمة ومحددة حول فرص التسديد لكل فريق مما يسمح بتحديد المناطق الأكثر عرضة للخطر بالإضافة إلى ذلك، أظهرت كمية فرص التسديد ومدتها وموقعها اختلافات كبيرة بين الفرق يعد هذا النموذج القابل للتخصيص حساسًا لميزات فرص التصوير ويمكن استخدامه في تحليل الفيديو في الوقت الفعلي لتحليل الأداء الفردي والجماعي.

في دراسة ميخائيليديس واخرون Michailidis, etal (2023) والتي بعنوان ارتباطات التمريرات وتشكيلات اللعب بالعناصر الفنية والتكتيكية خلال كأس العالم لكرة القدم 2022 ، والتي هدفت التعرف الى وجود ارتباطات بين التمريرات مع العناصر الفنية التكتيكية الأخرى، والاختلافات في العناصر الفنية التكتيكية فيما يتعلق بتشكيل الفريق ، و خصائص التمريرات الرئيسية التي تم إنشاؤها أثناء المباريات، حيث تم تحليل أربع وستين مباراة وتم جمع بيانات تحليل المطابقة باستخدام قاعدة بيانات InStat، وأظهرت النتائج من خلال سبيرمان أن عدد التمريرات والتمريرات المفتاحية يرتبط بعدد الأهداف والفرص والتسديدات، وارتبط الاستحواذ على الكرة بعدد التمريرات والتمريرات الرئيسية والفرص والتسديدات والهجمات المنظمة، وكشفت أن الفرق التي لديها نسب أعلى من استحواذ الفريق على الكرة وعدد أكبر من الفرص والتسديدات والعرضيات تستخدم التشكيلات 1-3-2-4-1 و3-3-4-1. وأخيرًا تم تنفيذ معظم التمريرات الأساسية في محور الملعب وكانت عبارة عن تمريرات منخفضة قصيرة واستنتجت الدراسة إن قدرة الفرق على الاحتفاظ بالكرة والبحث عن التمريرة الرئيسية والإجراء النهائي يمكن أن تكون عاملاً في نجاح الفريق. ومن النتائج المميزة للدراسة تفضيل المجموعات لإظهار هجومها من المحور. التوزيع المتساوي للهجمات بين محاور وجوانب الملعب يجعل الوظيفة الهجومية للفريق غير قابلة للتنبؤ بها، كما أن معظم التشكيلات تركز على عدد من اللاعبين على المحور مما يزيد من صعوبة إكمال الهجمة من هذه المنطقة.

وفي دراسة ميتشوفيتش واخرون Mićović, etal (2022) والتي بعنوان الاستعداد لكأس العالم 2022 في قطر: تطور تسجيل أهداف كرة القدم في آخر (14) بطولة لكأس العالم لكرة القدم (1966-2018)، والتي هدفت الى توضيح نمط الإجراءات الهجومية التي أدت إلى تسجيل الأهداف خلال نهائيات كأس العالم

الـ(14) من عام 1966 إلى عام 2018، وحللت الدراسة (1881) هدفًا تم تسجيلها خلال إجمالي (732) مباراة، وتم استخدم تصميم منهجية الرصد قبل بدء تحليل الأهداف وتم تطوير بروتوكول المراقبة الذي يتم من خلاله إدخال البيانات المتعلقة بالمتغيرات المختارة عن طريق نظام التدوين بعد مراجعة كل إجراء فردي لتسجيل الأهداف. وتم إجراء تحليل جميع مواد الفيديو بشكل مستقل من قبل أربعة ممتحنين ذوي خبرة (ثلاثة منهم حاصلون على درجة الدكتوراه في علوم الرياضة وواحد مرشح لدرجة الدكتوراه في علوم الرياضة مع ما لا يقل عن (7) سنوات من التدريب والخبرة كمحلل في كرة القدم، وقدمت الموثوقية بين المراقبين وداخلهم مستوى جيد من الاتفاق تراوحت قيم كابا من (1_0.82)(تسجيل الأهداف من خلال اللعب المفتوح) إلى (الحركة المؤدية إلى الهدف) مما يدل على توافق عالٍ جدًا لجميع متغيرات الأداء، وكان الارتباط بين الطبقات مرتفعًا، وكانت فواصل الثقة العليا والسفلى بنسبة (95٪ بين 0.933 و 1). وتم تحديد اتجاه ذو دلالة إحصائية (P <0.05) من عام 1966 إلى عام 2018 نحو تكرار نسبي أعلى للأهداف المسجلة من اللعب الثابت والإجراءات الجماعية من اللعب المفتوح، ولم يكشف مربع كاي عن اختلافات كبيرة في تكرار أنماط تسجيل الأهداف ومناطق تسجيل الأهداف، وكشفت النتائج أيضًا أن غالبية الأهداف تم تسجيلها بين الدقيقتين (76 و90) من المباراة (22.7%)، من اللعب المفتوح (70.5%)، داخل منطقة الجزاء (54.7%)، اللمسة الواحدة (62.5%). والهجمات الجماعية في اللعب المفتوح (55.8%). قد توفر هذه النتائج اتجاهًا استراتيجيًا محتملاً لتحسين أداء تسجيل الأهداف في كرة القدم، بالإضافة إلى التنفيذ العملي في الإعداد لبطولات كأس العالم.

في دراسة الجوهري واخرون (2022) والتي بعنوان نسبة مساهمة بعض الركلات الثابتة في نتائج مباريات بطولة نهائيات كاس العالم لكرة القدم روسيا 2018، والتي هدفت التعرف على الركلات الثابتة الأكثر استخداما في المباريات ومعرفة نسبة مساهمة الركلات الثابتة في نتائج المباريات ، وتكونت عينة البحث على (8) مباريات من دور الثمانية الى الدور النهائي، واستخدم الباحثون المنهج الوصفي المسحي، وكانت اهم نتائج الدراسة ان هناك تباين في عدد مرات التكرار والنسب المئوية لأنواع الركلات الثابتة للفرق المشاركة،

وان نسبة مساهمة الركلات الثابتة في نتائج المباريات (39.3%) ، وأوصى الباحثون على تخصيص وحدات تدريبية خاصة للركلات الثابتة والاهتمام بها يشكل كبير وباللاعبين المميزين بتنفيذها .

في دراسة عبد الكريم (2021) والتي بعنوان دراسة تحليلية لمتغيرات تسجيل الأهداف في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا 2018 م، والتي هدفت التعرف الى توقيت تسجيل الأهداف وتأثير تسجيل الاهداف أولا وكذلك التعرف الى مناطق تسجيل الأهداف ومراكز اللاعبين المسجلين وشكل الأداء الخططي للفريق قبل التسجيل، واستخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي، حيث كان عدد المنتخبات المشاركة (32) منتخبا وعدد المباريات (64) مباراة، واشارة النتائج بتفوق تسجيل الأهداف بالشوط الثاني بنسبة (61,146%) وكانت اعلى فترة تسجيل للأهداف بعد الدقيقة (76)، وان المنتخبات المسجلة للهدف الأول تمكنت من الفوز في (45) مباراة من اصل (64) مباراة، وانه تم تسجيل الأهداف من (7) مناطق في الملعب من اصل (16) منطقة واعلى نسبة للتسجيل من منطقة (3) بنسبة (60.5)%، وان اعلى المراكز تسجيلا للأهداف مركز المهاجم بعدد (51) هدف ولاعبي الجناح (44) هدف ولاعبي الوسط والدفاع (31) هدف، وان الفرق تفوقت في تسجيل الاهداف من اللعب المفتوح الهجومي (100) هدف بينما المنتخبات المنفذة للعب المغلق الدفاعي سجلت (57) هدف، ويوصي الباحث بالاسترشاد بنتائج الدراسة الى التعرف على اكثر الفترات تسجيلا للأهداف واكثر المناطق التي تم تسجيل الأهداف منها واهمية التنوع بين اللعب المفتوح واللعب المغلق خلال المباراة.

في دراسة كوباي (2020) Kubayi والتي بعنوان تحليل أنماط تسجيل الأهداف في كأس العالم 2018، والتي هدفت الى تحليل جميع الأهداف المسجلة خلال البطولة باستخدام نظام تحليل الفيديو InStat ، وتم تسجيل إجمالي (169) هدفًا في مراحل المجموعات ومراحل خروج المغلوب من بطولة كأس العالم لكرة القدم التي أقيمت في روسيا في الفترة من 14 يونيو إلى 15 يوليو 2018، وتم تحليل أشرطة الفيديو لجميع الأهداف المسجلة خلال البطولة باستخدام تحليل الفيديو InStat ، ونظام ال InStat هي شركة خاصة مقرها روسيا تعمل على تحليل الأداء الفردي والجماعي في كرة القدم، وتم الحصول على التصريح الأخلاقي

من لجنة الأخلاقيات بجامعة تشواني للتكنولوجيا بريتوريا جنوب أفريقيا، وتتكون متغيرات الأداء في الدراسة الحالية من أولا (عدد الأهداف المسجلة من الركلات الثابتة (الركلات الركنية، الركلات الحرة، ضربات الجزاء، رميات التماس)، وثانيا (تكرار تسجيل الأهداف من اللعب المفتوح خلال فترة 15 دقيقة (1–15، 16–30، 31– نهاية الشوط الاول، 45–60، 61–75، 76– نهاية المباراة)، وثالثا (المتغيرات الهجومية للأهداف المسجلة من اللعب المفتوح، وتضمنت المتغيرات الهجومية نوع حيازة الفريق (الهجمات المرتدة والهجمات المتقنة)، ومنطقة البداية (الثلث الأول والوسطى والأخير)، وعدد التمريرات (الاستحواذ القصير والمتوسط والطويل)، وطول التمريرة (التمريرات القصيرة والطويلة والمختلطة)، وأظهرت النتائج أنه تم تسجيل (169) هدفاً بمتوسط (2.64) هدف في المباراة الواحدة خلال البطولة (اللعب المفتوح 103 هدفا بمعدل 60.9%، واللعب الثابت 66 هدفا بمعدل 39.1%) ، وجاءت معظم الأهداف من ركلات الجزاء (34.9%)، تليها الركلات الركنية (31.8%)، والركلات الحرة (30.3%)، ورميات التماس (3%). فيما يتعلق بتكرار تسجيل الأهداف أثناء اللعب المفتوح، تم تسجيل معظم الأهداف في الشوط الثاني (63%)، مع تسجيل أكبر عدد من الأهداف في (45–60) دقيقة من المباراة (28%)، في حين تم تسجيل (85) هدفًا (82.5%) من الهجمات المتقنة، وجاء (18) هدفًا (17.5%) من الهجمات المرتدة. وأشار اختبار مربع كاي إلى وجود اختلاف كبير في نوع الحيازة عن الاستحواذ على الكرة القصيرة (50.5%) عدد أكبر بكثير من الأهداف المسجلة مقارنة بالاستحواذ على الكرة الطويلة (31.1%) والمتوسطة (18.4%)، وأشارت النتائج أيضًا إلى أن معظم الأهداف جاءت من تمريرات قصيرة (69.9%)، في حين أن (13.6%) من الأهداف جاءت من تمريرات طويلة و(16.5%) من تمريرات مختلطة، ويجب على مدربي كرة القدم دمج الكرات الثابتة في جلساتهم التدريبية بهدف تحسين فرص تسجيل الأهداف.

في دراسة فيرجونيس واخرون Vergonis, etal (2021) والتي بعنوان الدور المهم للتسجيل من الكرات الثابتة في كأس العالم FIFA 2018، والتي هدفت الى تحليل أهداف الكرات الثابتة التي تم تحقيقها وتأثير تقنية VAR في كأس العالم 2018 بالإضافة إلى دراسة تأثيرها على نتيجة المباراة حيث تم تحليل (71)

هدفاً تم تسجيلها من ركلة ثابتة خلال كأس العالم 2018، ولم يتم تضمين الأهداف التي تم تحقيقها أثناء ركلات الجزاء، واظهرت النتائج ان (42%) من إجمالي الأهداف جاءت من ركلات ثابتة في (64) مباراة في هذه البطولة أي بمتوسط (1.1) لكل مباراة، وان الفريق الذي سجل هدفًا واحدًا أو أكثر من الركلات الثابتة فاز بنسبة (71.1%) من المباريات، وأظهرت النتائج أن (22) هدفاً تم تحقيقها من الركلات الركنية وكانت منطقة وسط المرمى الأكثر فاعلية وان (75%) من اهداف الركلات الحرة غير المباشرة جاءت من الجانبين والتي كان لها فارق كبير مع المنطقة المركزية، وان جميع الأهداف (6) من ركلة حرة مباشرة تم تسجيلها من المنطقة الوسطى من خارج منطقة الـ18وكانت المسافة أقل من (25)متر من المرمى في جميعها في المجمل، وتم تغيير (17) قرارًا للحكام بعد مراجعات تقنية VAR، وأسفرت (9) قرارات عن أهداف و(89%) منها أثرت على نتيجة المباراة الحالية ، وأبرزت نتائج هذه الدراسة أهمية التسجيل من اللعب الثابت إلى نتيجة اللعبة ويجب أن يكون المدربون على دراية بالنتائج المذكورة أعلاه من أجل جعل فرقهم أكثر فعالية من حيث الهجوم والدفاع في حالة اللعب الثابت.

وفي دراسة جينك واخرون Qing, etal (2020) والتي بعنوان تقييم الأداء الفني للاعبي كرة القدم في دوري ابطال أوروبا، حيث هدفت هذه الدراسة إلى تقييم أداء المباراة الفنية للاعبي كرة القدم من الدرجة الأولى في منظور طويل المدى، وتم إنشاء ملفات تعريف الأداء الفني للاعبين وفقًا لخمسة مواقع لعب (قلبي الدفاع، ظهير ، لاعب خط وسط، لاعب خط طرف، مهاجم) وخمسة متغيرات ظرفية (مرحلة المنافسة، موقع المباراة، جودة الفريق، جودة الخصم، نتيجة المباراة)، تم تحليل بيانات المباريات الفنية للاعبين في دوري أبطال أوروبا من موسم (2010-2009) إلى (2017-2016)، وتم تقييم التأثيرات الحقيقية للمتغيرات الموضعية والظرفية على الأداء الفني للاعبين، وأظهرت النتائج أن تأثير مرحلة المنافسة على أداء اللاعب كان ضئيلاً وكشفت جودة الفريق وجودة الخصم ونتائج المباراة عن أقوى التأثيرات على أداء اللاعب، بينما كان تأثير موقع المباراة أقل نسبيًا، وكان عدد المتغيرات التي أظهرت اختلافات إحصائية في ظل خمسة سياقات متنافسة للاعبي خط الوسط والمهاجمين أعلى من تلك الخاصة بقلبي الدفاع والظهير ولاعبي الوسط ويمكن

تحديد الاختلافات في أداء مباريات اللاعبين بشكل أساسي في المتغيرات المتعلقة بتسجيل الأهداف والتمرير والتنظيم، وقد توفر هذه النتائج رؤى مهمة للمدربين والمحللين أثناء جلسة التحضير للمباراة والتدريب.

في دراسة السياف، وال حمو (2020) والتي بعنوان دراسة تحليلية لفاعلية الحالات الثابتة في حسم نتائج مباريات كاس العالم لكرة القدم بروسيا لعام 2018، والتي هدفت التعرف الى فاعلية تنفيذ الحالات الثابتة في حسم نتائج مباريات كاس العالم لكرة القدم روسيا 2018، والتعرف على الأداء الهجومي للمنتخبات المشاركة في نهائيات البطولة لكرة القدم لعام 2018، واستخدم الباحثان المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي التحليلي لملائمته لطبيعة الدراسة، وتكونت عينة البحث من لاعبي المنتخبات التي شاركت في نهائيات بطولة كاس العالم لكرة القدم في روسيا 2018 والذين قاموا بتنفيذ الحالات الثابتة، وافترض الباحثان وجود فروق بين المنتخبات المشاركة في نهائيات بطولة كأس العالم لكرة القدم في تنفيذ الحالات الثابتة ووجود تباين في مستوى اللاعبين عند تنفيذ الضربات الثابتة، وأستخدم الباحثان النسبة المئوية كوسيلة إحصائية وكانت النتائج ان الجولة الأولى من دور المجموعات كانت قد شهدت تسجيل (28) هدفا من حالات ثابتة من مجموع (38) هدفا تم تسجيله في هذه الجولة بنسبة (1.75) هدفا في المباراة الواحدة وهي تزيد على ثلثي الأهداف التي سجلت وهي نسبة عالية جدا، ويعزو ذلك إلى اتباع الفرق المشاركة اسلوب التحفظ في اللعب لعدم وضوح الاسلوب المتبع لكل فريق فكانت الضربات الثابتة التي حصلت عليها الفرق هي الحل للوصول الى مرمى المنافس، ويؤكد هذا الكلام نتائج الجولة الثانية والأهداف التي سجلت من هذه الحالات التي بلغت عددها (18) من مجموع (47) هدفا مما يدل على كشف خطط اللعب والأسلوب المتبع لدى كل فرق البطولة، وانخفضت نسب الاهداف في المباراة الواحدة فبلغت النسبة (1.12) هدف لكل مباراة حيث ان الركلات الركنية قد تحقق منها (28) هدفا وان ركلات الجزاء حلت بالمرتبة الثانية من حيث استغلالها في تسجيل الأهداف حيث تم تسجيل (22) هدفا من مجموع (28) ركلة جزاء خلال البطولة بنسبة نجاح (78%) ، ومن ثم كانت الركلات الحرة المباشرة وغير المباشرة والتي سجل منها (20) هدفا والتي يتوقف على تنفيذها على مكان وقوع الخطأ والمسافة من المرمى، واما بالنسبة لرمية التماس فقد تم تسجيل(10)

اهداف منها ، وفي ضوء نتائج الدراسة استنتج الباحثان أن الفرق التي تمتلك لاعبين أكفاء ذو مقدرة عالية على تنفيذ الحالات الثابتة يتمكن من حسم نتيجة المباراة لصالحها، وأوصى الباحثان بأن يعتمد المدربون والقائمون على لعبة كرة القدم مبدأ تحليل المباريات من خلال متابعة البطولات المحلية والدولية و ان يتم تخصيص لاعبين في كل فريق لتنفيذ الحالات الثابتة وكذلك بتخصيص جزء من الوحدة التدريبية اليومية لتنفيذ الحالات الثابتة لتعويد اللاعبين عليها.

وفي دراسة جوميز واخرون Gómez, etal (2019) بعنوان تحليل أداء نخبة لاعبي كرة القدم قبل وبعد توقيع عقد جديد، حيث هدفت الدراسة الى تحليل الفروق في أداء لاعبي كرة القدم قبل عامين والسنة التالية لتوقيع عقد جديد (العام التالي) مع مراعاة مركز اللعب والجنسية ودور اللاعب وقدرة الفريق والعمر، وتألفت العينة من (249) لاعبًا (ن = 109 مدافعين ، ن = 113 لاعبي خط وسط ؛ ن = 27 مهاجمًا) من أربعة من الدوريات الأوروبية الكبرى (الدوري الألماني ، الدوري الإنجليزي الممتاز ، الدوري الفرنسي ، الدوري الإسباني) خلال مواسم 2008 حتى عام 2015 وكانت المتغيرات التابعة التي تمت دراستها هي: دقة التسديد ، الدفاع (مجموع الإجراءات الدفاعية ، التدخلات ، الكتل ، والاعتراضات)، البطاقات الصفراء، البطاقات الحمراء، دقة التمرير، نجاح التدخل ، والدقائق التي لعبت في كل مباراة، وسمح التحليل العنقودي المكون من خطوتين بتصنيف العينة إلى ثلاث مجموعات من المدافعين (اللاعبين المهمين على المستوى الوطني والأجنبي المهم والأقل أهمية) وأربع مجموعات من لاعبي الوسط والمهاجمين (اللاعبين المهمين على المستوى الوطني والأجنبي المهم والوطني الأقل أهمية واللاعبين الأجانب الأقل أهمية) وتم استخدام الاستدلال المستند إلى الحجم (MBI) لاختبار الاختلافات بين أداء اللاعب خلال سنوات التحليلات، وأظهرت النتائج الرئيسية (التأثيرات المرجحة جدًا والأكثر ترجيحًا) أداء أفضل في العام السابق لتوقيع عقد جديد مقارنة بالعام السابق للمدافعين المهمين الأجانب (انخفاض عدد البطاقات الحمراء) ولاعبي الوسط المهمين على المستوى الوطني (زيادة عدد دقائق اللعب)، مهاجمون أجانب مهمون (زيادة دقائق اللعب والدفاع) ومهاجمون وطنيون مهمون (دقائق لعب متزايدة)، بالإضافة إلى ذلك كان الأداء أقل في العام الذي

أعقب توقيع العقد مقارنة بالعام السابق للمدافعين الأقل أهمية (الدفاع المتناقص) ولاعبي الوسط الأقل أهمية على المستوى الوطني (دقائق اللعب المنخفضة) والمهاجمين الأجانب الأقل أهمية (انخفاض الدفاع) من ناحية أخرى، أظهر اللاعبون أداء أفضل في الدفاع ولعبوا المزيد من الدقائق في العام بعد توقيع العقد مع مدافعين أقل أهمية، ولاعبي خط وسط أقل أهمية، ومهاجمين أجانب أقل أهمية، وتساعد هذه النتائج المدربين في تحديد موعد توقيع عقد جديد أو مدة العقد.

وفي دراسة الصويان (2019) والتي بعنوان دراسة تحليلية لاستراتيجية تسجيل الأهداف لدوري المحترفين السعودي لكرة القدم، والتي هدفت إلى تحليل طرق تسجيل الأهداف وأوقاتها لدوري المحترفين السعودي لكرة القدم من موسم 2013 حتى موسم 2017، تم تحليل أربعة مواسم تقريبا وبواقع (728) مباراة تقريبا، و(2079) هدفا. وقد أخذت البيانات من موقع إحصائيات رابطة دوري المحترفين السعودي وكانت النتائج وفقا للتحليلات الإحصائية فقد بلغ متوسط الأهداف المسجلة في الشوط الأول (217,25) هدفا بينما في الشوط الثاني بلغت (302,50) هدفا وجاءت الفروق لصالح الأهداف المسجلة في الشوط الثاني، أما بالنسبة لتسجيل الأهداف وفقا لزمن تسجيلها فقد شهد الربع السادس من المباراة (90–76 دقيقة) أكثر تسجيلا للأهداف بواقع (137) هدفا، أما الأهداف المسجلة في مباريات دوري المحترفين السعودي لكرة القدم وفقا لمتغير الموسم الرياضي فلم تكن هناك فروقا تذكر. وحول الأهداف المسجلة في مباريات دوري المحترفين السعودي لكرة القدم وفقا لطريقة تسجيلها جاءت الفروق لصالح الأهداف المسجلة عن طريق (تسديدة من داخل الـ 18)، حيث بلغ المتوسط الحسابي للأهداف المسجلة عن طريقها (281) هدفا وهو الأعلى. ووفقا لنتائج الدراسة الحالية، فأن نسبة تسجيل الأهداف ترتفع في الشوط الثاني لمباريات دوري المحترفين السعودي لكرة القدم والنسبة العظمى منها جاءت في الربع ساعة الأخير من المباراة خلال الدقاق (90–76). فيما تقاربت نسبة تسجيل الأهداف في مواسم دوري المحترفين السعودي لكرة القدم من 2014–2013 حتى 2017–2016، وجاءت طريقة التسجيل من داخل منطقة الجزاء كأكثر الطرق تسجيلا للأهداف، وفي

الختام يتبين أن كرة القدم السعودية لم تتغير في حالة النهج التكتيكي وتسجيل الأهداف خلال أربعة مواسم متتالية.

أشار كشك (2019) في دراسته بعنوان دراسة تحليلية لفاعلية أداء الرقابة والضغط الدفاعي للاعبي الفريق القومي المصري ببطولة كأس الأمم الافريقية لكرة القدم 2019 م، والتي هدفت التعرف الى مستوى أداء فاعلية الرقابة والضغط الدفاعي للاعبي الفريق القومي المصري في مبارياته لبطولة كاس الأمم الافريقية 2019 م، حيث استخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي، واختار الباحث (4) مباريات للفريق القومي عمديا، حيث تم تجهيز سيديهات لمباريات الفريق المصري وتجهيز كمبيوتر للعرض وتم تقسيم نصف الملعب الدفاعي (10) مناطق، ثم قام الباحث بعرض كل مباراة على حدى وتتبع حركة سير الكرة او فقدها من الفريق المصري لقيامة بالدفاع ومحاولة الاستحواذ على الكرة او قطعها او تشتيتها بوسائل الدفاع الفردي الرقابة ثم الضغط، وحصر عدد مرات التكرار لكل متغير دفاعي بمستوياته الثلاث (صحيح- خلل- بدون) وتسجيل ذلك في استمارة معدة لذلك، ثم قام بتجميع البيانات وتصنيفها لمعالجتها احصائيا، وقد توصل الباحث لاهم نتيجة وهي ارتفاع مستوى أداء الرقابة الصحيحة والضغط الصحيح في بعض مناطق الدفاع الخلفية والأمامية في مباريات مجموعة أ ووجود نسبة مرتفعة في مستوى خلل في الضغط، بدون ضغط في بعض المناطق في مباراة جنوب افريقيا .

في دراسة يي واخرون Yi, etal (2019) والتي بعنوان أداء المباريات الفنية والبدنية للفرق في كأس العالم لكرة القدم 2018: تأثيرات أسلوبي لعب مختلفين، والتي هدفت الى دراسة تأثير أساليب اللعب على أداء مباريات فرق كرة القدم، حيث تم تحليل البيانات على (18) متغير متعلق بالأداء الفني و(8) متغيرات مرتبطة بالأداء البدني من اصل (59) مباراة في كأس العالم 2018، حيث تم إجراء تحليل مجموعة k -means لتصنيف جميع ملاحظات المباريات إلى مجموعتين من النهج التكتيكي من أجل تحديد أساليب اللعب للفرق (تتميز باللعب المباشر واللعب بالاستحواذ واللعب المختلط)، وتم تشغيل نماذج انحدار بواسون المنفصلة في النمذجة الخطية المختلطة المعممة لفحص الاختلافات في الأداء الفني والبدني بين الفرق

المصنفة على أنها تستخدم أساليب لعب مختلفة عند مواجهة خصوم مختلفين، وأظهرت النتائج أن الفرق التي تتميز بالاستحواذ واللعب حققت قيمًا أعلى في جميع المتغيرات المتعلقة بتسجيل الأهداف والهجوم والتمرير وقطعت مسافة أكبر في سباقات السرعة والجري عالي الكثافة مقارنة بفرق اللعب المباشر، وحققت كل من الفرق التي تتميز بالاستحواذ واللعب المختلط قيمًا أعلى في التمرير ودقة التمرير والتوصيل إلى الثلث الهجومي أثناء اللعب ضد الفرق التي تتميز باللعب المباشر، وقد توفر هذه النتائج رؤى حول إنشاء ملفات تعريف الأداء للفرق ذات الأساليب التكتيكية المختلفة وتطوير تدريبات محددة لتحسين أسلوب اللعب وفي دراسة كاستيلانو واخرون Castellano, etal (2012) والتي بعنوان استخدام إحصائيات المباريات التي تميز بين فرق كرة القدم الناجحة وغير الناجحة، تم تحليل ثلاث بطولات لكأس العالم لكرة القدم بهدف تحديد إحصائيات المباريات التي تميز بشكل أفضل بين الفرق الفائزة والتعادل والخاسرة، واستند التحليل إلى (177) مباراة لعبت خلال النسخ الثلاث الأخيرة لكأس العالم: كوريا واليابان 2002 (59)، ألمانيا 2006 (59)، وجنوب أفريقيا 2010 (59)، بمعدل (192) مباراة خلال الثلاث نسخ من كاس العالم، إلا أننا استبعدنا تلك المباريات التي تم فيها اللجوء إلى الوقت الإضافي وبالتالي ضمت العينة النهائية (59) مباراة من كل بطولة من نهائيات كأس العالم الثلاث (أي ما يعادل 92.2% من جميع المباريات التي تم لعبها). وتمت دراسة فئتين من المتغيرات: 1) تلك المتعلقة باللعب الهجومي: الأهداف المسجلة، إجمالي التسديدات، التسديدات على المرمى، التسديدات خارج المرمى، حيازة الكرة، عدد مرات التسلل المرتكبة، الأخطاء المستلمة والركلات الركنية؛ و 2) تلك المتعلقة بالدفاع: إجمالي التسديدات المستلمة، والتسديدات المستلمة على المرمى، والتسديدات المستلمة خارج الهدف، والتسلل المستلم، والأخطاء المرتكبة، والضربات الركنية، والبطاقات الصفراء والحمراء. كشف التحليل التمييزي لهذه المباريات ما يلي: (أ) المتغيرات المتعلقة باللعب الهجومي التي تميز بشكل أفضل بين الفرق الفائزة والتعادلية والخاسرة هي إجمالي التسديدات والتسديدات على المرمى وحيازة الكرة؛ و (ب) كانت المتغيرات الأكثر تمييزًا المتعلقة بالدفاع هي إجمالي التسديدات المستلمة والتسديدات المتلقاة على المرمى. تشير هذه النتائج إلى أن الفوز والتعادل والخسارة للمنتخبات

الوطنية قد يتم تمييزها عن بعضها البعض على أساس متغيرات مثل حيازة الكرة وفعالية لعبها الهجومي. قد تكون هذه المعلومات مفيدة لكل من المدربين واللاعبين، حيث تزيد من معرفتهم بمؤشرات أداء كرة القدم وتساعد في توجيه عملية التدريب.

مصطلحات الدراسة

الاستراتيجية: هي عبارة عن خطة مدروسة بدقة يتم وضعها وفق إجراءات منتقاه بدقة بعد دراسة علمية دقيقة موجهه تهدف الى معرفة نقاط الضعف من اجل تطويرها ونقاط القوة من اجل تعزيزها من خلال الوسائل والإمكانات المتاحة لتحقيق الأهداف والغايات المرجوة بتوجيه الجهود بالاتجاه الصحيح وتحقيق الإنجازات. (تعريف اجرائي)

المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم: هو المنتخب الوطني الأول بكرة القدم لدولة فلسطين ويمثل دولة فلسطين في كرة القدم الدولية. (تعريف اجرائي)

بطولة كأس أسيا 2023م: هي النسخة الثامنة عشر من البطولة الدولية لكرة القدم للرجال والتي تقام كل أربع سنوات في اسيا والتي ينظمها الاتحاد الاسيوي لكرة القدم، ويشارك في البطولة 24 منتخبا وطنيا تأهل لها من أصل 47 منتخبا في قارة اسيا، وكان من المقرر ان تقام في الصين في 2022 ولكن اعتذرت الصين عن الاستضافة بسبب جائحة فيروس كورونا وتمت استضافتها من قبل دولة قطر من 1-12-2024 الى 10-2-2024. (تعريف اجرائي)

برنامج Wyscout: هو برنامج دولي يتم شرائه من قبل الاتحادات لكل دولة بمبالغ عالية جدا بهدف امداد مدربين المنتخبات الوطنية بالمعلومات الفنية والخططية والبدنية لكل لاعب فرديا وكذلك جماعيا من أي منتخب يقوم بلعب مباراة سواء رسمية او ودية تحضيرية، ويشير ريبيرتا Roberta, etal (2020) ان برنامج wyscout واحد من منصات الاستكشاف والتحليل الرائدة مع مقاطع فيديو وإحصائيات ومخططات تفاعلية مع معلومات حول أكثر من 960000 لاعب من جميع أنحاء العالم والتي تمكن

المدربين واللاعبين والكشـافة والوكلاء والصـحفيين والعديد من محترفي كرة القدم الآخرين الحصـول على معلومات عن أي لاعب أو فريق من أي جزء من العالم ببضع نقرات فقط .

مشكلة الدراسة

من خلال خبرة الباحث كونه مدربا سـابقا للفئات السـنية في نادي ثقافي طولكرم، وكذلك مدربا سـابقا في الدوري الفلسطيني للمحترفين بكرة القدم، وحاليا ضمن الطاقم الفني للمنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم والذي شـارك في بطولة كاس اسـيا 2023 م في قطر، لاحظ الباحث ان هناك فجوة في مسـتوى لاعبي المنتخب الوطني الفلسـطيني الأول لكرة القدم مقارنة بالفرق الأخرى، ولاحظ التطور الكبير في مسـتوى الأداء الخططي الهجومي والدفاعي الفردي والجماعي للاعبي المنتخبات الوطنية للفرق الأخرى، وما يتطلبه من ارتفاع مماثل لأداء اللاعبين في تنفيذ الخطط، وملاحظته ايضـا لأهمية برنامج تحليل الاداء (wyscout) في تزويد الطاقم الفني للمنتخب بالمعلومات والتي تسـاعد على قراءة نقاط القوة والضـعف للمنتخب وكذلك للفرق المنافسـة، ومن هنا جاءت فكرة عمل اسـتراتيجية مقترحة لتطوير الأداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم في ضوء مشاركته في بطولة كأس اسيا 2023م، بحيث تكون هذه الاستراتيجية شاملة تبدأ من المدراس الكروية والاكاديميات وصولا للناشئين والشباب وفرق المحترفين والمنتخبات الوطنية.

تساؤلات الدراسة

سعت الدراسة للإجابة عن التساؤلات التالية:

1- ما مستوى أداء لاعبي المنتخب الفلسطيني الاول لكرة القدم مقارنة مع بطل كأس اسيا في بطولة كأس اسيا 2023م ؟

2- ما الاستراتيجية المقترحة لتطوير الاداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم في ضوء مشاركته في بطولة كأس اسيا 2023م ؟

أهداف الدراسة

هدفت الدراسة التعرف الى:

1- مستوى أداء لاعبي المنتخب الفلسطيني الاول لكرة القدم مقارنة مع بطل كأس اسيا في بطولة كأس اسيا 2023م.

2- اقتراح استراتيجية لتطوير الاداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم في ضوء مشاركته في بطولة كأس اسيا 2023م.

أهمية الدراسة

تبرز أهمية الدراسة لدى الباحث بكونها الدراسة الأولى والرائدة التي تهتم بدراسة وتحليل أداء لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الاول لكرة القدم في بطولة كأس اسيا 2023م ضمن حدود علم الباحث، حيث تلقي نتائج الدراسة الضوء للمدربين في المنتخبات الوطنية لكرة القدم والأندية في الدوري الفلسطيني للمحترفين بكرة القدم لمعرفة أداء لاعبيهم ونقاط القوة والضعف من اجل تعزيز نقاط القوة ومعالجة نقاط الضعف، ومن هنا تظهر أهمية الدراسة والتي يمكن ايجازها فيما يلي:

1- عدم وجود استراتيجية مقترحة لتطوير الأداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم ضمن حدود علم الباحث.

2- الحاجة لوجود دراسات تحليلية لأداء لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الاول لكرة القدم من اجل معرفة نقاط القوة لتعزيزها ونقاط الضعف لمعالجتها.

3- الاستفادة من نتائج الدراسة التحليلية لأداء لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الاول لكرة القدم في بطولة كأس اسيا 2023م والتي تأهل اليها المنتخب الفلسطيني للمرة الثالثة بتاريخه وبناء استراتيجية بناء عليها.

4- معالجة نقاط الضعف للمنتخبات الفلسطينية بكرة القدم من خلال منتخبات الناشئين والشباب والأولمبي أي منذ الصغر قبل وصولهم للمنتخب الوطني الأول وكذلك من خلال الأندية الفلسطينية لكرة القدم.

حدود الدراسة

التزم الباحث اثناء الدراسة بالحدود الاتية:

1- الحد البشري: لاعبي المنتخب الفلسطيني الاول لكرة القدم المسجلين في بطولة كأس اسيا 2023م.

2- الحد المكاني: ملاعب كرة القدم في بطولة كأس اسيا 2023م في دولة قطر.

3- الحد الزماني: الفترة بين 2024-1-12 الى 2024-2-10 .

الفصل الثاني

منهجية الدراسة

يتضمن هذا الفصل وصف للطرق والإجراءات التي اتبعها الباحث في تحديد مجتمع الدراسة وعينتها واداة الدراسة وخطوات التحقق من صدق الاداءة وثباتها والطرق الإجرائية والاحصائية في تحليل البيانات.

منهج الدراسة

استخدم الباحث في هذه الدراسة المنهج المختلط بجانبية الكمي والنوعي حيث يمثل الجانب الكمي التحليلي من خلال برنامج تحليل الأداء Wyscout وفي الجانب النوعي مقابلة مجموعة من الخبراء والمدربين في كرة القدم نظراً لملائمته لطبيعة مشكلة الدراسة.

مجتمع الدراسة

تكون مجتمع الدراسة من لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم المشارك في بطولة كأس اسيا 2023م .

عينة الدراسة

تم اجراء الدراسة على لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم المشارك في بطولة كأس اسيا 2023م وعددهم (26) لاعب بنسبة (100%) من مجتمع الدراسة الكلي.

أداة الدراسة ومؤشرات صدقها وثباتها

تم تحليل الدراسة من خلال برنامج تحليل الأداء (wyscout) والذي يساعد في امدادنا بالمعلومات الفنية والخططية والبدنية للاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم المشارك في بطولة كاس اسيا 2023 سواء فرديا او جماعيا، وكذلك من خلال المقابلات لبعض المدربين والخبراء في مجال لعبة كرة القدم موضحا أسمائهم ف الملحق رقم (1).

أولا: صدق وثبات البرنامج:

يعتبر معامل صدق البرنامج من المعايير العلمية الهامة، فالاختبار الصادق هو الذي يقيس بدقة الظاهرة التي صمم لقياسها ولا يقيس شيئا بدلا منها (علاوي، ورضوان، 2000)، ويعتبر ثبات الاختبار من اهم المعملات العلمية، ويعني ان تعطي الاختبارات نفس النتائج اذا ما اعيد تطبيق الاختبار على نفس افراد العينة وفي نفس الظروف (حسانين، 2003)، واستخدم الباحث في دراسته برنامج Wyscout المستخدم في الدراسة، واكد دبوب وبركات وصوقار والحسن والعتال ومشارقة في المقابلات ان البرنامج المستخدم في التحليل يعتبر من ادق البرامج العالمية في تحليل الأداء للاعبي كرة القدم بالمباريات لانه يعتمد على التكنولوجيا الحديثة، وبالتالي يعد البرنامج صادقا وثابتا بنسبة (100%) في جميع المتغيرات قيد الدراسة ويرجع الباحث السبب ان التكنولوجيا الحديثة نسبة الخطأ فيها غير موجودة فيها وخاصة في التحليل الكمي.

ثانيا: صدق وثبات المقابلة

تضمنت المقابلة اسئلة موجهة إلى عينة الخبراء كما في الملحق (3) حيث تضمنت المقابلة طرح معوقات الأداء الفني الخاصة على شكل أسئلة بحيث يقوم الخبراء بالرد على هذه الأسئلة من خلال خبرتهم العلمية والعملية وإيجاد حلول ومقترحات للتغلب على معوقات الأداء الفني الخاصة، وخلالها يقوم الباحث بتدوين الإجابات والملاحظات والاقتراحات.

صدق المقابلة

قام الباحث بعرض أسئلة المقابلة على مشرفي الأطروحة للتأكد من الصِّدق المنطقي والصّدق الظاهري لأسئلة المقابلة، وذلك بهدف التَّأكد من مناسبة الأسئلة لما أُعدَّت من أجله، وسلامة صياغتها.

ثبات المقابلة

لتحديد ثبات المقابلة تم تطبيقها على عينة استطلاعية مكونة من (6) خبراء من خارج عينة المقابلة الأصلية، وطلب منهم إرسال إجاباتهم مكتوبة؛ للتأكد من مدى الاتفاق والثبات في الإجابات، وتم تحليل

النتائج للتأكد من اتســـاق نتائج التحليل والثبات من خلال قياس درجة التوافق، والاختلاف في تحليل استجابات المشـاركين حول الأسـئلة المطروحة، وتم احتسـاب نسـبة الاتفاق بين النتائج من خلال معادلة Cooper، حيث يتم تطبيقها من خلال "حســـاب ثبات الملاحظين لتحديد بنود التحكيم التي يتم تنفيذها بشــرط أن يســجل كل منهم ملاحظاته مســتقلاً عن الآخر، وتم تحديد عدد مرات الاتفاق بين الملاحظين باستخدام المعادلة الآتية: نسبة الاتفاق (عدد مرات الاتفاق/ (عدد مرات الاتفاق + عدد مرات عدم الاتفاق) × 100، وعندما تكون القيمة أعلى من 0.90 تكون مرتفعة جداً وتفي بأغراض الدراسـة. (ريمان، وإبراهيم (2021

الثبات =خطأ!خطأ!خطأ! خطأ!×100%

وقد بلغت نسب الاتفاق (0.91) وتعد مقبولة لأغراض الدراسة.

متغيرات الدراسة

تم تحديد متغيرات الدراسة في ضوء الأهداف الموضوعة للدراسة من خلال مراجعة الدراسات السابقة في نفس موضوع متغيرات الدراسة الحالية (دراسة فيراندیس واخرون (2024) Ferrandis, et al، دراسة وي واخرون (2024) Wei, et al، دراسة كايتانو واخرون (2023) Caetano, et al دراسة ألتمان واخرون (2023) Altmann, et al، دراسة محمد (2023)، دراسة ماجد (2023)، دراسة بخيت (2023)، دراسة ميخائيليديس واخرون (2023) Michailidis, et al، دراسة يان واخرون (2023) Yan, et al، دراسة طه واخرون (2023) Taha, et al، دراسة أوليفا–لوزانو واخرون (2023)Oliva-Lozano, et al، دراسة لطفي واخرون (2023) Loutfi, et al، دراسة مودريتش واخرون (2023) Modric, et al، دراسة باراجانيو واخرون (2023) Baragaño, et al دراسة اريكاغوري واخرون (2023) Errekagorri, et al، دراسة ميتشوفيتش واخرون (2022) Mićović, et al، دراسة عبد الكريم (2021)، دراسة فيرجونيس واخرون(2021) Vergonis, et al، دراسة كوباي (2020)Kubayi، دراسة السياف، وال حمو (2020)،

دراسة جوميز واخرون Gómez et al (2019) دراسة الصويان (2019)، دراسة يي واخرون Yi, et al (2019)، دراسة كاستيلانو واخرون Castellano, et al (2012) وهي كالاتي:

(عدد الأهداف المسجلة، عدد الأهداف المستقبلة، عدد الأهداف المسجلة من ركلات الجزاء، عدد الأهداف المسجلة من الركلات الحرة، عدد الأهداف المسجلة من الركلات الركنية، عدد الأهداف المسجلة من رميات التماس، عدد التمريرات الكلي، عدد التمريرات الناجحة، عدد التمريرات العرضية، نسبة التمريرات الناجحة، عدد التصويبات الكلي، عدد التصويبات داخل القوائم، عدد التصويبات خارج القوائم، عدد التصويبات من خارج منطقة الجزاء، عدد التصويبات من داخل منطقة الجزاء، عدد مرات الاستحواذ، نسبة الاستحواذ، الزمن الفعلي للاستحواذ الكلي (دقيقة)، متوسط مدة الاستحواذ لكل مرة (ثانية)، عدد مرات وصول الاستحواذ الى نصف ملعب المنافس، عدد مرات وصول الاستحواذ الى منطقة جزاء المنافس، عدد الركلات الركنيات، عدد الركلات الحرة، عدد ركلات الجزاء، عدد مرات التسلل، عدد البطاقات الصفراء، عدد البطاقات الحمراء، عدد الأخطاء المرتكبة، نسبة الفوز بالتحديات 1*1، نسبة الفوز بالتحديات الهجومية (مراوغات)، نسبة الفوز بالتحديات الدفاعية (افتكاك) ، عدد التحولات القسرية، عدد مرات افتكاك الكرة الثانية، معدل اللعب (الوقت الفعلي للعب) (دقيقة)، معدل الجري (معدل المسافات المقطوعة كم)، عدد مرات الاستقبال في الثلث الأخير، نسبة الفرص من الهجمات على الطرف الأيمن، نسبة الفرص من الهجمات من العمق، ونسبة الفرص من الهجمات على الطرف الايسر).

إجراءات الدراسة

تم اجراء الدراسة طبقا للخطوات التالية:

1- تحديد افراد مجتمع الدراسة والعينة.

2- الطلب بشكل رسمي من من الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم وكذلك المدير الفني للمنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم والذي انا جزء من الطاقم بالسماح باستخدام نتائج بطولة كاس اسيا 2023.

ملحق رقم (5) الموافقة على الطلب

3- عمل تجربة استطلاعية وهي بطولة كاس العرب وعلى كيفية استخراج تقارير النتائج من برنامج Wyscout .

4- تحضير الأجهزة المساعدة للتحليل من أجهزة كمبيوتر وغيرها.

5- التنسيق مع المدربين في الطاقم الفني ومحلل الأداء لاستخراج النتائج والتي توثيقها الكترونيا وورقيا.

6- استخراج تقارير النتائج من برنامج Wyscout وحفظها الكترونيا وورقيا.

7- تحليل النتائج على برنامج Spss واستخراج نتائج التحليل بين المنتخبين الفلسطيني القطري على مدا مشوارهما في بطولة كاس اسيا 2023م، ومقارنه نتائجهما ومعرفة فيما تفوق كل منتخب على الاخر في المتغيرات قيد الدراسة.

8- تثبيت المتغيرات التي تفوق المنتخب القطري على المنتخب الفلسطيني وكانت نتائجها منخفضة مقارنة بأداء المنتخب القطري.

9- اجراء مقابلات مع الخبراء والمدربين وتبيان المتغيرات التي تفوق فيها المنتخب القطري على المنتخب الفلسطيني وما هي الحلول لمواجهة هذه المعوقات في تطوير الأداء لدى المنتخب الفلسطيني الأول لكرة القدم في ضوء مشاركته في بطولة كاس اسيا 2023م .

10- بناء الاستراتيجية واسسها واليات تنفيذها بناء على نتائج الدراسة والمقابلات الشخصية مع الخبراء في اللعبة.

المعالجة الإحصائية

قام الباحث بإجراء التحليل الإحصائي للبيانات بوساطة برنامج الرزم الإحصائية في العلوم الاجتماعية (SPSS) للإجابة عن تساولي الدراسة باستخدام المتوسطات الحسابية لتحديد مستوى الاداء ولتحديد الفروق في الاداء بين المنتخب الوطني الفلسطيني ومنتخب قطر الفائز في بطولة كأس اسيا 2023م.

الفصل الثالث

نتائج الدراسة

يتضمن هذا الفصل عرضا للنتائج التي تم التوصل اليها، بعد ان قام الباحث بجمع البيانات ثم معالجتها احصائيا وفقا لتساؤلات الدراسة، وفيما يلي عرض لنتائج الدراسة وفقا لتسلسل تساؤلاتها:

أولا: النتائج المتعلقة بالتساول الأول:

ما مستوى أداء لاعبي المنتخب الفلسطيني الاول لكرة القدم مقارنة مع بطل كأس اسيا في بطولة كأس اسيا 2023م ؟

للإجابة عن هذا التساؤل تم استخدام المتوسطات الحسابية لتحديد مستوى الاداء ولتحديد الفروق في الاداء بين المنتخب الوطني الفلسطيني ومنتخب قطر الفائز في بطولة كأس اسيا 2023م ونتائج الجدول رقم (1) تبين ذلك.

جدول 1

المتوسطات الحسابية لتحديد مستوى الاداء ولتحديد الفروق في الاداء بين المنتخب الوطني الفلسطيني ومنتخب قطر الفائز في بطولة كأس اسيا 2023م

الرقم	المتغيرات	المتوسطات لمنتخب فلسطين	المتوسطات لمنتخب قطر	وحدة القياس
1	عدد الأهداف المسجلة	1.50	2.42	عدد
2	عدد الأهداف المستقبلة	1.75	1	عدد
3	عدد الأهداف المسجلة من ركلة الجزاء	0	1	عدد
4	عدد الأهداف المسجلة من الركلات الحرة	.25	0	عدد
5	عدد الأهداف المسجلة من الركلات الركنية	0	.28	عدد
6	عدد الأهداف المسجلة من رميات التماس	0	.14	عدد
7	عدد التمريرات الكلي	402.28	422.25	عدد
8	عدد التمريرات الناجحة	320.42	342.25	عدد
9	عدد التمريرات العرضية	27.50	8.85	عدد
10	نسبة التمريرات الناجحة	77.85	80.25	نسبة %
11	عدد التصويبات الكلي	13.75	10.57	عدد
12	عدد التصويبات داخل القوائم	3.85	5	عدد
13	عدد التصويبات خارج القوائم	8.75	4.57	عدد
14	عدد التصويبات من خارج منطقة الجزاء	5.50	3.57	عدد
15	عدد التصويبات من داخل منطقة الجزاء	8.25	7	عدد
16	عدد مرات الاستحواذ	111.50	118.42	عدد
17	نسبة الاستحواذ	51.50	53.28	نسبة %
18	الزمن الفعلي للاستحواذ الكلي	24.21	24.87	دقيقة
19	متوسط مدة الاستحواذ لكل مرة	12.50	13.14	ثانية
20	عدد مرات وصول الاستحواذ الى نصف ملعب المنافس	64.75	60.57	عدد
21	عدد مرات وصول الاستحواذ الى منطقة جزاء المنافس	14.50	11.57	عدد
22	عدد الركلات الركنية	6.50	4	عدد
23	عدد الركلات الحرة	2	2.14	عدد
24	عدد ركلات الجزاء	.25	1.28	عدد
25	عدد مرات التسلل	2	2.28	عدد
26	عدد البطاقات الصفراء	2.50	2.28	عدد
27	عدد البطاقات الحمراء	0	0	عدد
28	عدد الأخطاء المرتكبة	14.50	14.57	عدد
29	نسبة الفوز بالتحديات 1*1	44.25	50.57	نسبة %
30	نسبة الفوز بالتحديات الهجومية (مراوغات)	35	41.71	نسبة %
31	نسبة الفوز بالتحديات الدفاعية (افتكاك)	62	60	نسبة %
32	عدد التحولات القسرية	56.50	68.28	عدد
33	عدد مرات افتكاك الكرة الثانية	88	59.71	عدد
34	معدل اللعب (الوقت الفعلي للعب)	58.39	62.23	دقيقة
35	معدل الجري (معدل المسافات المقطوعة)	113.67	115.27	كم
36	عدد مرات الاستقبال في الثلث الأخير	122	61	عدد
37	نسبة الفرص من الهجمات على الطرف الأيمن	34.25	22.14	نسبة %
38	نسبة الفرص من الهجمات من العمق	45	56.28	نسبة %
39	نسبة الفرص من الهجمات على الطرف الايسر	20.75	21.42	نسبة %

يتضح من الجدول رقم (1) ان منتخب قطر المتوج ببطولة كاس اسيا 2023م وبطل كاس اسيا للمرة الثانية على التوالي تفوق على المنتخب الفلسطيني لكرة القدم بالمتغيرات التالية وهي عدد الأهداف المسجلة بمعدل (2.42) هدف لكل مباراة، وعدد الأهداف المستقبلة بمعدل (1) هدف لكل مباراة، وعدد الأهداف المسجلة من ركلات الجزاء بمعدل (1) هدف لكل مباراة، وعدد الأهداف المسجلة من الركلات الركنية بمعدل (.28) هدف لكل مباراة، وعدد الأهداف المسجلة من رميات التماس بمعدل (.14) هدف لكل مباراة، وعدد التمريرات الكلي بمعدل (422.25) تمريرة لكل مباراة، وعدد التمريرات الناجحة بمعدل (342.25) تمريرة ناجحة لكل مباراة، وفي نسبة التمريرات الناجحة بمعدل (80.25%) تمريرة ناحجة لكل مباراة، وعدد التصويبات داخل القوائم بمعدل (5) تصويبة لكل مباراة، وعدد التصويبات خارج القوائم بمعدل (4.57) تصويبة لكل مباراة، وعدد مرات الاستحواذ بمعدل (118.42) مرة استحواذ لكل مباراة، ونسبة الاستحواذ بمعدل (53.28%) لكل مباراة، والزمن الفعلي للاستحواذ الكلي بمعدل (24.87) دقيقة لكل مباراة، ومتوسط مدة الاستحواذ لكل مرة بمعدل (13.14) ثانية لكل مباراة، وعدد الركلات الحرة بمعدل (2.14) ركلة حرة لكل مباراة، وعدد ركلات الجزاء بمعدل (1.28) ركلة جزاء لكل مباراة، وعدد البطاقات الصفراء بمعدل (2.28) بطاقة لكل مباراة، ونسبة الفوز بالتحديات 1*1 بمعدل (50.57%) تحدي لكل مباراة، ونسبة الفوز بالتحديات الهجومية (مراوغات) بمعدل (41.71%) مراوغة لكل مباراة، وفي عدد التحولات القسرية بمعدل (68.28) تحولا لكل مباراة، وفي معدل اللعب (الوقت الفعلي للعب) بمعدل (62.23) دقيقة لكل مباراة، وفي معدل الجري (معدل المسافات المقطوعة) بمعدل (115.27) كم لكل مباراة، وعدد مرات الاستقبال في الثلث الأخير بمعدل (61) مرة لكل مباراة، وفي نسبة الفرص من الهجمات من العمق بمعدل (56.28%) لكل مباراة، ونسبة الفرص من الهجمات على الطرف الايسر بمعدل (21.42%) لكل مباراة.

فيما تفوق المنتخب الوطني الفلسطيني في المتغيرات التالية وهي عدد الأهداف المسجلة من الركلات الحرة بمعدل (.25) ركلة لكل مباراة، وفي عدد التمريرات العرضية بمعدل (27.50) تمريرة عرضية لكل مباراة، وعدد التصويبات الكلي بمعدل (13.75) تصويبة لكل مباراة، وعدد التصويبات من خارج منطقة الجزاء

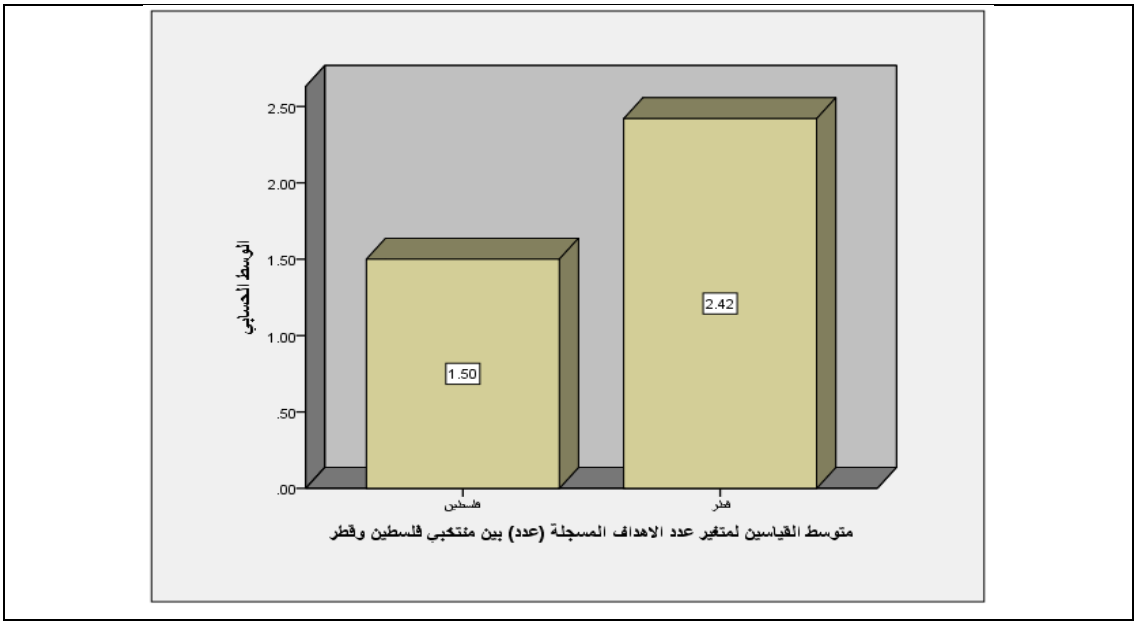
بمعدل (5.50) تصويبة لكل مباراة، عدد التصويبات من داخل منطقة الجزاء بمعدل (8.28) تصويبة لكل مباراة، وعدد مرات وصول الاستحواذ الى نصف ملعب المنافس بمعدل (64.75) مرة لكل مباراة، وعدد مرات وصول الاستحواذ الى منطقة جزاء المنافس بمعدل (14.50) مرة لكل مباراة، وعدد الركلات الركنيات بمعدل (6.50) ركلة ركنية لكل مباراة، وفي عدد مرات التسلل بمعدل (2) مرتين لكل مباراة، وفي عدد الأخطاء المرتكبة بمعدل (14.50) خطاء لكل مباراة، ونسبة الفوز بالتحديات الدفاعية (افتكاك) بمعدل (62%) افتكاك لكل مباراة، وفي عدد مرات افتكاك الكرة الثانية بمعدل (88) مرة لكل مباراة، وفي نسبة الفرص من الهجمات على الطرف الأيمن بمعدل (34.25%) لكل مباراة.

بينما تساوى المنتخبين الفلسطيني والقطري لكرة القدم في متغير وحيد وهو البطاقات الحمراء (0) بعدم الحصول على أي بطاقة حمراء خلال البطولة.

وتظهر هذه النتائج بوضوح في الاشكال البيانية من (39-1) حيث تم وضع الاشكال من (10-1) في هذا الفصل، والاشكال من (39-11) في الملحق رقم (2).

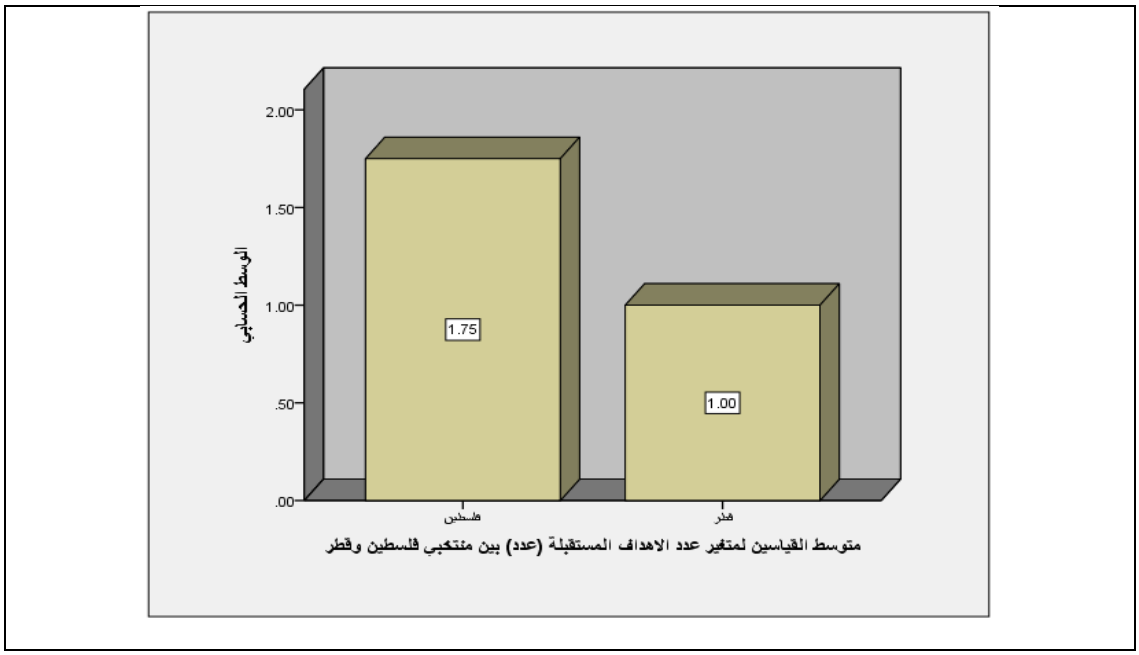
شكل (1)

متوسط القياسين لمتغير عدد الاهداف المسجلة (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



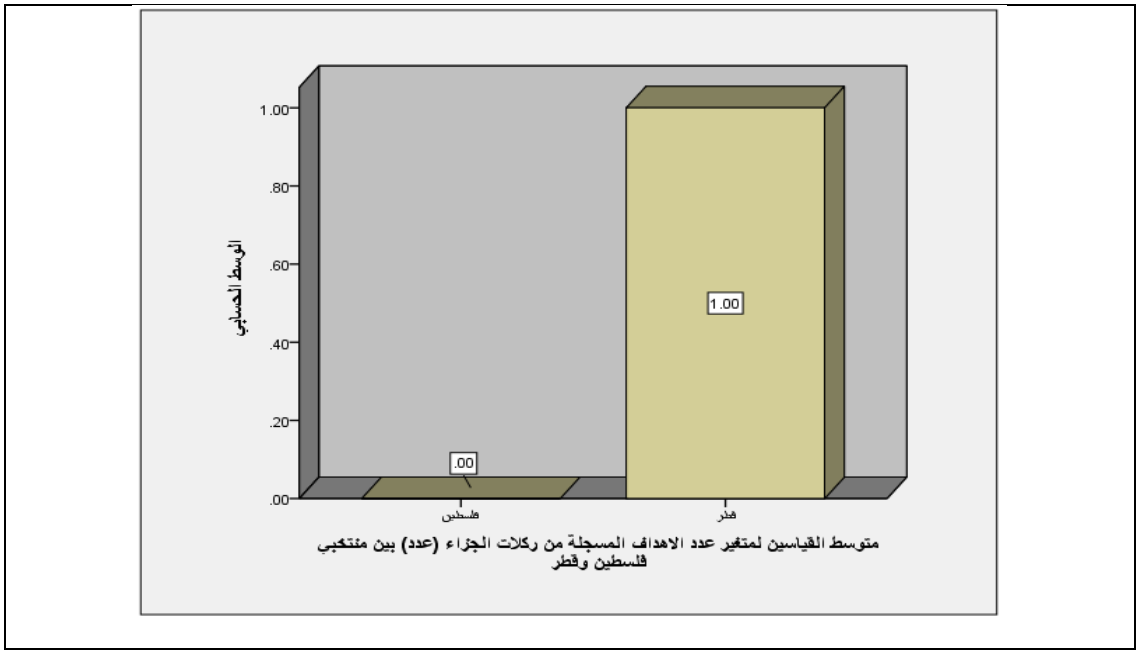
شكل (2)

متوسط القياسين لمتغير عدد الأهداف المستقبلة (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



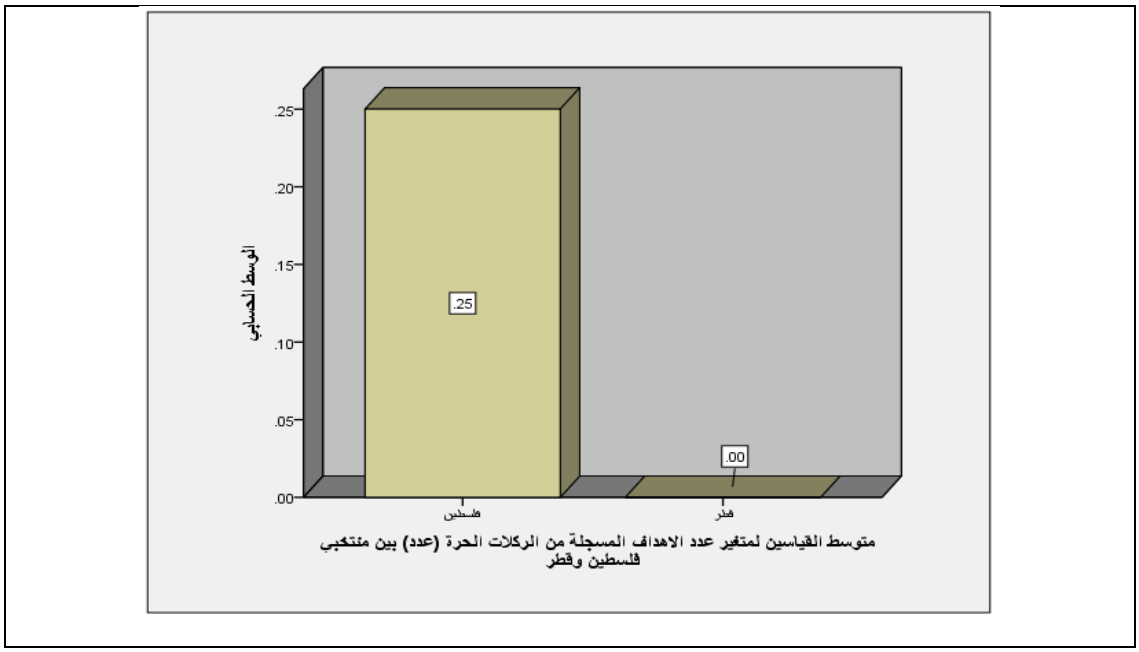
شكل (3)

متوسط القياسين لمتغير عدد الأهداف المسجلة من ركلات الجزاء (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



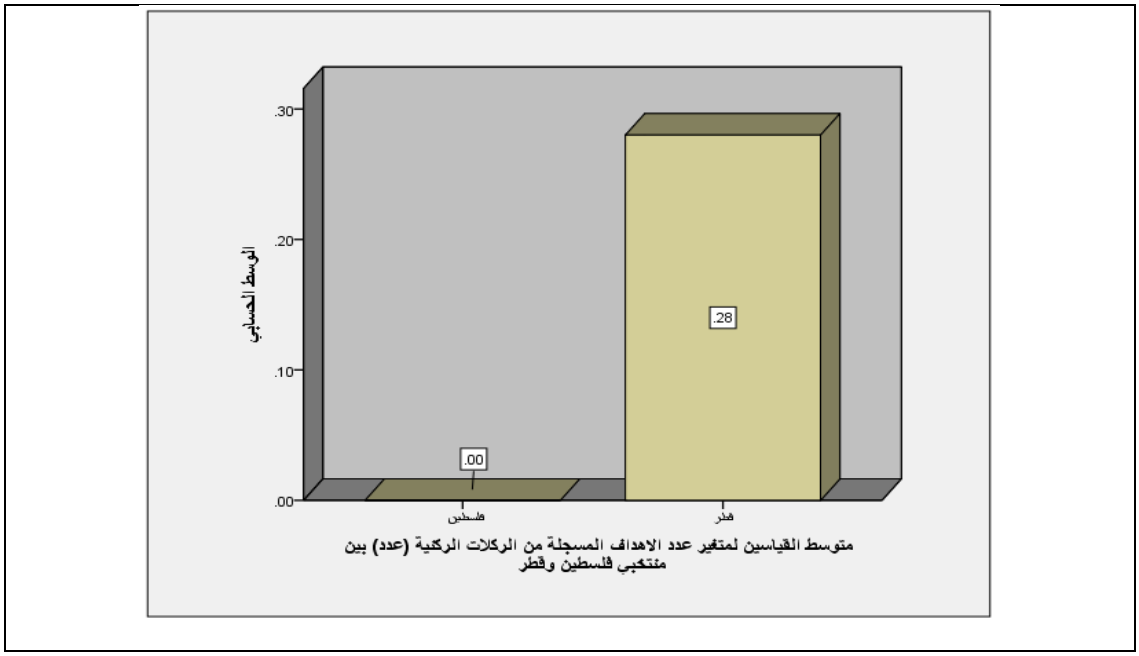
شكل (4)

متوسط القياسين لمتغير عدد الأهداف المسجلة من الركلات الحرة (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



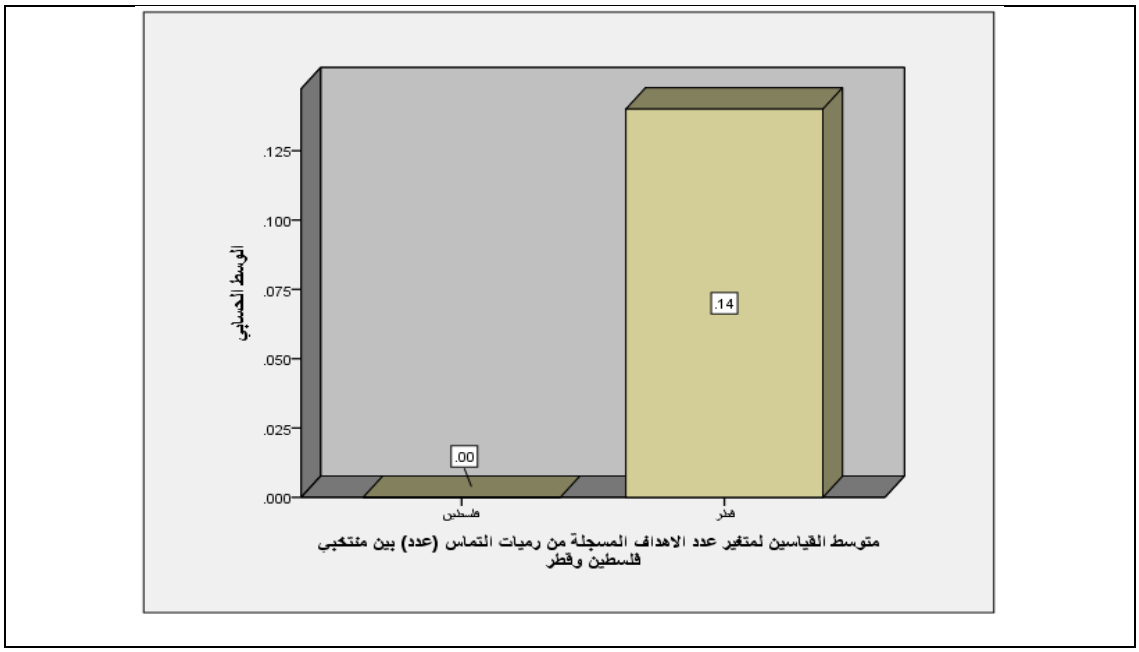
شكل (5)

متوسط القياسين لمتغير عدد الأهداف المسجلة من الركلات الركنية (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



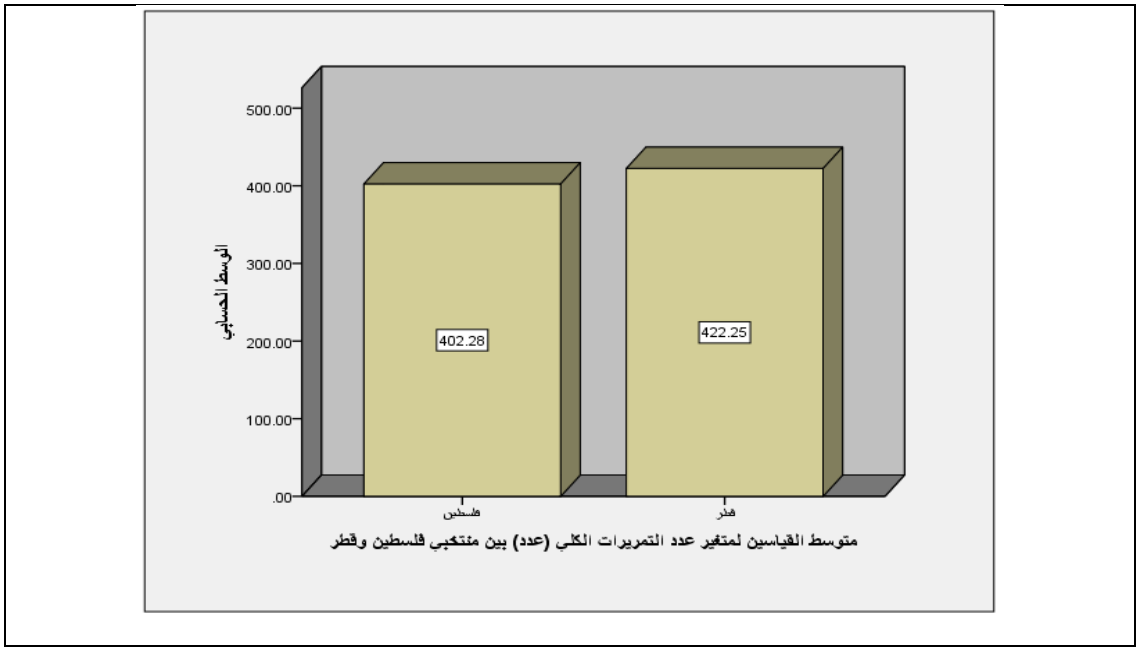
شكل (6)

متوسط القياسين لمتغير عدد الأهداف المسجلة من رميات التماس (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



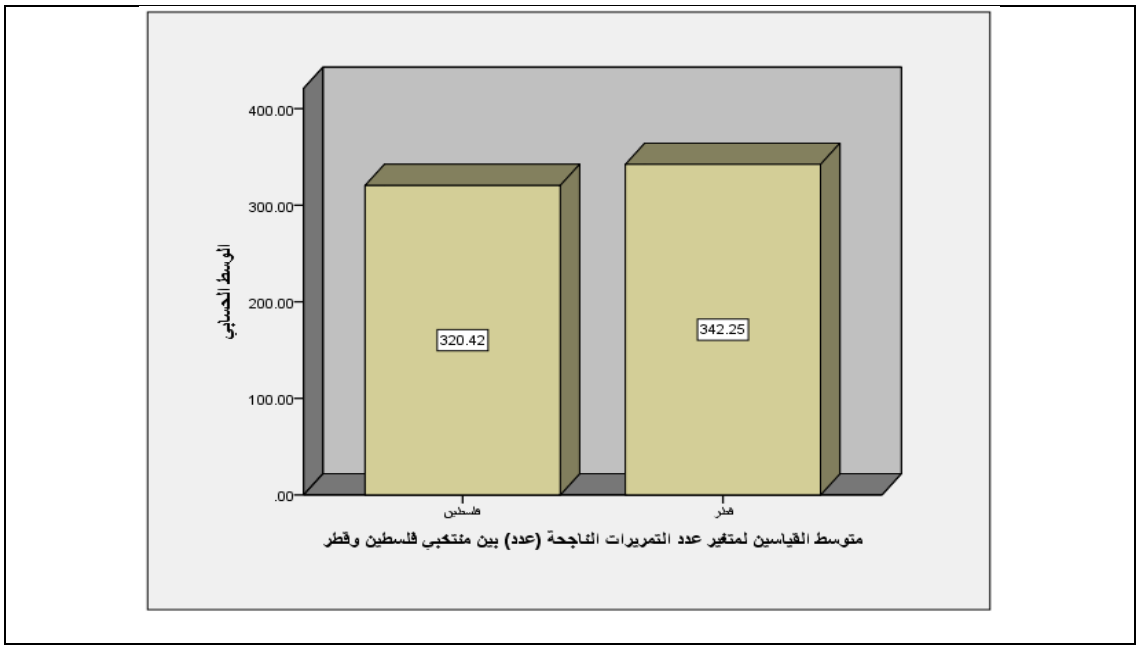
شكل (7)

متوسط القياسين لمتغير عدد التمريرات الكلي (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



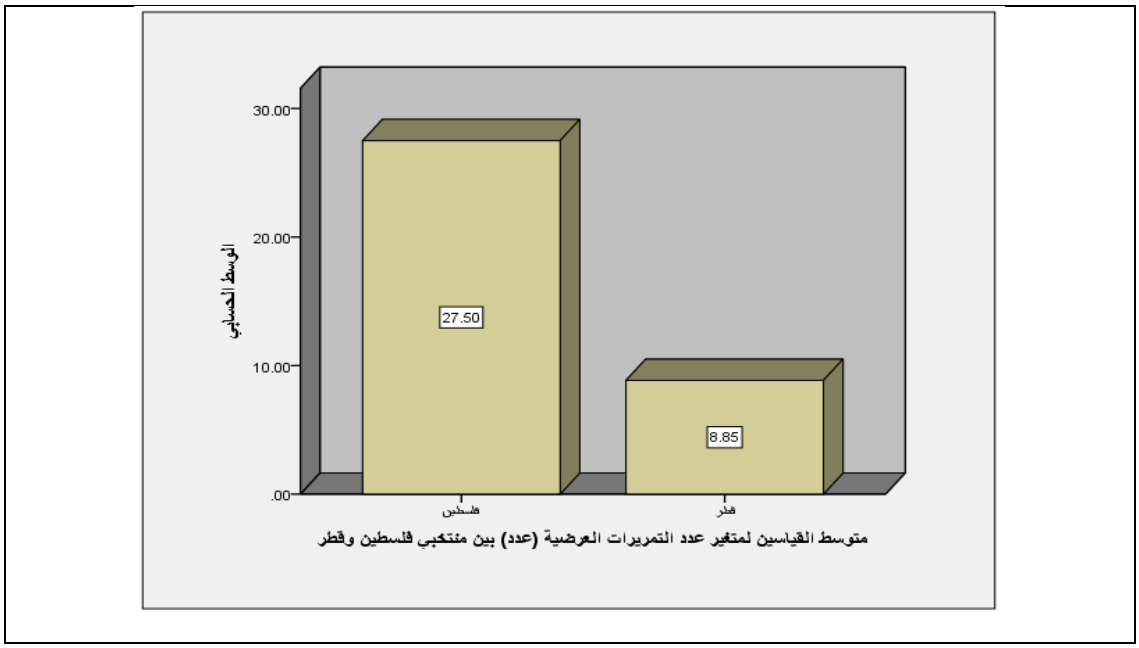
شكل (8)

متوسط القياسين لمتغير عدد التمريرات الناجحة (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



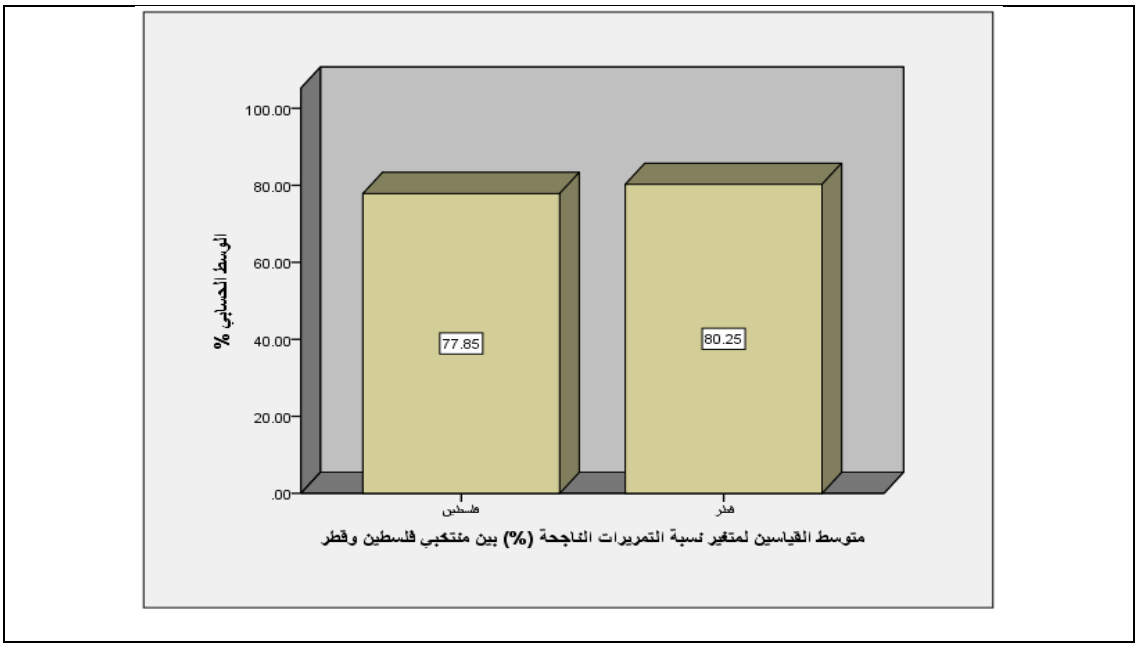
شكل (9)

متوسط القياسين لمتغير عدد التمريرات العرضية (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



شكل (10)

متوسط القياسين لمتغير نسبة التمريرات الناجحة (%) بين منتخبي فلسطين وقطر



ثانيا: النتائج المتعلقة بالتساؤل الثاني:

ما الاستراتيجية المقترحة لتطوير الاداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم في ضوء مشاركته في بطولة كأس اسيا 2023م ؟

للإجابة عن هذا التساؤل وبالاعتماد على التحليل الكمي والدراسات السابقة والمقابلات في الجانب الكيفي تم التوصل الى بناء الاستراتيجية المقترحة لتطوير الأداء لدى لاعبي المتخب الفلسطيني الأول لكرة القدم في ضوء مشاركته في بطولة كأس اسيا 2023م وهي كالاتي:

أولا : اسم الاستراتيجية: استراتيجية مقترحة لتطوير الاداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم في ضوء مشاركته في بطولة كأس اسيا 2023م.

بناء على الدراسة النظرية وتحليل متغيراتها، وبالاستناد للدراسة الميدانية ومقابلات الخبراء الفنيين بكرة القدم من ذوي الاختصاص والخبرات العلمية والعملية وتحليل النتائج، ونظرا للدور الكبير الذي تلعبه متغيرات

الأداء في تطوير أداء لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني لكرة القدم، كان لا بد من وضع أسس لتطوير الاداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم.

وبالتالي أصبح من الضروري ان يتمتع لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني لكرة القدم بالأداء الفني الأفضل من اجل تحقيق الإنجازات الرياضية في البطولات الرسمية لكرة القدم، والتي من خلال هذه الدراسة سيتم وضع استراتيجية مقترحة من اجل الوصول الى مخرجات علمية وعملية شاملة تساعد على تطوير أداء لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني لكرة القدم.

ويرى الباحث ان الاستراتيجية تضمن تطوير أداء لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني لكرة القدم من خلال التفكير المنظم والذي يعتمد على التحليل ثم تحديد نقاط القوة والضعف ووضع خطط للتحسين والتطوير، فالاستراتيجية توضح الطريق وتبتعد عن العشوائية والذاتية، وتعمل على تحديد الإجراءات المنظمة للموارد البشرية والمادية المطلوبة في لعبة كرة القدم لتحقيق الأهداف المرجوة مع وجود رقابة لمتابعة تطبيق الاستراتيجية المقترحة.

ثانيا : مرتكزات الإستراتيجية ومنطلقاتها:

تنطلق هذه الاستراتيجية من اجل تطوير مستوى أداء لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني لكرة القدم من واقع النتائج التي توصلت اليها الدراسة، والتي أظهرت حسب التحليل الكمي مستوى متواضعا لبعض متغيرات الأداء للاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم، وعليه فقد ارتكزت الاستراتيجية المقترحة الى:

1- مراجعة رؤية الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم والمجلس الأعلى للشباب والرياضة في تطوير الأداء

والعمل على إيجاد استراتيجية علمية وعملية شاملة تسهم في تطوير أداء لاعبي كرة القدم قادرة على تحقيق الإنجازات على مستوى كرة القدم الفلسطينية سواء الاسيوية او العالمية.

2- التأكيد على التطور العلمي والعملي الشامل في جميع جوانب كرة القدم، وبالتالي المعرفة والمقدرة على المنافسة من اجل الوصول الى المستويات العليا وتحسين التصنيف العالمي للمنتخب الوطني الفلسطيني لكرة القدم.

3- تلبية جميع المتطلبات من موارد مادية وبشرية من قبل الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم والمجلس الأعلى للشباب والرياضة لتطوير الأداء لدى لاعبي كرة القدم على صعيد الأندية والمنتخبات.

4- التأكيد على تطوير جميع الكوادر البشرية من المدربين من خلال الدورات وورشات العمل التدريبية والمعايشة للفرق الناجحة عالميا.

5- التأكيد على الاستغلال الأمثل للكفاءات من مدربين واداريين ومعالجين وأطباء واعلاميين وغيرهم ممن يسهمون في تطوير ودعم أداء لاعب كرة القدم.

ثالثا: الأهمية والهدف من الإستراتيجية المقترحة:

ان عدم وجود استراتيجية تواكب التطور العالمي في تطوير الأداء لدى لاعبي كرة القدم في فلسطين على حد علم الباحث يعتبر من اهم المشكلات التي تعرقل الوصول الى تحقيق الإنجازات على مستوى البطولات الرسمية لكرة القدم سواء على مستوى اسيا او على مستوى العالم، وبالتالي الأهمية العظمى هي وجود استراتيجية علمية وعملية شاملة تسهم في تطوير وتحسين أداء لاعبي كرة القدم في فلسطين والذي بدوره ينعكس على أداء لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الاول بكرة القدم لتحقيق الإنجازات على مستوى اسيا والعالم.

وانطلاقا من الإطار النظري والدراسات السابقة ونتائج الدراسة الميدانية وما أبرزه الجانب الكيفي من الدراسة من خلال المقابلات التي تم إجراؤها مع الخبراء الفنيين، فإن استراتيجية أداء لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم المقترحة تهدف إلى التطوير الشامل للاعب الفلسطيني بكرة القدم بحيث يتم صناعة لاعب صاعد ذو جودة عالية على مستوى قارة اسيا والعالم.

رابعا: المعوقات والحلول لتنفيذ الاستراتيجية المقترحة لتطوير الاداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم:

استناداً للدراسة الميدانية التي أجريت، وبناءً على نتائج القسم الكمي من الدراسة، فقد تم استنتاج مجموعة من المعوقات التي تحول دون تطور أداء لاعبي المنتخب الفلسطيني الأول بكرة القدم، وكذلك التوصل إلى الحلول لتنفيذ الاستراتيجية المقترحة لتطوير أداء لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم من خلال الجانب الكيفي، كما يتضح في الجدول التالي (2) ملحق (و).

خامسا: أسس الاستراتيجية المقترحة واليات تنفيذها:

في ضوء ما تم طرحه من وأفكار وآراء ووجهات نظر في الإطار النظري للدراسة، وفي ضوء أهداف الدراسة والنتائج التي توصلت إليها في القسمين الكمي والكيفي في مجالات الدراسة المختلفة، وحتى يتم تنفيذ الاستراتيجية المقترحة فلا بد من وضع آليات تنفيذية تساعد على تطوير الأداء لدى لاعب كرة القدم الفلسطيني مما يسهم في تطوير أداء لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الاول لكرة القدم، أملاً في أن يتبنى الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم هذه الاستراتيجية والمباشرة في تنفيذها لتحقيق الأهداف المنشودة منها.

أسس الاستراتيجية المقترحة والية تنفيذها:

أولا: على مستوى الاكاديميات والمدارس الكروية

1- متابعة مباشرة على الية عمل الاكاديميات من الناحية التدريبية من قبل المجلس الأعلى للشباب والرياضة بالتعاون مع الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم.

2- مراقبة الية العمل في الاكاديميات الكروية على مستوى الوطن من الناحية العلمية والعملية من خلال لجنة فنية مختصة من الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم والمجلس الأعلى للشباب والرياضة بالتأكيد على الخطوات الفنية والتعليمية لتطوير المهارات الأساسية والوصول للألية في الأداء وكذلك الجوانب البدنية الواجب تطويرها في هذه المرحلة العمرية.

ثانيا: على مستوى فرق ناشئي الأندية

1- عمل دوري ذهاب وایاب سنوي بعدد مباريات لا يقل عن (46) مباراة.

2- جوائز مالية عالية للأندية الفائزة بالبطولة ولعدة مراكز

3- وجود مدير فني حاصل على شهادة تدريبية B

4- وجود مساعد مدرب حاصل على شهادة تدريبية C

5- وجود مدرب لياقة بدنية حاصل على شهادة تدريبية A1

6- وجود مدرب حراس حاصل على شهادة تدريبية L1

7- ربط نتائج فرق الناشئين بالفريق الأول على سلم ترتيب الدوري

ثالثا: على مستوى فرق الشباب للأندية

1- عمل دوري ذهاب وایاب سنوي بعدد مباريات لا يقل عن (46) مباراة.

2- جوائز مالية عالية للأندية الفائزة بالبطولة ولعدة مراكز

3- وجود مدير فني حاصل على شهادة تدريبية A

4- وجود مساعد مدرب حاصل على شهادة تدريبية B

5- وجود مدرب لياقة بدنية حاصل على شهادة تدريبية B1

6- وجود مدرب حراس حاصل على شهادة تدريبية L2

7- ربط نتائج فرق الشباب بالفريق الأول على سلم ترتيب الدوري

رابعا: على مستوى الفريق الأول للأندية

1- جوائز مالية عالية للأندية الفائزة بالبطولة ولعدة مراكز

2- وجود مدير فني حاصل على شهادة تدريبية PRO

3- وجود مساعد مدرب حاصل على شهادة تدريبية A

4- وجود مدرب لياقة بدنية حاصل على شهادة تدريبية B2

5- وجود مدرب حراس حاصل على شهادة تدريبية L3

6- وجود محلل أداء لدى كل فريق.

خامسا: على مستوى المنتخب الوطني للناشئين

1- عمل 3 منتخبات شمال ووسط وجنوب في كل منها 33 لاعب أي في كل مركز 3 لاعبين

2- وجود مدير فني حاصل على شهادة تدريبية PRO

3- وجود مساعد مدرب حاصل على شهادة تدريبية A

4- وجود مساعد مدرب ثاني حاصل على شهادة تدريبية A

5- وجود مدرب لياقة بدنية حاصل على شهادة تدريبية B1

6- وجود مدرب حراس حاصل على شهادة تدريبية L1

7- وجود محلل أداء

8- عمل تدريبات منتظمة بمعدل 3 تدريبات على الأقل أسبوعيا

9- عمل مباريات ودية بين المنتخبات أسبوعيا

10- عمل معسكرات ومباريات ودية دولية باستمرار.

11- بعث مدربين المنتخبات للمعايشة 6 اشهر على الأقل في الدول المتقدمة تدريبا

12- جوائز مالية قيمة عند تحقيق الإنجازات

سادسا: على مستوى المنتخب الوطني للشباب

1- عمل 3 منتخبات شمال ووسط وجنوب في كل منها 33 لاعب أي في كل مركز 3 لاعبين

2- وجود مدير فني حاصل على شهادة تدريبية PRO

3- وجود مساعد مدرب حاصل على شهادة تدريبية A

4- وجود مساعد مدرب ثاني حاصل على شهادة تدريبية A

5- وجود مدرب لياقة بدنية حاصل على شهادة تدريبية A2

6- وجود مدرب حراس حاصل على شهادة تدريبية L2

7- وجود محلل أداء

8- عمل تدريبات منتظمة بمعدل 3 تدريبات على الأقل أسبوعيا

9- عمل مباريات ودية بين المنتخبات أسبوعيا

10- عمل معسكرات ومباريات ودية دولية باستمرار.

11- بعث مدربين المنتخبات للمعايشة 6 اشهر على الأقل في الدول المتقدمة تدريبا

12- جوائز مالية قيمة عند تحقيق الإنجازات

سابعا: على مستوى المنتخب الوطني الأولمبي

1- وجود مدير فني حاصل على شهادة تدريبية PRO

2- وجود مساعد اول مدرب حاصل على شهادة تدريبية PRO

3- وجود مساعد مدرب ثاني حاصل على شهادة تدريبية A

4- وجود مساعد مدرب ثالث حاصل على شهادة تدريبية A

5- وجود مدرب لياقة بدنية حاصل على شهادة تدريبية B2

6- وجود مدرب حراس حاصل على شهادة تدريبية L3

7- وجود محلل أداء

8- عمل معسكرات ومباريات ودية دولية باستمرار بأيام الفيفا.

9- بعث مدربين المنتخبات للمعايشة 6 اشهر على الأقل في الدول المتقدمة تدريبا

10- جوائز مالية قيمة عند تحقيق الإنجازات

11- مساعدة اللاعبين في الاحتراف الخارجي بالدوريات الأقوى اسيويا

ثامنا: على مستوى المنتخب الوطني الأول

1- وجود مدير فني حاصل على شهادة تدريبية PRO

2- وجود مساعد اول مدرب حاصل على شهادة تدريبية PRO

3- وجود مساعد مدرب ثاني حاصل على شهادة تدريبية PRO

4- وجود مساعد مدرب ثالث حاصل على شهادة تدريبية A

5- وجود مدرب لياقة بدنية حاصل على شهادة تدريبية B2

6- وجود مساعد مدرب لياقة بدنية حاصل على شهادة تدريبية B2

7- وجود مدرب حراس حاصل على شهادة تدريبية L3

8- وجود محلل أداء

9- وجود منتخب محلي رديف بشكل دائم.

10- بعث مدربين المنتخبات للمعايشة 6 اشهر على الأقل في الدول المتقدمة تدريبا

11- جوائز مالية قيمة عند تحقيق الإنجازات

12- مساعدة اللاعبين في الاحتراف الخارجي بالدوريات الأقوى اسيويا

سادسا : الجهات المسؤولة عن متابعة تنفيذ الاستراتيجية :

1- الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم (المنتخبات الوطنية)

2- المجلس الأعلى للشباب والرياضة (الأندية والاكاديميات)

3- تشكيل لجنة فنية خاصة مكونة من خبراء في الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم والمجلس الأعلى للشباب والرياضة.

سابعا : محددات تطبيق الاستراتيجية:

1- مدى تعاون الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم والمجلس الأعلى للشباب والرياضة في تعميم الاستراتيجية على كافة مدربي الأندية الفلسطينية وكذلك مدربي المنتخبات الوطنية.

2- مدى قناعة والتزام وثقة مدربي الأندية الفلسطينية وكذلك مدربي المنتخبات الوطنية بتطبيق الاستراتيجية المقترحة.

3- مدى تعاون الاتحاد الفلسطيني بتوفير دورات تدريبية وورش تدريبية للمدربين من اجل تطوير الكوادر التدريبية في الأندية والمنتخبات.

4- مدى تعاون إدارات الأندية بالمساعدة على توفير كافة الاحتياجات من مستلزمات مادية ومالية ونفسية للاعبين والمدربين في الأندية.

الفصل الرابع

مناقشة نتائج الدراسة/خلاصة الدراسة والتوصيات

يحتوي هذا الفصل على مناقشة النتائج تبعا لتساؤلات الدراسة إضافة الى الاستنتاجات والتوصيات، وفيما يلي بيان ذلك:

مناقشة النتائج المتعلقة بالتساؤل الأول والذي ينص على ما يلي:

ما مستوى أداء لاعبي المنتخب الفلسطيني الاول لكرة القدم مقارنة مع بطل كأس اسيا في بطولة كأس اسيا 2023م ؟

يتضح من الجدول رقم (1) ان منتخب قطر المتوج ببطولة كاس اسيا 2023م وبطل كاس اسيا للمرة الثانية على التوالي تفوق على المنتخب الفلسطيني لكرة القدم في عدد الأهداف المسجلة بمعدل (2.42) هدف لكل مباراة، وعدد الأهداف المستقبلة (اقل استقبلا للأهداف) بمعدل (1) هدف لكل مباراة، وعدد الأهداف المسجلة من ركلات الجزاء بمعدل (1) هدف لكل مباراة، وعدد الأهداف المسجلة من الركلات الركنية بمعدل (.28) هدف لكل مباراة، وعدد الأهداف المسجلة من رميات التماس بمعدل (.14) هدف لكل مباراة، بينما تفوق المنتخب الفلسطيني في عدد الأهداف المسجلة من الركلات الحرة بمعدل (.25) ركلة لكل مباراة.

ويعزو الباحث السبب في تفوق المنتخب القطري الى المستوى العالي للاعبي المنتخب القطري على الصعيد الفردي والجماعي بسبب خبرة لاعبيهم والناتجة عن الخطة الاستراتيجية الموضوعة من قبل الاتحاد القطري لكرة القدم، وكذلك الخبرة الدولية المكتسبة من المشاركة في بطولة أمريكا الجنوبية (كونكاكاف) لمنتخبات أمريكا الجنوبية (2019) كضيف شرف، وكذلك المشاركة في التصفيات الأوروبية المؤهلة لكاس العالم (2022)، وكذلك المشاركة في بطولة كاس العالم في قطر (2022)، قبيل المشاركة في بطولة كاس اسيا (2023).

ويعزو الباحث ايضا التفوق في الأهداف المسجلة الى المهارة الفردية الأعلى للاعبي منتخب قطر والتي لها دور حاسم في نتائج المباريات، وعلى ان التسجيل من المواقف الهجومية باعتبارها مواقف متغيرة والناتجة عن قطع الكرة من المدافعين او بطء أداء المدافعين وعدم قيامهم بالتمرير السريع وأيضا متابعة المهاجمين يؤدي الى قطع الكرة مما يساعد في احراز الأهداف، حيث إشارة دراسة أوليفا لوزانو واخرون Oliva-Lozano, et, al (2023) ان عدد الأهداف المسجلة كانت العامل الأكثر مساهمة بنجاح الفريق وتحقيق الفوز مع الاخذ بالاعتبار الأهداف التي يتم استقبالها.

كما يشير الباحث الى ان نسبة الأهداف المسجلة من المواقف الهجومية الثابتة كركلات الجزاء والركلات الركنية ورمية التماس هي نسب ممتازة وجديرة بالاهتمام لان استغلالها يعطي الفريق واحدة من اهم محددات الفوز في المباريات بكرة القدم، وهذا ما إشارة اليه دراسة كوباي Kubayi (2020) أنه تم تسجيل (169) هدفاً بمتوسط (2.64) هدف في المباراة الواحدة خلال بطولة كاس العالم 2018، من خلال اللعب المفتوح (103) هدفا بمعدل (60.9%)، واللعب الثابت (66) هدفا بمعدل (39.1%)، وجاءت معظم الأهداف من ركلات الجزاء (34.9%)، تليها الركلات الركنية (31.8%)، والركلات الحرة (30.3%)، ورميات التماس (3%). وكذلك دراسة بخيت (2023) ان الأهداف المسجلة في البطولة عن طريق المواقف الهجومية المتحركة (135) هدفا وبمعدل (78.5%) وهي اكثر من التي سجلت من المواقف الثابتة (37) هدفا وبمعدل (21.5%)، وان من اهم المواقف الثابتة ضربات الجزاء. وفي دراسة ماجد (2023) اكدت ان التأثير الأكبر للهدف الأول على نتيجة المباراة كان الفوز (26) مرة وبنسبة (86.67%)، وان النسبة الأكبر لتسجيل الأهداف كانت من ركلات الجزاء ب (16) هدفا وبمعدل (19.28%)، وأكدت أيضا عليه دراسة عبد الكريم (2021) ان المنتخبات المسجلة للهدف الأول تمكنت من الفوز في (45) مباراة من اصل (64) مباراة، حيث سجل المنتخب الفلسطيني مرتين فقط هدفا في الأول بينما المنتخب القطري بادر في التسجيل في (5) مرات، وهذا ما شكل اضافة للمنتخب القطري للوصول الى النهائي والفوز بالبطولة، حيث ان التقدم

بتسجل الهدف يؤثر على زيادة دوافع اللاعبين للتسجيل والمحافظة على تركيزهم خاصة في بداية المباراة والبعد عن الضغط العصبي .

ويعزو الباحث التفوق لمنتخب قطر في الأهداف المسجلة من المواقف الهجومية الثابتة كركلات الجزاء والركلات الركنية ورمية التماس التطور في مستوى الأداء لدى اللاعبين في الكرات الثابتة بالإضافة الى المستوى الذهني العالي الذي يتمتع به لاعبي منتخب قطر بسبب خبرة اللاعبين بالمباريات الدولية، فيما يعزو الباحث تفوق المنتخب الفلسطيني في عدد الأهداف المسجلة من الركلات الحرة بسبب ان اطوال لاعبي المنتخب الفلسطيني اعلى من المنتخب القطري بالإضافة الى الاعتماد الدائم للمنتخب الفلسطيني على تسجيل الأهداف من الركلات الحرة كونها نقطة قوة لدى المنتخب الفلسطيني.

ويشير الباحث الى أهمية الأهداف المسجلة بشكل عام في بطولة كأس اسيا 2023 والتي بلغت (132) هدفا بمعدل (2.59) هدفا في المباراة الواحدة، وبلغ عدد الأهداف المسجلة من الركلات الركنية (8) اهداف، ومن الركلات الحرة (9) اهداف، ومن ركلات الجزاء (20) هدفا، ومن رميات التماس هدفين فقط.

وتفوق المنتخب القطري في عدد التمريرات الكلي بمعدل (422.25) تمريرة لكل مباراة، وعدد التمريرات الناجحة بمعدل (342.25) تمريرة ناجحة لكل مباراة، وفي نسبة التمريرات الناجحة بمعدل (80.25%) تمريرة ناحجة لكل مباراة، ويعزو الباحث التفوق للمنتخب القطري بسبب المهارة الفردية للاعبي العالية لمنتخب قطر في الإستقبال والتمرير واعتمادة على اللعب المفتوح من خلال الاستحواذ على الكرة على خلاف المنتخب الفلسطيني والذي يعتمد على الدفاع وسط الملعب وفي الثلث الأخير واغلاق مسارات التمرير ككتلة دفاعية واحدة بسبب فرق الإمكانات الفردية بين لاعبي المنتخبين واعتماد الأخير على الهجمات المرتدة والوصل باقل عدد من اللمسات لمرمى الفريق المنافس، وهذا ما اكدت عليه دراسة محمد (2023) ان هناك تطور كبير في عدد ونسب التمريرات والتمريرات الناجحة بسبب الطفرة التي حدثت بمهارة التمرير بكل أنواعه من حيث والسرعة والدقة حيث بلغت نسبة التمرير للمنتخب الارجنتيني الفائز ببطولة كأس العالم 2022

في قطر (88.13%)، ويشير الباحث الى ان الاهتمام بدقة وسرعة التمرير يعتبر من اقوى اسحلة الاستحواذ على الكرة وبالتالي فرض أسلوب وطريقة اللعب المناسبة للفريق على الفريق المنافس، وهذا ما اكدت عليه دراسة اريكاغوري واخرون Errekagorri, etal (2023) ان فرق LaLiga1 أظهرت عددًا أكبر من التمريرات والتمريرات الناجحة مقارنة بفرق LaLiga2 خلال فترة المواسم الثمانية أي ان الفرق الأعلى مستوى كانت اكثر عدد ونسبا في التمريرات والتمريرات الناجحة.

بينما تفوق المنتخب الفلسطيني في عدد التمريرات العرضية بمعدل (27.50) تمريرة عرضية لكل مباراة، ويرجع الباحث السبب على اعتماد المنتخب الفلسطيني على اللعب الجماعي بمشاركة الاظهرة في الدخول الى الثلث الهجومي لعمل الزيادة العددية وبالتالي عددا اكبر من الكرات العرضية، بالإضافة الى قوة لاعبي خط الهجوم للمنتخب الفلسطيني بالتسجيل من العاب الهواء، واتفقت مع دراسة محمد (2023) في بطولة كاس العالم في قطر (2022) ان المنتخب الفرنسي هو اكثر الفرق تمريرا للكرات العرضية بعدد (48) تمريرة عرضية خلال المباراة، وأشارت دراسة يان واخرون (Yan, et al, 2023) ان الكرات العرضية هي من العوامل (7) المهمة في تحقيق نتيجة الفوز بالمباريات فكلما كان عدد الكرات العرضية اكبر كانت فرص تحقيق الأهداف اعلى، وهذا يؤكد انه رغم التفوق في عدد الكرات العرضية للمنتخب الفلسطيني الا انه لم يتفوق على المنتخب القطري في عدد الأهداف المسجلة وهذا سببه ضعف التكوين لدى اللاعب الفلسطيني في استغلال الفرص وتسجيل الأهداف، ويوكد الباحث على أهمية استغلال الكرات العرضية لما لها من تاثير على قدرة الفرق في تسجيل الأهداف، حيث بلغت عدد الأهداف المسجلة في بطولة كاس اسيا 2023 (26) هدفا.

وتفوق المنتخب القطري في عدد التصويبات داخل القوائم بمعدل (5) تصويبات لكل مباراة، وعدد التصويبات خارج القوائم بالمعدل الأقل (4.75) تصويبة لكل مباراة، ويعزو الباحث السبب الى المهارة الفردية العالية للاعبي المنتخب القطري في دقة التصويب وعامل التركيز الذهني بالإضافة الى عامل اللياقة البدنية فكلما انخفض مستوى اللياقة البدنية قل تركيز اللاعب في دقة التصويب، علاوة على ذلك الضغط العالي الذي

قوم به المنتخب القطري في الثلث الأخير لافتكاك الكرة ومنع المنافس من التصويب، بينما تفوق المنتخب الفلسطيني في عدد التصويبات الكلي بمعدل (13.75) تصويبة لكل مباراة، وعدد التصويبات من خارج منطقة الجزاء بمعدل (5.50) تصويبة لكل مباراة، وعدد التصويبات من داخل منطقة الجزاء بمعدل (8.28) تصويبة لكل مباراة، ويعزو الباحث السبب كون المنتخب الفلسطيني يعتمد على الهجمات المرتدة وبالتالي محاولة التصويب كلما سنحت الفرصة لان عدد مرات الوصول لمرمى المنافس اقل، وبالنسبة للمنتخب القطري أسلوب اللعب بالاستحواذ وطول وقت الاستحواذ وتبادل التمرير حتى الوصول الى مرمى المنافس وبالتالي قلة عدد مرات التصويب الا عند الوصول الى داخل منطقة الجزاء.

حيث اختلفت مع دراسة وي واخرون Wei, et al (2024) انه كان للفرق الفائزة محاولات أكثر بكثير على المرمى من الفرق التي تعادلت وخسرت، وكان للفرق الفائزة محاولات أكثر بكثير داخل منطقة الجزاء. وأكدت دراسة يان واخرون Yan, et al (2023) ان التصويب على المرمى هي من العوامل (7) المهمة في تحقيق نتيجة الفوز بالمباريات واختلفت معها انه كلما كان عدد التصويبات اكبر كانت فرص تحقيق الأهداف اعلى، ويؤكد الباحث من المهم الوصول الى مرمى المنافس وزيادة عدد مرات التصويب لكن الأهم دقة وقوة التصويب على المرمى فكلما كانت الدقة اعلى وقوة التصويبة اكبر زادت احتمالية تسجيل الأهداف.

وتفوق المنتخب القطري على المنتخب الفلسطيني في عدد مرات الاستحواذ بمعدل (118.42) مرة استحواذ لكل مباراة، وفي نسبة الاستحواذ بمعدل (53.28%) لكل مباراة، وفي الزمن الفعلي للاستحواذ الكلي بمعدل (24.87) دقيقة لكل مباراة، وفي متوسط مدة الاستحواذ لكل مرة بمعدل (13.14) ثانية لكل مباراة، ويعزو الباحث السبب اعتماد المنتخب القطري على الضغط العالي عند فقدان الكرة لاستعادتها مما يمنع الفريق المنافس من الاستحواذ والسيطرة على الكرة بالإضافة الى مهارة لاعبي المنتخب القطري في دقة التمرير والتحرك بدون كرة من اجل خلق مسارات للتمرير والقدرة على الاستحواذ، ففي دراسة طه واخرون Taha, et al (2023) اكدت ان عدد أكبر من التمريرات كان له تأثير إيجابي على تسجيل الأهداف، وهذا ما اكد عليه الباحث أيضا ان تفوق المنتخب القطري في عدد مرات الاستحواذ ونسبة الاستحواذ والزمن

الفعلي للاستحواذ الكلي عن المنتخب الفلسطيني هو الذي ساعده في تحقيق الانتصارات والفوز بالبطولة، وهذا ما اكدت عليه دراسة يان واخرون Yan, et al (2023) ان الاستحواذ هي من العوامل (7) المهمة في تحقيق نتيجة الفوز بالمباريات فكلما كان الاستحواذ اعلى كانت فرص تحقيق الأهداف اكبر، وهذا ما اكدت عليه أيضا دراسة يي واخرون Yi, et al (2019) والتي اظهرت أن الفرق التي تتميز بالاستحواذ واللعب حققت قيمًا أعلى في جميع المتغيرات المتعلقة بتسجيل الأهداف والهجوم وقطعت مسافة أكبر في سباقات السرعة والجري عالي الكثافة مقارنة بفرق اللعب المباشر، وحققت كل من الفرق التي تتميز بالاستحواذ واللعب المختلط قيمًا أعلى في التمرير ودقة التمرير والتوصيل إلى الثلث الهجومي أثناء اللعب ضد الفرق التي تتميز باللعب المباشر، واختلفت مع دراسة ماجد (2023) والتي اكدت ان اللعب المباشر من اكثر أساليب اللعب التي يتم تسجيل منها الأهداف بنسبة (60.29%) لان بعض الفرق تستحوذ على الكرة والبعض تحافظ على النتيجة والاهم النتيجة.

فيما تفوق المنتخب الفلسطيني على المنتخب القطري في عدد مرات وصول الاستحواذ الى نصف ملعب المنافس بمعدل (64.75) مرة لكل مباراة، وفي عدد مرات وصول الاستحواذ الى منطقة جزاء المنافس بمعدل (14.50) مرة لكل مباراة، ويعزو الباحث السبب اعتماد المنتخب الفلسطيني على الدفاع في وسط الملعب والدفاع في الثلث الأخير والميلان الافقي والعمودي واغلاق المسارات التمرير ومنع المنافس من الوصول الى مرماه وخلق مساحات خلف الخط الدفاعي للفريق المنافس من اجل استغلالها في الهجمات المرتدة، وبالتالي وتفوق المنتخب الفلسطيني في عدد مرات افتكاك الكرة واعتماد أسلوب الهجمات المرتده وبالتالي الوصول اكثر الى مناطق المنافس لكنه لم يستطع التفوق في تسجيل الأهداف بسبب ضعف التكوين للاعب الفلسطيني.

وتفوق المنتخب القطري على المنتخب الفلسطيني في عدد الركلات الحرة بمعدل (2.14) ركلة حرة لكل مباراة، وفي عدد ركلات الجزاء بمعدل (1.28) ركلة جزاء لكل مباراة، فيما تفوق المنتخب الفلسطيني على المنتخب القطري في عدد الركلات الركنيات بمعدل (6.50) ركلة ركنية لكل مباراة، ويعزو الباحث السبب

الى اعتماد المنتخب الفلسطيني على الدفاع في وسط الملعب او الدفاع المتاخر واللعب على الكرات المرتدات مما يسمح للفرق الأخرى بالتواجد اكثر في الثلث الدفاعي للمنتخب الفلسطيني ومحاولة لاعبي المنتخب الفلسطيني منعهم من التصويب وخلق الفرص وبالتالي التحصل بشكل اكبر على عدد من ركلات الجزاء والركلات الحرة، وكذلك السبب ان الفريق المدافع عادة ما يجري باستمرار خلف الكرة من اجل قطعها مما يسبب تشتيت الانتباه والشعور بالتعب وارتكاب الاخطاء، فيما اعتمد المنتخب القطري على اللعب المفتوح والذي زاد من احتمالية حصوله على عدد اكبر من ركلات الجزاء خاصة بالمهارة الفردية للمراوغة لاكرم عفيفي والمعز على في الخط الامامي وكذلك في الركلات الحرة اما تفوق المنتخب الفلسطيني في عدد الركلات الركنية سببه اعتماد المنتخب الفلسطيني وتفوقه في الكرات العرضية والتي يؤدي الدفاع ضدها الى التحصل على الركلات الركنية وتفوق لاعبي المنتخب القطري في الحالة الدفاعية ضد الكرات العرضية، بالإضافة الى اعتماد الهجمات المرتدة للمنتخب الفلسطيني والتي اغلبها يتحصل فيها على ركلات ركنية او رميات تماس.

ويرى الباحث من خلال دراسة الجوهري واخرون (2022) والتي اكدت ان نسبة مساهمة الركلات الثابتة في نتائج المباريات (39.3%) وما لها من أهمية كبرى في تحقيق الأهداف وبالتالي الفوز بالمباريات، وهذا ما اكد عليه الباحث أيضا حيث بلغ عدد الأهداف المسجلة في بطولة كاس اسيا 2023 من الحالات الثابتة (39) هدفا، وبالتالي من المهم تخصيص وحدات تدريبية للركلات الثابتة والاهتمام بها بشكل كبير وباللاعبين المميزين بتنفيذها.

وتفوق المنتخب الفلسطيني على المنتخب القطري في عدد اقل من مرات التسلل بمعدل (2) مرتين لكل مباراة، ويعزو الباحث السبب اعتماد المنتخب الفلسطيني على الدفاع في وسط الملعب وفي الثلث الدفاعي وبالتالي اغلب اللاعبين يتواجدون خلف الكرة، واعتماد المنتخب القطري على الاستحواذ وتبادل المراكز والتحرك بدون كرة وخلق مساحات من اجل الوصول الى مرمى المنافس من خلال الزيادة العددية في الامام وخلخلة الكتلة الدفاعية وبالتالي وقوع اللاعبين في التسلل بعدد مرات اكثر من المنتخب الفلسطيني.

وتفوق المنتخب القطري على المنتخب الفلسطيني في اقل من عدد البطاقات الصفراء بمعدل (2.28) بطاقة لكل مباراة، ويعزو الباحث السبب أسلوب لعب المنتخب القطري وهو الاستحواذ على الكرة وجعل المنافس يدافع ضده وبالتالي التحصل على البطاقات الصفراء للفريق المنافس، وكذلك اعتماد المنتخب الفلسطيني على الدفاع في وسط الملعب والثلث الدفاعي وبالتالي محاولة افتكاك الكرة بشكل اكبر والتي يمكن من خلال هذه المحاولات التحصل على بطاقات صفراء، بالإضافة الى عدد وخبرة لاعبي المنتخب القطري في المباريات الدولية في تحمل الضغط الواقع عليهم مقارنة بلاعبي المنتخب الفلسطيني الأقل عددا وخبرة للمباريات الدولية.

بينما تساوى المنتخبين الفلسطيني والقطري لكرة القدم في متغير وحيد وهو البطاقات الحمراء (0) بعدم الحصول على أي بطاقة حمراء خلال البطولة، ويعزو الباحث السبب الى محاولة كلا الفريقين خلال البطولة الى عدم التسبب بالبطاقات الحمراء لما لها دور كبير في تحقيق الفوز في نتائج المباريات، لان حصول أي فريق على حالة الطرد بالبطاقة الحمراء يعني اللعب بنقص عددي مما يتيح للفريق المنافس الاستحواذ والوصول الى مرماه بشكل اكبر والتسجيل وتحقيق الانتصار بالإضافة الى التفوق البدني للفريق المكتمل صفوفه على الفريق المتحصل على حالة الطرد بالبطاقة الحمراء.

وتفوق المنتخب الفلسطيني على المنتخب القطري في عدد اقل من الأخطاء المرتكبة بمعدل (14.50) خطأ لكل مباراة، ويعزو الباحث السبب الى ان المنتخب القطري كان يعتمد على عمل الاخطاء التكتيكية مباشرة عند فقدانه للكرة كونه هو المستحوذ ولمنع المنافس من الهجمات المرتدة عليه واستغلال المساحات خلفه، وهذا ما اكدت عليه الداسة الحالية ان عدد الأخطاء المرتكبة للمنتخب القطري كانت اكثر من المنتخب الفلسطيني.

وتفوق المنتخب القطري على المنتخب الفلسطيني بنسبة الفوز بالتحديات 1*1 بمعدل (50.57%) تحدي لكل مباراة، ونسبة الفوز بالتحديات الهجومية (مراوغات) بمعدل (41.71%) مراوغة لكل مباراة، ويعزو

الباحث السبب الى المهارة الفردية العالية للاعبي المنتخب القطري في التحديات الهجومية والمراوغة بالإضافة الى أسلوب لعب الاستحواذ والذي يعطي اللاعب المستحوذ على الكرة افضليه في المبادرة في المراوغة والاختراق، اما تفوق المنتخب الفلسطيني على المنتخب القطري في نسبة الفوز بالتحديات الدفاعية (افتكاك) بمعدل (62%) افتكاك لكل مباراة يعزوه الباحث الى اعتماد المنتخب الفلسطيني على الدفاع في وسط الملعب والثلث الدفاعي وبالتالي محاولة افتكاك الكرة بشكل دائم من الفريق المنافس لحظة وصول الى مكان تكتله الدفاعي.

وتفوقا المنتخب القطري على المنتخب الفلسطيني في عدد التحولات القسرية بمعدل (68.28) تحولا لكل مباراة، ويعزو الباحث السبب الى المهارة العالية في اللمسة الأولى وسعرة التمرير للامام والمراوغة الجيدة للاعبي المنتخب القطري في التحولات الهجومية، وأيضا باسترجاع الكرة عند فقدانها بالتحولات الدفاعية لاعتماده على أسلوب اللعب بالاستحواذ، بالإضافة الى ارتفاع معدل الجري ووقت اللعب الفعلي للاعبي المنتخب القطري وهو ما يساعده على القدرة لعمل التحولات القسرية، حيث أكدت دراسة يان واخرون (Yan, et al, 2023) ان التحولات القسرية هي من العوامل (7) المهمة في تحقيق نتيجة الفوز بالمباريات فكلما كان عدد التحولات القسرية اكبر كانت فرص الوصول الى مرمى المنافس وتحقيق الأهداف اعلى، وهو ما ساعد المنتخب القطري في الوصول الى تحقيق البطولة.

فيما تفوق المنتخب الوطني الفلسطيني في عدد مرات افتكاك الكرة الثانية بمعدل (88) مرة لكل مباراة، يعزو الباحث السبب الى التقوقع الدفاعي وأسلوب اللعب الدفاعي للاعبي المنتخب الفلسطيني، بالإضافة الى التمركز السليم اثناء الهجمات المرتدة للمنتخب الفلسطيني (5+5) او (4+6) بالتأكيد على اللاعبين المحددين لافتكاك الكرة الثانية بالتمركز السليم والتحصل عليها سواء اثناء الهجمات المرتدة او في الركلات الركنية او الركلات الحرة او ركلات الجزاء وحتى في رميات التماس المتقدمة بعمل الزيادة العددية مكان الكرة لمنع المنافس من عمل هجمات مرتدة عليه، ويشير الباحث أيضا الى أهمية الكرة الثانية في بطولة كاس اسيا 2023 حيث بلغ معدل تسجيل الأهداف من افتكاك الكرة الثانية (31%) من الأهداف البطولة.

وتفوق المنتخب القطري في معدل اللعب (الوقت الفعلي للعب) بمعدل (62.23) دقيقة لكل مباراة وهذا اعلى من متوسط معدل اللعب الفعلي لبطولة كاس اسيا 2023 والتي بلغت (54.34) دقيقة، وأيضا تفوق المنتخب القطري في معدل الجري (معدل المسافات المقطوعة) بمعدل (115.27) كم لكل مباراة، ويعزو الباحث السبب الى انتظام الدوري القطري دون انقطاع وكذلك ارتفاع معدل الوقت الفعلي للعب في الدوري القطري مقارنه بالدوري الفلسطيني لكرة القدم ووجود اللاعبين المحترفين في الدوري القطري الذي يساعد ارتفاع رتم المباريات والمسافات المقطوعة ومعدل الوقت الفعلي للعب، وكذلك رتم اللعب العالي الناتج من المشاركة في البطولات الكبرى كبطولة كأس العالم 2022، وبطولة اليورو الاوربية، وبطولة الكونكاكاف لمنتخبات أمريكا الشمالية، ففي دراسة ألتمان واخرون (2023) Altmann, et al اكدت ان وقت اللعب الفعال بلغ خلال موسم 2019–2018 في الدوري الألماني (57.45 ± 4.31) دقيقة في المتوسط وأظهر وقت اللعب الفعال مستويات عالية من التباين تتراوح من (47) دقيقة كحد أدنى إلى (70.58) دقيقة كحد أقصى، وأثر وقت اللعب الفعال على أداء المباريات البدنية، وأن يؤخذ وقت اللعب الفعال وتأثيراته العامة والمحددة في الاعتبار عند تفسير أداء المباراة البدنية، وبالتالي تسهيل ممارسات إدارة الأحمال وتصميم التدريب، كما اكدت دراسة أوليفا–لوزانو واخرون (Oliva–Lozano, et al, 2023) ان الأهداف المسجلة، والاستحواذ الذي انتهى بهدف، والتسديدات على المرمى، والأهداف من اللعب الثابت، والأهداف من ركلة حرة مباشرة، والتسلل، والأهداف المستقبلة والتي ساهمت بشكل كبير في نجاح الفرق والفوز بالمباريات ارتبطت بالمسافة الاجمالية المقطوعة الأعلى وبنجاح الفريق عندما يمتلك الفريق المنافس الكرة، والتدخلات، والتسديدات داخل منطقة الجزاء، والأخطاء المستلمة. ودراسة أوليفا لوزانو واخرون (Oliva–Lozano, et al, 2023) اكدت ان التصويب من داخل منطقة الجزاء كان له علاقة أيضا بالمسافة الاجمالية المقطوعة فكلما كانت المسافة المقطوعة اكبر كان التصويب من داخل منطقة الجزاء اعلى.

وهذا ما اكد عليه الباحث أيضا ان الوقت الفعلي للعب والمسافات المقطوعة مهمة جدا في لعبت كرة القدم حيث تم تسجيل (20) هدفا في الأوقات الاضافيه أي ما بعد ال (90) دقيقة وسببه عامل الإرهاق والتعب مما يؤدي الى قلة التركيز وحصول الهفوات الفردية للاعبين.

وتفوق المنتخب القطري على المنتخب الفلسطيني باقل عدد مرات الاستقبال في الثلث الأخير بمعدل (61) مرة لكل مباراة، ،ويعزو الباحث السبب الى أسلوب اللعب للمنتخب القطري والمعتمد على الاستحواذ الضغط العالي عند فقدات الكرة على المنافس لمنعه من التحولات والهجمات المرتدة إضافة الى مبدأ الدفاع من المهاجمين، حيث اشارة دراسة يان واخرون (Yan, et al, 2023) الى ان العدد الأقل من الاستقبال في الثلث الأخير من العوامل (7) المهمة في تحقيق نتيجة الفوز بالمباريات فكلما كان عدد مرات الاستقبال في الثلث الأخير اقل كانت فرص الوصول الى مرمى المنافس وتحقيق الأهداف اعلى .

وتفوق المنتخب القطري في نسبة الفرص من الهجمات من العمق بمعدل (56.28%) لكل مباراة، ونسبة الفرص من الهجمات على الطرف الايسر بمعدل (21.42%) لكل مباراة، بينما تفوق المنتخب الفلسطيني في نسبة الفرص من الهجمات على الطرف الأيمن بمعدل (34.25%) لكل مباراة، وهذا ما اختلفت عليه دراسة محمد (2023) ان اكثر المناطق اختراقا للهجوم خلال بطولة كاس العالم (2022) هي الجهة اليسرى بنسبة (33.89%) يليها الجهة اليمنى بنسبة (30.55%) ثم العمق بنسبة (12.26%) ويعزو الباحث السبب الى وجود لاعبين مميزين في العمق لدى المنتخب القطري وهم اكرم عفيفي والمعز علي وحسن العيدوس مما ساعد في الاعتماد اكثر على الهجمات والاختراق من العمق وكذلك التنوع في الاختراق بسبب وجود لاعبين مميزين أيضا في تنويع الخيارات الهجومية وأسلوب الاستحواذ وكذلك لعب الفرق المنافسة لها بالتكتلات الدفاعية، بينما المنتخب الفلسطيني تميز على الطرف الأيمن لوجود لاعبين مميزين وهم تامر صيام ومصعب البطاط والانسجام العالي بينهما لتواجدهم لفترة طويلة على نفس الطرف أي منذ عدة سنوات، وهذا ما اكدت عليه ميخائيليديس واخرون (Michailidis, et al (2023 ان التوزيع المتساوي للهجمات

بين محاور وجوانب الملعب يجعل الوظيفة الهجومية للفريق غير قابلة للتنبؤ بها، وبالتالي تحقيق الاختراق والوصول الى مرمى المنافسين.

وبشكل عام يرى الباحث ان لعبة كرة القدم تحتاج الى التفوق بأكثر من عامل من اجل الفوز بالمباريات وان متغيرا واحدا من المتغيرات التي تم دراستها لا تكفي من اجل الفوز وتحقيق البطولات وانما التعامل مع جميع المتغيرات على حد سواء بنفس الأهمية والجهوزية الكاملة لها من خلال تطوير مكامن الضعف لكل متغير وتعزيز مكامن القوة لكل نتغير أيضا سواء في الحالات الهجومية او الحالات الدفاعية على حد سواء، وهذا ما إشارة اليه دراسة يان واخرون (Yan, et al, 2023) والتي بعنوان كيف تفوز في كأس العالم لكرة القدم قطر 2022 ان حقيقة كرة القدم نظام معقد وأن نتيجة الفوز غالبًا ما تنتج عن طريق مجموعة من العوامل والمتغيرات المتعددة.

ثانيا: مناقشة النتائج المتعلقة بالتساؤل الثاني:

ما الاستراتيجية المقترحة لتطوير الاداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم في ضوء مشاركته في بطولة كأس اسيا 2023م ؟

من خلال اطلاع الباحث على العديد من الدراسات السابقة والدراسة الميدانية في الجانب الكمي والمقابلات في الجانب الكيفي، تم التوصل الى الاستراتيجية المقترحة على العناصر الاساسية في بناء الاستراتيجيات من حيث: (المنطلقات، الأهمية والاهداف، المعوقات والحلول المقترحة، الاسس والية التنفيذ، والجهات المسؤولة عن التنفيذ، والمحددات) وفق ما اشارت اليه الدراسات السابقة التي اهتمت ببناء الاستراتيجيات في المجال الرياضي بشكل عام وكرة القدم بشكل خاص مثل دراسة محمد (2019)، ودراسة الفقيه (2018).

خلاصة الدراسة:

1. أن لعبة كرة القدم هي لعبة معقدة وتحتاج الى التفوق بأكثر من عامل من اجل الفوز بالمباريات وان متغيرا واحدا من المتغيرات التي تم دراستها لا تكفي من اجل الفوز وتحقيق البطولات وانما التعامل مع جميع المتغيرات على حد سواء بنفس الأهمية والجهوزية الكاملة لها من خلال تطوير مكامن الضعف لكل متغير وتعزيز مكامن القوة لكل متغير.
2. الاعتماد على التطوير يبدأ من المدراس والأكاديميات الكروية ثم الفرق الناشئة والشباب للأندية والمنتخبات يليها الفرق الأولى للأندية والمنتخبات الأولمبية حتى الوصول الى المنتخب الوطني الأول لكرة القدم، لان الأندية للتطوير والمنتخبات للتجمعات.
3. الأهمية الكبرى للمهارة الفردية التأسيسية منذ الصغر لكل لاعب والتي تنعكس على الأداء الجماعي للفريق ككل.
4. أهمية الاحتكاكات بالمباريات الدولية للاعبين والتي لها دور كبير في تعزيز ثقة اللاعب بنفسه وتطور مستوى الأداء لديه وتراكم الخبرات نتيجة هذه المشاركات.
5. أهمية الإمكانات البشرية والمادية والبنية التحتية في تطوير رياضة كرة القدم في جميع جوانبها الفنية والإدارية والطبية والإعلامية والخدماتية.
6. أن الاستراتيجيات التي يتم وضعها في تطوير لعبة كرة القدم من النواحي الفنية لها دور كبير في تطوير مستوى الأداء للاعبين على المدى البعيد.

التوصيات:

في ضوء اهداف الدراسة ونتائجها اوصى الباحث بما يلي:

1. اعتماد الاستراتيجية المقترحة في تطوير أداء لاعبي المنتخب الفلسطيني الأول لكرة القدم بالتدرج ابتدأ من الاكاديميات والمدارس الكروية ثم الناشئين والشباب في الأندية والمنتخبات الوطنية ثم الفريق الأول للأندية وصولا الى المنتخب الأولمبي والأول لكرة القدم.
2. اعتماد أسس الاستراتيجية المقترحة واليات التنفيذ على مستوى الاكاديميات والمدارس الكروية وكذلك فرق الأندية الفلسطينية للناشئين والشباب والفريق الأول وعلى مستوى المنتخبات الوطنية للناشئين والشباب والأولمبي والأول.
3. ضرورة تعميم هذه الدراسة على المدربين العاملين في الأندية والمنتخبات الوطنية للاستفادة من هذه نتائج هذه الدراسة في اعداد برامجهم التدريبية.
4. ضرورة تعميم هذه الدراسة على الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم والمجلس الأعلى للشباب والرياضة من اجل تشكل اللجنة الفنية الخاصة لمتابعة تطبيق الاستراتيجية المقترحة بما يتلاءم مع الإمكانيات والموارد سواء المادية والبشرية ومتابعتها.
5. إجراء دراســـات مشـــابهة للدراســـة الحالية على مختلف الألعاب الجماعية والفردية الأخرى لعمل استراتيجية مقترحة لتطوير أداء اللاعبين في الرياضات المختلفة من اجل تطوير الرياضة الفلسطينية بشكل عام.
6. تطوير البنية التحتية من ملاعب معشبة طبيعيا ومنشئات رياضية كصالات الحديد ومسابح وفنادق مبيت رياضية ومستشفيات طبية رياضية ومحاكم رياضية ومباني للدورات والورشات الرياضية.

7. عمل دورات وورشـات تدريبية مسـتمرة لتطوير الكوادر الفنية والإدارية والطبية والإعلامية والتسـويقية والخدماتية والتحكيمية على مدار العام.

8. توفير موارد مالية خاصة للأندية وعدم اعتمادها فقط على منحة الاتحاد السنوية والتي لا تكفي لدفع رواتب اللاعبين، بحيث يكون لكل نادي دخل شهري كبير من مشاريع خاصة لها تعمل على تغطية موازنات ومصاريف الأندية على مدار العام.

9. التطور بالاعتماد على وكلاء اللاعبين في الاحتراف الخارجي لجميع لاعبي المنتخبات الوطنية من الأولمبي والأول، والذي يساعد على زيادة الاحتكاك الخارجي بالكرة الاسيوية والافريقية والأوروبية مما ينشئ لاعبين ذوي خبرة دولية تساعد المنتخبات الوطنية في تحقيق الانتصارات في الاستحقاقات الدولية الكبرى.

10. تطوير عمل الكشافين الفلسطينيين على مستوى الدول من اجل متابعة وجلب اللاعبين من اصل فلسطيني للمشاركة رفقة المنتخبات الوطنية.

قائمة المصادر والمراجع:

المراجع العربية:

القران الكريم.

إبراهيم، مروان. (2010). استراتيجية الرياضة، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، عمان، الأردن.

أندرقيري، ريمان، وابراهيم، عبير. (2021). فاعلية برنامج تعليمي في تصميم الحلي باستخدام برامج الحاسب الالي، مجلة التصميم الدولية، مجلد11، عدد2. 111-123.

بخيت، أحمد الداوي محمد. (2023). دراسة تحليلية للأهداف المسجلة في بطولة كأس العالم لكرة القدم قطر 2022 م، مجلة علوم الرياضة وتطبيقات التربية البدنية، مجلد 28 عدد1، 196 – 221 ، جامعة جنوب الوادي، كلية التربية الرياضية، بقنا، مصر.

بديري، سلطان. (2020). أسس ومبادئ التحليل الفني في كرة القدم، مركز الكتاب للنشر، الطبعة الثانية، القاهرة، مصر.

الجوهري، ياسر، عبده، شريف، وإبراهيم، محمد. (2022). نسبة مساهمة بعض الركلات الثابتة في نتائج مباريات بطولة نهائيات كاس العالم لكرة القدم روسيا 2018، مجلة بحوث التربية البدنية وعلوم الرياضة، المجلد 2 ، عدد2 ،، جامعة قناة السويس، مصر.

حسانين، محمد صبحي. (2003). القياس والتقويم في التربية البدنية والرياضية، ج2، ط5، القاهرة: دار الفكر العربي، مصر.

حماد، مفتي. (2011). المساحات الخالية في كرة القدم، مركز الكتاب للنشر، القاهرة، مصر.

زيد، مصطفى، لفته، ماجد، ومصطفى، اسامه. (2020). التدريب الحديث في كرة القدم، دار صفاء للنشر والتوزيع ، طبعة 1، عمان، الأردن.

السياف، نقي، وال حمو، فارس. (2020). دراسة تحليلية لفاعلية الحالات الثابتة في حسم نتائج مباريات كاس العالم لكرة القدم بروسيا لعام 2018، مجلة علوم التربية الرياضية، مجلد 113 ،عدد6، 207-218 ، جامعة بابل، العراق.

الصويان، منصور بن ناصر. (2019). دراسة تحليلية لاستراتيجية تسجيل الأهداف لدوري المحترفين السعودي لكرة القدم، مجلة علوم الرياضة، جامعة المنيا، 32، مصر. 1-25.

عبد الكريم، عبد الكريم عيد. (2021). دراسة تحليلية لمتغيرات تسجيل الأهداف في مباريات كاس العالم لكرة القدم بروسيا 2018م، المجلة العلمية لعلوم وفنون الرياضة، جامعة حلوان، (49)، حلوان، مصر. 1-16.

علاوي، محمد، ورضوان، محمد. (2000). القياس والتقويم في التربية البدنية والرياضية وعلم النفس الرياضي، القاهرة: دار الفكر العربي، مصر.

الفقية، مستور. (2018). استراتيجية مقترحة لتطوير البيئة التعليمية والتدريبية لناشئي كرة القدم بالمملكة العربية السعودية، مجلة الميدان للدراسات الرياضية والاجتماعية والإنسانية، عدد2، 1-37، جامعة عاشور زيان الجلفة، المملكة العربية السعودية.

كشك، محمد. (2019). دراسة تحليلية لفاعلية أداء الرقابة والضغط الدفاعي للاعبي الفريق القومي المصري ببطولة كأس الأمم الافريقية لكرة القدم 2019 م. (رسالة دكتوراة) غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة المنصورة، مصر.

ماجد، السيد محمد. (2023). دراسة تحليلية لفاعلية الأهداف المسجلة في بطولة كاس العرب لكرة القدم بقطر 2021 ، مجلة تطبيقات علوم الرياضة، 115، جامعة الإسكندرية، مصر.

محمد، محمد عامر عبدالقادر. (2023). دراسة تحليلية لفاعلية بعض الأداءات المهارية والخططية الهجومية في بطولة كأس العالم لكرة القدم قطر2022 ، مجلة أسيوط لعلوم وفنون التربية الرياضية، عدد65 ج4. 1731-1772.

محمد، محمود. (2019). استراتيجية مقترحة لتطوير رياضة كمال الاجسام، مؤسسة عالم الرياضة للنشر، الطبعة الأولى، الإسكندرية، مصر.

محمود، غازي صالح. (2011). كرة القدم (المفاهيم والتدريب)، كلية التربية الرياضية، الجامعة المستنصرية، مكتبة المجتمع العربي، مصر.

منصوري، عبد الله، عصام، حجاب، وسرايعيه، جمال. (2021). دراسة تحليلية للأسباب الرئيسية التي أدت الى ضعف المستوى البدني والمهاري لدى لاعبي كرة القدم اقل من 17 سنة، مجلة المنظومة الرياضية، (8)، الجزائر. 427-445.

هاشم، ظافر احمد. (2011). تحليل الاداء الفني(المهاري) لكرة القدم، ط1.

المراجع الاجنبية:

Altmann, S., Forcher, L., Woll, A., & Hartel, S. (2023). Effective playing time affects physical match performance in soccer: An analysis according to playing position, J Biol Sport, 40(4). 967-973.

Baragano, I., Arda, A., Anguera, M., Losada, J., & Maneiro, R. (2023). Future horizons in the analysis of technical-tactical performance in women's football: a mixed methods approach to the analysis of in-depth interviews with professional coaches and players, J Front Psychol, 14: 1128549.

Caetano, F., Santiago, P., Torres, R., Cunha, S., & Moura, F. (2023). Interpersonal coordination of opposing player dyads during attacks performed in official football matches, J Sports Biomech, 21. 1-16.

Castellano, J., Casamichana, D., & Lago, C. (2012). The Use of Match Statistics that Discriminate Between Successful and Unsuccessful Soccer Teams, J Hum Kinet, 31. 139-147.

Clement, M., Castillo, D., & Arcos, A. (2020). Tactical Analysis According to Age level Group during a4vs.4 plus Goalkeepers small. Sided Game international Journal of Environmental Research and public Health, (17). 1667.

Errekagorri, I., Campo, R. d., Resta, R., & Castellano, J. (2023). Performance Analysis of the Spanish Men's Top and Second Professional Football Division Teams during Eight Consecutive Seasons, J Sensors (Basel), 23(22). 9115.

Ferrandis, J., Coso, J. D., Pérez, V., Campo, R. D., Resta, R., & Rodenas, J. (2024). Changes in physical and technical match performance variables in football players promoted from the Spanish Second Division to the First Division, J Biol Sport, 41(1). 217-225.

Gomez, M., Lago, C., Gomez, M., & Furley, P. (2019). Analysis of elite soccer players' performance before and after signing a new contract, journal pone, PLoS ONE 14(1).

Kubayi, A. (2020). Analysis of Goal Scoring Patterns in the 2018 FIFA World Cup, J Hum Kinet, 71. 205-210.

Loutfi, L., Ignacio, L., Jordana, G., Ric, A., Milho, J., Passos, P., & Baca, A. (2023). Highlighting Shooting Opportunities in Football, J Sensors (Basel), 23(9). 4244.

Marten, F. (2014). Performance Analysis During 60- Massimo Lucchesi erformance Analysis During the 2014 FIFA World Cup Qualification, The open sport Science journal.

Michailidis, Y., Nenos, I., Metaxas, I., Mandroukas, A., & Metaxas, T. (2023). Correlations of passes and playing formations with technical-tactical elements during the 2022 FIFA World Cup, J Sports Med Phys Fitness, 63(12). 1309-1316.

Mićović, B., Leontijević, B., Dopsaj, M., Janković, A., Milanović, Z., & Ramos, A. (2022). The Qatar 2022 World Cup warm-up: Football goal-scoring evolution in the last 14 FIFA World Cups (1966–2018), J Front Psychol, 13. 876-954.

Modric, T., Versic, S., Stojanovic, M., Chmura, P., Andrzejewski, M., Konefał, M., & Sekulic, D. (2022). Factors affecting match running performance in elite soccer: Analysis of UEFA Champions League matches, J Biol Sport, 40(2). 409-416.

Oliva-Lozano, J., Puertas, H., Fortes, V., Campo, R. D., Resta, R., & Muyor, J. (2023). Is there any relationship between match running, technical-tactical performance, and team success in professional soccer? A longitudinal study in the first and second divisions of LaLiga, J Biol Sport, 40(2). 587-594.

Qing, Y., Gómez, A., Miguel, W., Lei, H., Guohu, Z., Hengliang, L., & Hongyou. (2019). Technical and physical match performance of teams in the 2018 FIFA World Cup: Effects of two different playing styles, J Sports Sci, 37(22). 2569-2577.

Qing, Y., Miguel, A., Gomez, R., Hongyou, L., Shaoliang, Z., Binghong, G., . . . Daniel, M. (2020). Evaluation of the Technical Performance of Football Players in the UEFA Champions League, journal Environ Res Public Health, 17(2). 604.

Roberta, R., & Cusano, P. (2020). Qualtitatine Methods of performance evaluation in football, sport science, (13). 101-102.

Taha, T., Ali, A., Franco, R., & Oliveira, S. (2023). Greater numbers of passes and shorter possession durations result in increased likelihood of goals in 2010 to 2018 World Cup Champions, J PLoS One, 18(1): e0280030.

Vergonis, A., Balasas, D., Michailidis, Y., & Metaxas, T. (2021). The significant role of scoring from set plays in the 2018 FIFA World Cup, journal of Sports Medicine and Physical Fitness, 61(11). 1448-1453.

Wei, X., Zhao, Y., Chen, H., Krustrup, P., Randers, M., & Chen, C. (2024). Are EFI data valuable? Evidence from the 2022 FIFA World Cup group stage, J Biol Sport, 41(1). 77-85.

Yan, W., Li, S., Wang, D., Yuan, B., Zeng, H., & Ren, D. (2023). How to win in FIFA World Cup Qatar 2022? A study on the configurations of technical and tactical indicators based on fuzzy-set qualitative comparative analysis, J Front Psychol, 14: 1307346.

الملاحق

ملحق (أ)

جدول أسماء الخبراء في المقابلات وخبرتهم ومكان عملهم

الرقم	الخبراء	الخبرة ومكان العمل
1	د. بسام حمدان	محاضر في جامعة خضوري تخصص كرة قدم ومدرب سابق لعدد من الأندية المحترفة بكرة القدم
2	مكرم دبوب	المدير الفني للمنتخب الفلسطيني الأول لكرة القدم
3	فهد العتال	مساعد مدرب للمنتخب الفلسطيني الأول لكرة القدم
4	اسلام مشارقة	محلل الأداء للمنتخب الفلسطيني الأول لكرة القدم
5	سلام الصباح	مساعد مدرب في المنتخب الأولمبي الفلسطيني لكرة القدم
6	نور الدين ولد علي	المدير الفني السابق للمنتخب الفلسطيني الأول لكرة القدم
7	عبد الناصر بركات	المدير الفني السابق للمنتخب الفلسطيني الأول لكرة القدم ومدير الدائرة الفنية الحالي بكرة القدم للاتحاد الفلسطيني لكرة القدم ومحاضر للدورات التدريبية الاسيوية بكرة القدم
8	احمد الحسن	المدير الفني السابق للمنتخب الفلسطيني الاول لكرة القدم ومدير الدائرة الفنية السابق بكرة القدم للاتحاد الفلسطيني لكرة القدم ومحاضر للدورات التدريبية الاسيوية بكرة القدم
9	نهاد صوقار	المستشار الفني السابق للاتحاد الفلسطيني لكرة القدم ومحاضر للدورات التدريبية الاسيوية بكرة القدم ومدربا لعدة فرق ومنتخبات دول عربية

ملحق (ب)

استبيان المقابلات مع خبراء اللعبة

جامعة النجاح الوطنية / فلسطين
كلية الدراسات العليا
كلية التربية الرياضية

حضرة السيد الأستاذ الدكتور ..... المحترم

تحية طيبة وبعد:

يقوم الباحث بإجراء دراسة بعنوان **" استراتيجية مقترحة لتطوير الاداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم في ضوء مشاركته في بطولة كأس اسيا 2023م**

وذلك استكمالا لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراة في فلسفة التربية الرياضية (مسار التدريب الرياضي) من كلية الدراسات العليا ـــ كلية التربية الرياضية /جامعة النجاح الوطنية.

وكونكم من ذوي الخبرة والاختصاص فانه يشرفني ان اضع بين ايديكم مجموعة من المعوقات التي تحول دون تطور أداء لاعبي المنتخب الفلسطيني الأول بكرة القدم والتي تم استنتاجها من خلال الدراسة الميدانية التي أجريت وبناءً على نتائج القسم الكمي من الدراسة راجيا منكم الاطلاع عليها وإبداء رأيكم في إيجاد الحلول من خلال خبراتكم والتي سيتم دراستها لوضع الاستراتيجية المقترحة لهذه الدراسة.

علما بان البرنامج المستخدم لاختيار نتائج متغيرات الأداء للعبة كرة القدم هو برنامج تحليل الأداء (wyscout) وهو برنامج دولي يتم شرائه من قبل الاتحادات لكل دولة بمبالغ عالية جدا بهدف امداد مدربين المنتخبات الوطنية والأندية بالمعلومات الفنية والخططية والبدنية لاي منتخب يقوم بلعب مباراة سواء رسمية او ودية تحضيرية.

واقبلوا فائق الاحترام

الباحث: محمد يوسف محمد شربجي

شاكرا لكم جهدكم المبارك وحسن تعاونكم

الرقم	معوقات الأداء الفني الخاصة		ما هي الحلول المقترحة للتغلب على معوقات الأداء الفني الخاصة؟
	الأهداف	انخفاض عدد الأهداف المسجلة سواء من الهجمات المنظمة (الاستحواذ) او من المرتدات (اللعب المباشر) او من اللعب الشامل او من الركلات الركنية او من ركلات الجزاء او من رمية التماس مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	
		ارتفاع عدد الأهداف المستقبلة واستقبالها اولا مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	
	التمرير	انخفاض عدد التمريرات الكلي مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا انخفاض عدد التمريرات الناجحة مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا 3- انخفاض نسبة التمريرات الناجحة مقار بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	
	التصويب	انخفاض عدد التصويبات داخل القوائم مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا ارتفاع عدد التصويبات خارج القوائم مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	
	الاستحواذ	انخفاض عدد مرات الاستحواذ مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا انخفاض نسبة الاستحواذ مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا انخفاض الزمن الفعلي للاستحواذ الكلي (دقيقة) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	

		انخفاض متوسط مدة الاستحواذ لكل مرة (ثانية) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	
	ركلات الجزاء	انخفاض عدد ركلات الجزاء مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	
	الركلات الحرة	انخفاض عدد الركلات الحرة مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	
	البطاقات الصفراء والحمراء	ارتفاع عدد البطاقات الصفراء مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	
	التحديات 1*1	ضعف في نسبة التحديات بشكل عام 1*1 مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا ضعف بالتحديات الهجومية (مراوغات) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	
	التحولات القسرية	انخفاض عدد التحولات القسرية مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	
	معدل اللعب ومعدل الجري	انخفاض معدل اللعب (الوقت الفعلي للعب) (دقيقة) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا انخفاض معدل الجري (معدل المسافات المقطوعة) (كم) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	
	الاستقبال	كثرة الاستقبال ووصول المنافس الى الثلث الأخير مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	
	الفرص من الهجمات	ضعف في استغلال الفرص والهجمات سواء من العمق او من الطرف الايسر للمنتخب الفلسطيني مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	

ملحق (ج)

كتاب مخاطبة الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم للسماح باستخدام نتائج برنامج تحليل الأداء

wyscout

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة النجاح الوطنية / فلسطين

كلية الدراسات العليا

كلية التربية الرياضية

حضرة السيد الأمين العام فراس أبو هلال المحترم

تحية طيبة وبعد:

يقوم الباحث بإجراء دراسة بعنوان " **استراتيجية مقترحة لتطوير الاداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم في ضوء مشاركته في بطولة كأس اسيا 2023م**

وذلك استكمالا لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراة في فلسفة التربية الرياضية (مسار التدريب الرياضي) من كلية الدراسات العليا ـــ كلية التربية الرياضية /جامعة النجاح الوطنية.

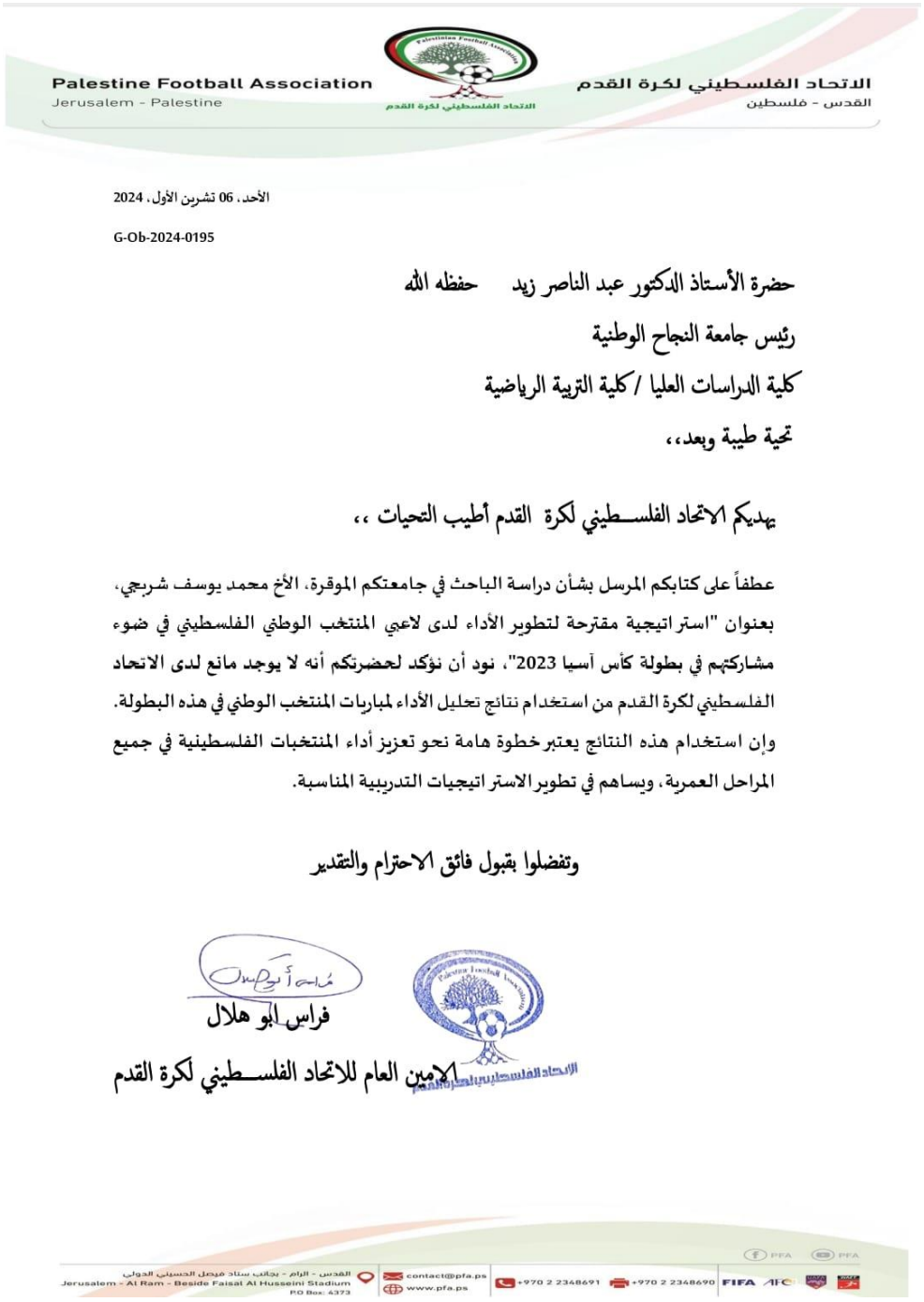
وهذه الاستراتيجية تحتاج الى استخدام نتائج برنامج تحليل الأداء (wyscout) والذي نقوم باستخدامه في المنتخب الفلسطيني الوطني الأول لاستخراج نتائج تحليل الأداء لمباريات المنتخب راجيا منكم الموافقة على السماح باستخدام النتائج في هذه الرسالة العلمية القيمة والتي ستزود الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم بنسخة من هذه الرسالة العلمية من اجل الاستفادة منها في المستقبل القريب شاكرا لكم مساعدتكم.

واقبلوا فائق الاحترام

الباحث: محمد يوسف محمد شربجي

ملحق (د)

كتاب الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم في الموافقة على استخدام نتائج تحليل الأداء wyscout



Palestine Football Association
Jerusalem - Palestine

الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم
القدس - فلسطين

الأحد، 06 تشرين الأول، 2024

G-Ob-2024-0195

حضرة الأستاذ الدكتور عبد الناصر زيد حفظه الله

رئيس جامعة النجاح الوطنية

كلية الدراسات العليا / كلية التربية الرياضية

تحية طيبة وبعد،،

يهديكم الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم أطيب التحيات ،،

عطفاً على كتابكم المرسل بشأن دراسة الباحث في جامعتكم الموقرة، الأخ محمد يوسف شربجي، بعنوان "استراتيجية مقترحة لتطوير الأداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني في ضوء مشاركتهم في بطولة كأس آسيا 2023"، نود أن نؤكد لحضرتكم أنه لا يوجد مانع لدى الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم من استخدام نتائج تحليل الأداء لمباريات المنتخب الوطني في هذه البطولة. وإن استخدام هذه النتائج يعتبر خطوة هامة نحو تعزيز أداء المنتخبات الفلسطينية في جميع المراحل العمرية، ويساهم في تطوير الاستراتيجيات التدريبية المناسبة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

فراس ابو هلال

الامين العام للاتحاد الفلسطيني لكرة القدم

القدس - الرام - بجانب ستاد فيصل الحسيني الدولي
Jerusalem - Al Ram - Beside Faisal Al Husseini Stadium
P.O Box: 4373

contact@pfa.ps
www.pfa.ps

+970 2 2348691
+970 2 2348690

ملحق (هـ)

بعض من ردود الخبراء على أسئلة المقابلات لإيجاد حلول ومقترحات للتغلب على معوقات الأداء الفني الخاصة، والتي قام الباحث بتدوينها

الرقم	معوقات الأداء الفني الخاصة		ما هي الحلول المقترحة للتغلب على معوقات الأداء الفني الخاصة؟
.1	الأهداف	انخفاض عدد الأهداف المسجلة سواء من الهجمات المنظمة (الاستحواذ) او من المرتدات (اللعب المباشر) او من اللعب الشامل او من الركلات الركنية او من ركلات الجزاء او من رمية التماس مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	1- تنويع التكتيك الهجومي بعملية الاختراق لدفاع المنافس من الاطراف ومن العمق والحلول الفردية وتكون التدريبات مشابه لحالات اللعب 2- عمل تدريبات مكثفة تهدف الى التسجيل من خلال تركيز التمارين في الثلث الأخير من الملعب وكذلك التسجيل من الركلات الركنية والجزاء ورميات التماس
		ارتفاع عدد الأهداف المستقبلة واستقبالها اولا مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	1- التدريب على حالات دفاعية مشابه للعب في المناطق المخصصة والتي تم تسجيل الاهداف منها مع التركيز على الدفاع الفردي والتغطية .
.2	التمرير	انخفاض عدد التمريرات الكلي مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا انخفاض عدد التمريرات الناجحة مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا انخفاض نسبة التمريرات الناجحة مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	1- التركيز على تدريبات اللعب تحت الضغط مع سرعة اتخاذ القرار مع التكرار المستمر والتحفيز. 2- التركيز على تدريبات اللعب تحت الضغط مع سرعة اتخاذ القرار مع التكرار المستمر والتحفيز. 3- التركيز على تدريبات اللعب تحت الضغط مع سرعة اتخاذ القرار مع التكرار المستمر والتحفيز.
.3	التصويب	انخفاض عدد التصويبات داخل القوائم مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا ارتفاع عدد التصويبات خارج القوائم مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	1- تدريب اللاعبين الرؤيا داخل الملعب 2- اعطاء اللاعبين الثقة بالتصويب 3- التصويب تحت الضغط بأوضاع مشابهة للمباراة مثل الألعاب الجانبية الصغيرة
.4	الاستحواذ	انخفاض عدد مرات الاستحواذ مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا انخفاض نسبة الاستحواذ مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا انخفاض الزمن الفعلي للاستحواذ الكلي (دقيقة) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا انخفاض متوسط مدة الاستحواذ لكل مرة (ثانية) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	تدريبات العاب مصغرة مع تكرارت وتكون تحت الضغط ومناطق التدريب تكون حسب مراكز اللعب. التحرك للهروب من الرقابة. سرعة اتخاذ القرار. تحديد اللاعبين الأكثر فقدان للكرة والعمل على تطوير القدرة على الاستحواذ لديهم

.5	ركلات الجزاء	انخفاض عدد ركلات الجزاء مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	تدريبات التحول من الدفاع الى الهجوم مع تواجد عدد جيد من اللاعبين بملعب المنافس لزيادة الضغط على لاعبيهم لارتكاب الاخطاء.
.6	الركلات الحرة	انخفاض عدد الركلات الحرة مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	تدريبات التحول من الدفاع الى الهجوم مع تواجد عدد جيد من اللاعبين بملعب المنافس لزيادة الضغط على لاعبيهم لارتكاب الاخطاء.
.7	البطاقات الصفراء والحمراء	ارتفاع عدد البطاقات الصفراء مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	رفع لياقة اللاعب البدنية والذي يتحصل على البطاقات الصفراء
.8	التحديات 1*1	انخفاض في نسبة التحديات بشكل عام 1*1 مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا انخفاض بالتحديات الهجوية (مراوغات) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	بحاجة الى مباريات تجريبية كثيرة مع مستويات متقدمة لكسب الخبرة للتعامل مع مثل هذه الحالات بحاجة الى مباريات تجريبية كثيرة مع مستويات متقدمة لكسب الخبرة للتعامل مع مثل هذه الحالات
.9	التحولات القسرية	انخفاض عدد التحولات القسرية مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	تدريبات سرعة اتخاذ القرار في التحولات وخصوصا بتدريبات الضغط العكسي.
.10	معدل اللعب	انخفاض معدل اللعب (الوقت الفعلي للعب) (دقيقة) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	التدريب على الاستحواذ الايجابي وامتلاك عنصر المبادرة بالفعل وليس رد الفعل واعطاء المبادرة للمنافس.
.11	معدل الجري	انخفاض معدل الجري (معدل المسافات المقطوعة) (كم) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	اضافة الموضوع التدريبات يجب متابعة عملية استشفاء اللاعبين وتغذيتهم. احتراف اللاعبين بالخارج
.12	الاستقبال	كثرة الاستقبال ووصول المنافس الى الثلث الأخير مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	تدريبات التحول من الدفاع الى الهجوم بصعود اكبر عدد من اللاعبين الى ملعب المنافس وعدم وجود مساحات تطوير الميلان الافقي والعمودي واغلاق مسارا ت التمرير
.13	الفرص من الهجمات	انخفاض في استغلال الفرص والهجمات سواء من العمق او من الطرف الايسر للمنتخب الفلسطيني مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	بجاجة الى مدافع يسار بمواصفات عالية دفاعيا وهجوميا تدريب مشابهة للمباراة
الرقم	معوقات الأداء الفني الخاصة		ما هي الحلول المقترحة للتغلب على معوقات الأداء الفني الخاصة؟
.14	الأهداف	انخفاض عدد الأهداف المسجلة سواء من الهجمات المنظمة (الاستحواذ) او من المرتدات (اللعب المباشر) او من اللعب الشامل او من الركلات الركنية او من ركلات الجزاء او من رمية التماس مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	عمل تدريبات مكثفة تهدف الى التسجيل من الركلات الركنية و من ركلات الجزاء والكرات الثابتة ومن رميات التماس المتقدمة تطوير اللعب بالثلث الاخير تطوير الزيادة العددية في الثلث الأخير من الملعب
		ارتفاع عدد الأهداف المستقبلة واستقبالها اولا مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	تمارين لمنع التسجيل بالثلث الدفاعي من خلال الالعاب الصغيرة

	التمرير	انخفاض عدد التمريرات الكلي مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا انخفاض عدد التمريرات الناجحة مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا انخفاض نسبة التمريرات الناجحة مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	تدريبات لتطوير عدد التمريرات الناجحة لتطوير دقة التمرير والتمرير تحت الضغط بأوضاع مشابهة للمباراة
.15	التصويب	انخفاض عدد التصويبات داخل القوائم مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا ارتفاع عدد التصويبات خارج القوائم مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	تدريب اللاعبين الرؤيا داخل الملعب اعطاء اللاعبين الثقة بالتصويب التصويب تحت الضغط بأوضاع مشابهة للمباراة مثل الألعاب الجانبية الصغيرة
.16	الاستحواذ	انخفاض عدد مرات الاستحواذ مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا انخفاض نسبة الاستحواذ مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا انخفاض الزمن الفعلي للاستحواذ الكلي (دقيقة) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا انخفاض متوسط مدة الاستحواذ لكل مرة (ثانية) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	تدريبات متنوعة لتطوير الاستحواذ تدريبات العاب مصغرة مع تكرارت وتكون تحت الضغط ومناطق التدريب تكون حسب مراكز اللعب. تحديد اللاعبين الأكثر فقدان للكرة والعمل على تطوير القدرة على الاستحواذ لديهم
.17	ركلات الجزاء	انخفاض عدد ركلات الجزاء مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	تدريبات التحول من الدفاع الى الهجوم مع تواجد عدد جيد من اللاعبين بملعب المنافس لزيادة الضغط على لاعبيهم لارتكاب الاخطاء.
.18	الركلات الحرة	انخفاض عدد الركلات الحرة مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	تدريبات التحول من الدفاع الى الهجوم مع تواجد عدد جيد من اللاعبين بملعب المنافس لزيادة الضغط على لاعبيهم لارتكاب الاخطاء.
.19	البطاقات الصفراء والحمراء	ارتفاع عدد البطاقات الصفراء مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	رفع لياقة اللاعب البدنية والذي يتحصل على البطاقات الصفراء
.20	التحديات 1*1	انخفاض في نسبة التحديات بشكل عام 1*1 مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا انخفاض بالتحديات الهجوية (مراوغات) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	بحاجة الى مباريات تجريبية كثيرة مع مستويات متقدمة لكسب الخبرة للتعامل مع مثل هذه الحالات بحاجة الى مباريات تجريبية كثيرة مع مستويات متقدمة لكسب الخبرة للتعامل مع مثل هذه الحالات
.21	التحولات القسرية	انخفاض عدد التحولات القسرية مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	تدريبات سرعة اتخاذ القرار في التحولات وخصوصا بتدريبات الضغط العكسي.

.22	معدل اللعب معدل الجري	انخفاض معدل اللعب (الوقت الفعلي للعب) (دقيقة) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا انخفاض معدل الجري (معدل المسافات المقطوعة) (كم) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	التدريب على الاستحواذ الايجابي وامتلاك عنصر المبادرة بالفعل وليس رد الفعل واعطاء المباردة للمنافس. اضافة الموضوع التدريبات يجب متابعة عملية استشفاء اللاعبين وتغذيتهم. احتراف اللاعبين بالخارج
.23	الاستقبال	كثرة الاستقبال ووصول المنافس الى الثلث الأخير مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	تدريبات التحول من الدفاع الى الهجوم بصعود اكبر عدد من اللاعبين الى ملعب المنافس وعدم وجود مساحات تطوير الميلان الافقي والعمودي واغلاق مسارا ت التمرير
.24	الفرص من الهجمات	انخفاض في استغلال الفرص والهجمات سواء من العمق او من الطرف الايسر للمنتخب الفلسطيني مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	بجاجة الى مدافع يسار بمواصفات عالية دفاعيا وهجوميا تدريب مشابهة للمباراة

الرقم	معوقات الأداء الفني الخاصة		الحلول المقترحة للتغلب على معوقات الأداء الفني الخاصة
.1	الأهداف	انخفاض عدد الأهداف المسجلة سواء من الهجمات المنظمة (الاستحواذ) او من المرتدات (اللعب المباشر) او من اللعب الشامل او من الركلات الركنية او من ركلات الجزاء او من رمية التماس مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	١- عمل تدريبات لزيادة نسبة التهديف في الثلث الدفاعي. ٢- عمل تدريبات تحاكي للموقف المباشرة بشكل اكثر
		ارتفاع عدد الأهداف المستقبلة واستقبالها اولا مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	١- زيادة التركيز على الكرة الدفاعية وزيادة التدريبات الخاصة بذلك ويشمل الركلات الثابتة الدفاعية ٢- العمل على ايجاد بدائل ولاعبين في كل المراكز
.2	التمرير	انخفاض عدد التمريرات الكلي مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	١- زيادة التركيز على تدريبات الاستحواذ الايجابي + البناء + التطوير والانهاء ٢- استقدام المزيد من اللاعبين القادرين على اللعب تحت الضغط
		انخفاض عدد التمريرات الناجحة مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	١- زيادة التركيز على التدريبات الخاصة بالاستحواذ تحت الضغط بأداء خاص مشابه للمباراة.
		انخفاض نسبة التمريرات الناجحة مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	نفس الحل
.3	التصويب	انخفاض عدد التصويبات داخل القوائم مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	١- زيادة التدريب على التسديد من خلال تدريبات في الثلث الهجومي مشابهة للأداء خاص المباراة ٢- استقدام مزيد من اللاعبين القادرين على التسديد
		ارتفاع عدد التصويبات خارج القوائم مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	٣- استخدام تحليل الاداء لتحديد المشكلة واولويات النقاط الفنية لحل هذه المشكلة

4.	الاستحواذ	انخفاض عدد مرات الاستحواذ مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	١- زيادة التدريبات الخاصة بالاستحواذ الايجابي بما لا يؤثر على اسلوب اللعب المتبع.
		انخفاض نسبة الاستحواذ مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	٢- عمل تحليل اداء لمعرفة مكامن فقدان الكرة و تصميم تدريبات لحل هذه المشكلة
		انخفاض الزمن الفعلي للاستحواذ الكلي (دقيقة) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	٣- تحديد اللاعبين الاكثر فقدان للكرة من اجل العمل على تحسين القدرة على اللعب و الاستحواذ تحت الضغط
		انخفاض متوسط مدة الاستحواذ لكل مرة (ثانية) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	
5.	ركلات الجزاء	انخفاض عدد ركلات الجزاء مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	١- زيادة التركيز على التدريبات الخاصة بالوصول الى منطقة الجزاء مع وجود زيادة عددية في كل اكبر داخل منطقة ال ١٨.
6.	الركلات الحرة	انخفاض عدد الركلات الحرة مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	١- زيادة التركيز على التدريبات الخاصة باتخاذ القرار في الثلث الاخير و اجبار الضرب المنافس على ارتكاب اخطاء في هذا الثلث.
7.	البطاقات الصفراء والحمراء	ارتفاع عدد البطاقات الصفراء مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	١- التركيز على اكتساب الذهن خصوصا للاعبين الذين يفقدون اعصابهم وينالون عدد من البطاقات الصفراء ٢- رفع مستوى اللياقة البدنية بشكل اكبر.
	التحديات		

.8	1*1	ضعف في نسبة التحديات بشكل عام 1*1 مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	١- زيادة التركيز على تدريبات الهدا ٢- محاولة ضم لاعبين مميزين للمنتخب
		ضعف بالتحديات الهجوية (مراوغات) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	٣- وجود بدلاء في كل المراكز
.9	التحولات القسرية	انخفاض عدد التحولات القسرية مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	١- زيادة التدريب على هذه النقطه ٢- وجود لاعبين قادرين على اداء هذه التحولات، استغلال وكيفية اختيار متى
10	معدل اللعب	انخفاض معدل اللعب (الوقت الفعلي للعب) (دقيقة) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	١- العمل على ان ينضم اكبر عدد ممكن من لاعبين المنتخب الى فرق في دوريات مستوى عالي. ٢- تطوير مستوى الدوري المحلي
11	معدل الجري	انخفاض معدل الجري (معدل المسافات المقطوعة) (كم) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	١- التأكيد على الجاهزية البدنية ٢- اختيار لاعبين اساسيين في مراكزهم او يلعبون بشكل دائم. ٣- اختيار نوعية لاعبين يتميزون بهذا ال
12	الاستقبال	كثرة الاستقبال ووصول المنافس الى الثلث الأخير مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	١- محاولة استقطاب لاعبين حصوصا في الدفاع قادرين على بدء الدفاع من مناطق متقدم ٢- وجود بدلاء مستوى عالي في كل المراكز ٣- التدريب على عدم قصد ابه الكره في ن
1	الفرص من الهجمات	ضعف في استغلال الفرص والهجمات سواء من العمق او من الطرف الايسر للمنتخب الفلسطيني مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	اللعب او في مناطق خطرة ١- وجود نوعية لاعبين قادرين على استغلال الفرص اساسيين او احتياط ٢- خلق تجانس الكيميا بين اللاعبين

شاكرا لكم جهدكم المبارك وحسن تعاونكم

ملحق (و)

الجداول

جدول (2)

المعوقات والحلول لتنفيذ الاستراتيجية المقترحة لتطوير الاداء لدى لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم

الرقم	معوقات الأداء الفني الخاصة		الحلول المقترحة للتغلب على معوقات الأداء الفني الخاصة
1	الأهداف	انخفاض عدد الأهداف المسجلة سواء من الهجمات المنظمة (الاستحواذ) او من المرتدات (اللعب المباشر) او من اللعب الشامل او من الركلات الركنية او من ركلات الجزاء او من رمية التماس مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	1- عمل تدريبات مكثفة تهدف الى التسجيل من خلال تركيز التمارين في الثلث الأخير من الملعب 2-عمل تدريبات مكثفة تهدف الى التسجيل من الركلات الركنية 3- عمل تدريبات مكثفة تهدف الى التسجيل من ركلات الجزاء 4- عمل تدريبات مكثفة تهدف الى التسجيل من رميات التماس المتقدمة 5- عمل تدريبات مكثفة لتطوير الزيادة العددية في الثلث الأخير من الملعب سواء باللعب او الركلات الركنية او رميات التماس 6- التدريب على التصويب من خارج ال18. 7-زيادة تمارين السرعة بكرة وبدون كرة للمهاجمين والأطراف لتطوير الهجمات المرتدة.
		ارتفاع عدد الأهداف المستقبلة واستقبالها اولا مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	1- عمل تدريبات مكثفة تهدف الى منع التسجيل من خلال تركيز التمارين الدفاع في الثلث الأخير من الملعب 2- عمل تدريبات مكثفة تهدف الى منع التسجيل من الركلات الركنية 3- عمل تدريبات مكثفة تهدف الى منع التسجيل من ركلات الجزاء 4- عمل تدريبات مكثفة تهدف الى منع التسجيل من رميات التماس المتقدمة

			5- عمل تدريبات مكثفة لتطوير الزيادة العددية في الحالة الدفاعية ومكان تواجد الكرة وخاصة لاعبي الوسط والأطراف دفاعيا بالإضافة للجانب النفسي للتركيز في بداية المبارايات.
2	التمرير	1- انخفاض عدد التمريرات الكلي مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا 2-انخفاض عدد التمريرات الناجحة مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا 3-انخفاض نسبة التمريرات الناجحة مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	1- عمل تدريبات مكثفة لتطوير عدد التمريرات عمل تدريبات مكثفة لتطوير عدد التمريرات الناجحة 2- عمل تدريبات مكثفة لتطوير دقة التمرير عمل تدريبات مكثفة لتطوير التمرير تحت الضغط بأوضاع مشابهة للمباراة مثل الألعاب الجانبية الصغيرة 3- استخدام الأجهزة الالكترونية الحديثة في معرفة عدد ونسبة التمريرات الناجحة في التمارين
3	التصويب	1- انخفاض عدد التصويبات داخل القوائم مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا 2-ارتفاع عدد التصويبات خارج القوائم مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	1- عمل تدريبات مكثفة لزيادة عدد مرات التصويب بالثلث الأخير من الملعب 2- عمل تدريبات مكثفة لتطوير دقة التصويب تحديد اللاعبين الأقل دقة بالتصويب والعمل على تطوير القدرة على دقة التصويب لديهم 3- عمل تدريبات مكثفة لتطوير التصويب تحت الضغط بأوضاع مشابهة للمباراة مثل الألعاب الجانبية الصغيرة 4- استخدام الأجهزة الالكترونية الحديثة في معرفة عدد ودقة التصويبات في التمارين
4	الاستحواذ	1-انخفاض عدد مرات الاستحواذ مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا 2-انخفاض نسبة الاستحواذ مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا 3-انخفاض الزمن الفعلي للاستحواذ الكلي (دقيقة) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا 4-انخفاض متوسط مدة الاستحواذ لكل مرة (ثانية) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	1- عمل تدريبات مكثفة لتطوير الاستحواذ الإيجابي 2- تحديد اللاعبين الأكثر فقدان للكرة والعمل على تطوير القدرة على الاستحواذ لديهم 3- عمل تدريبات مكثفة لتطوير التحرك بدون كرة من اجل الزيادة العددية القدرة على الاستحواذ 4- عمل تدريبات مكثفة لتطوير البناء بكل مراحله 5- عمل تدريبات مكثفة لتطوير الاستحواذ تحت الضغط بأوضاع مشابهة للمباراة مثل الألعاب الجانبية الصغيرة

			6- استخدام الأجهزة الالكترونية الحديثة في معرفة عدد ونسبة والزمن الفعلي الاستحواذ ومتوسط الاستحواذ لكل مرة في التمارين
5	ركلات الجزاء	انخفاض عدد ركلات الجزاء مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	1- عمل تدريبات مكثفة لتطوير الوصول الى منطقة الجزاء وعمل زيادة عددية فكلما زاد وصول اللاعبين لمنطقة الجزاء زادت احتمالية الحصول على ركلة جزاء 2- تدريب اللاعب على التعامل بذكاء وحنكة في التحديات 1*1 في منطقة الجزاء نظريا وعمليا
6	الركلات الحرة	انخفاض عدد الركلات الحرة مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	1- عمل تدريبات مكثفة لتطوير اللعب والاستحواذ والمراوغات في الثلث الهجومي مما يجبر المنافس على ارتكاب الاخطاء 2- عمل تمارين مكثفة لتطوير الزيادة العددية في الحالات الهجومية وخاصة التحولات الهجومية مما يجبر المنافس على ارتكاب الأخطاء
7	البطاقات الصفراء والحمراء	ارتفاع عدد البطاقات الصفراء مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	1- عمل تدريبات مكثفة لتطوير الجانب الذهني بضبط الاعصاب اثناء اللعب من خلال العاب مشابهة للمباراة مثل الألعاب الجانبية المصغرة وضع مخالفات مالية للاعب الذي يتحصل على البطاقة الصفراء تهورا فقط وليس تكتيكيا 2- تطوير الجانب البدني للاعب الذي يتحصل على البطاقات الصفراء بكثرة في حال كان السبب الجانب البدني
-	التحديات 1*1	1- انخفاض في نسبة التحديات بشكل عام 1*1 مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا 2-انخفاض بالتحديات الهجومية (مراوغات) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	1- عمل تدريبات مكثفة لتطوير التحديات الهجومية 1*1 (المراوغات) بشكل فردي 2- تحديد اللاعبين الأكثر ضعفا بالمراوغات 1*1 والعمل على تطوير القدرة على المراوغة لديهم 3- عمل تدريبات مكثفة لتطوير المراوغات 1*1 تحت الضغط بأوضاع مشابهة للمباراة مثل الألعاب الجانبية الصغيرة 4- استخدام الأجهزة الالكترونية الحديثة في معرفة عدد ونسبة التحديات الهجومية 1*1 في التمارين

-	التحولات القسرية	انخفاض عدد التحولات القسرية مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	1- عمل تدريبات مكثفة لتطوير التحولات القسرية باقل عدد من اللمسات في اللحظة الأولى لافتكاكها ولعب اللمسة الأولى للأمام واقل وقت زمني 2- تحديد اللاعبين الأقل سرعة رد فعل والعمل على تطوير القدرة على التحولات السريعة 3- عمل تدريبات مكثفة لتطوير التحرك بدون كرة للأمام من اجل الزيادة العددية في المرتدات 4- عمل تدريبات مكثفة لتطوير التحولات تحت الضغط بأوضاع مشابهة للمباراة مثل الألعاب الجانبية الصغيرة 5- استخدام الأجهزة الحديثة في معرفة التحركات وعدد اللمسات وزمن الوصول لمرمى المنافس في التمارين
10	معدل اللعب ومعدل الجري	1-انخفاض معدل اللعب (الوقت الفعلي للعب) (دقيقة) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا 2-انخفاض معدل الجري (معدل المسافات المقطوعة) (كم) مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	1- عمل تدريبات مكثفة لتطوير الوقت الفعلي للعب ورفع الجهوزية البدنية بالتركيز على تطوير الجانب البدني 2- عمل تدريبات مكثفة لتطوير معدل اللعب والجري بأوضاع مشابهة لرتم المباريات من خلال الألعاب الجانبية المصغرة 3- مساعدة اللاعبين في الاحتراف الدوريات الأكثر رتما ومعدل لعب 4- متابعة اللاعبين في انديتهم ممن يلعب بشكل دائم لاستقطابهم في المنتخب 5- استخدام الأجهزة الإلكترونية الحديثة في متابعة معدل اللعب والمسافات المقطوعة في التمارين والمباريات مثل (GPS)
11	الاستقبال	كثرة الاستقبال ووصول المنافس الى الثلث الأخير مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	1- عمل تدريبات مكثفة لتطوير التكتل الدفاعي الجماعي للاعبين 2- عمل تدريبات مكثفة لتطوير الميلان الافقي والعمودي للاعبين 3- عمل تدريبات مكثفة لتطوير اغلاق مسارات التمرير

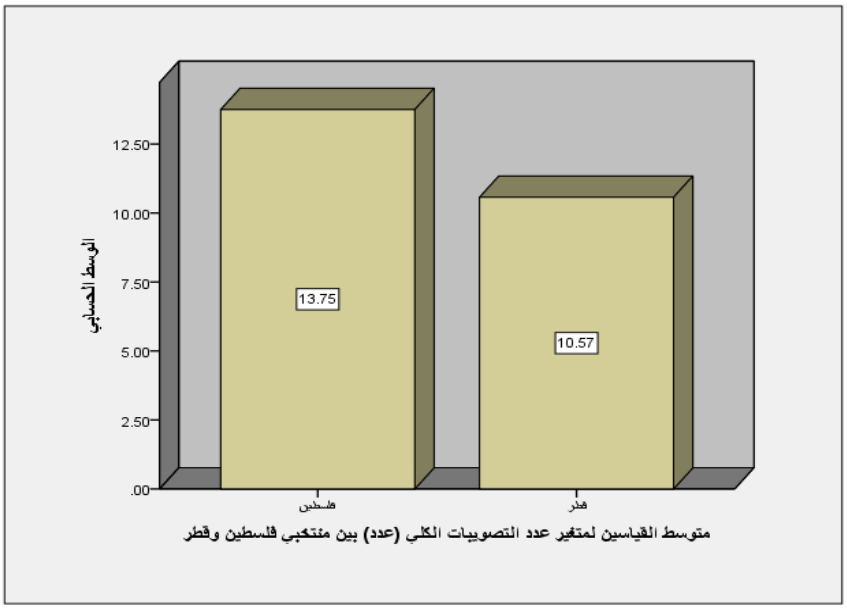
			4- عمل تدريبات مكثفة لتطوير الرقابة الفردية ورقابة المنطقة 5- عمل تدريبات مكثفة لتطوير ما سبق من خلال أوضاع مشابهة للمباراة مثل الألعاب الجانبية المصغرة 6- استخدام الأجهزة الالكترونية الحديثة لمتابعة مدى تطور اللاعبين ومعالجة الأخطاء في التدريبات
12	الفرص من الهجمات	انخفاض في استغلال الفرص والهجمات سواء من العمق او من الطرف الايسر للمنتخب الفلسطيني مقارنة بأداء منتخب قطر بطل كاس اسيا	1- عمل تدريبات مكثفة من خلال التمارين المركبة والألعاب الجانبية المصغرة تهدف الى تطوير الحس التهديفي للاعبين من الطرف الايسر والعمق 2- توزيع الهجمات بنسب متفاوتة من الأطراف والعمق 3- خلق تجانس وانسجام بين اللاعبين في التحركات الهجومية

ملحق (ز)

الاشكال

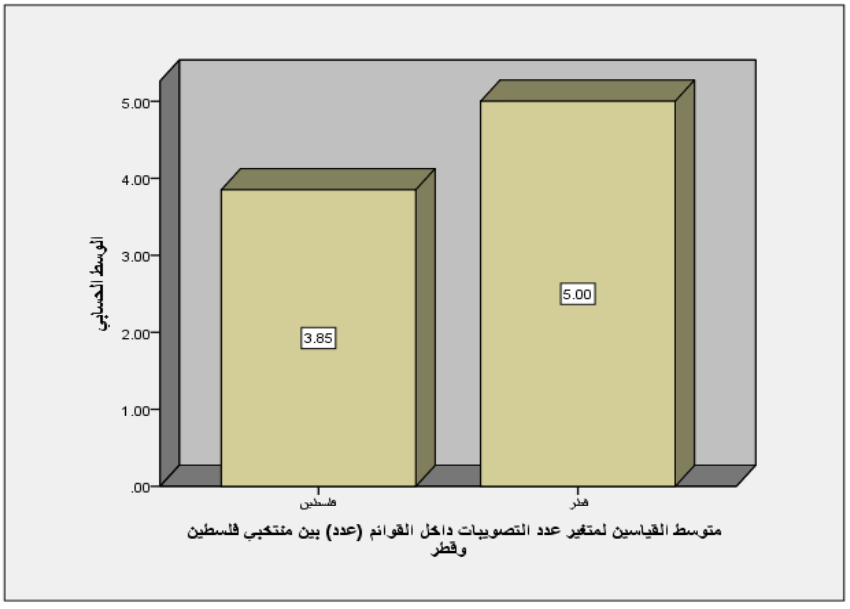
شكل (11)

متوسط القياسين لمتغير عدد التصويبات الكلي (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



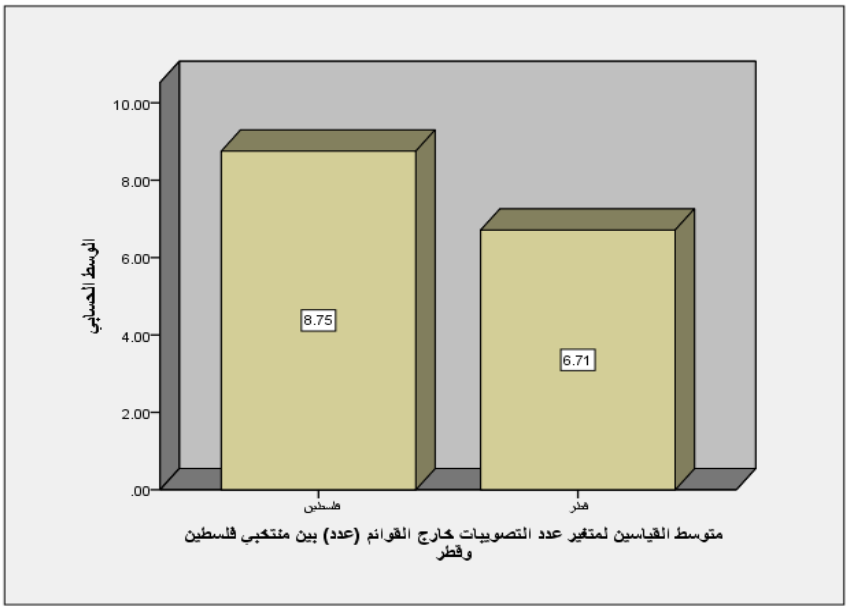
شكل (12)

متوسط القياسين لمتغير عدد التصويبات داخل القوائم (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



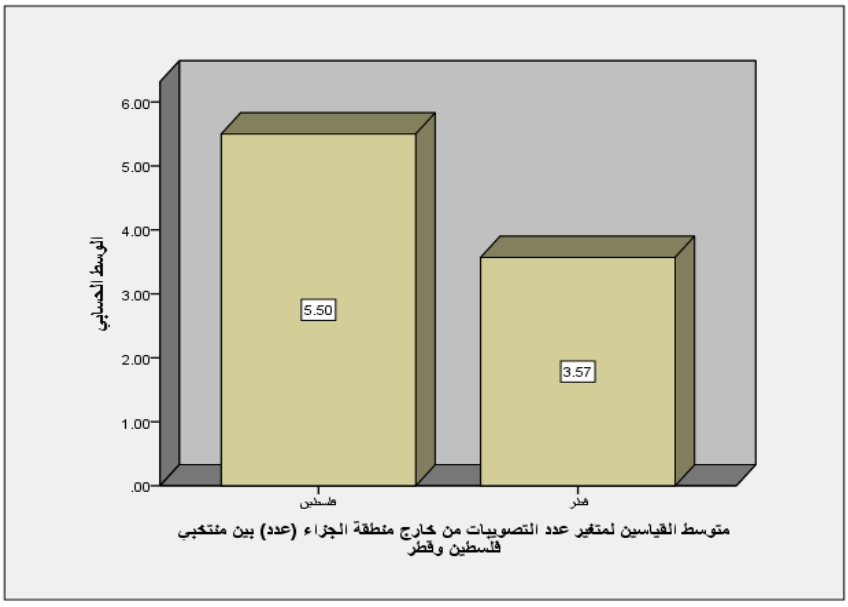
شكل (13)

متوسط القياسين لمتغير عدد التصويبات خارج القوائم (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



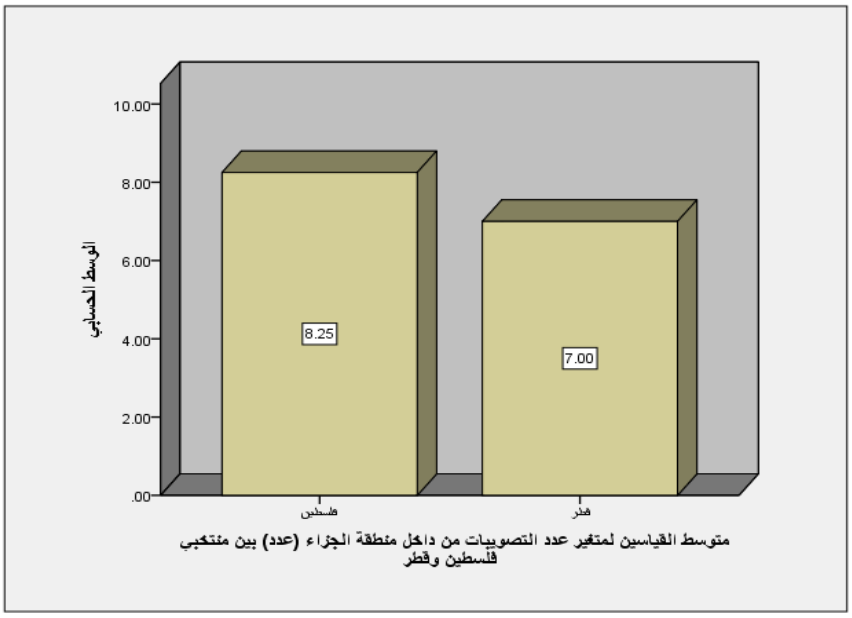
شكل (14)

متوسط القياسين لمتغير عدد التصويبات من خارج منطقة الجزاء (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



شكل (15)

متوسط القياسين لمتغير التصويبات من داخل منطقة الجزاء (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر

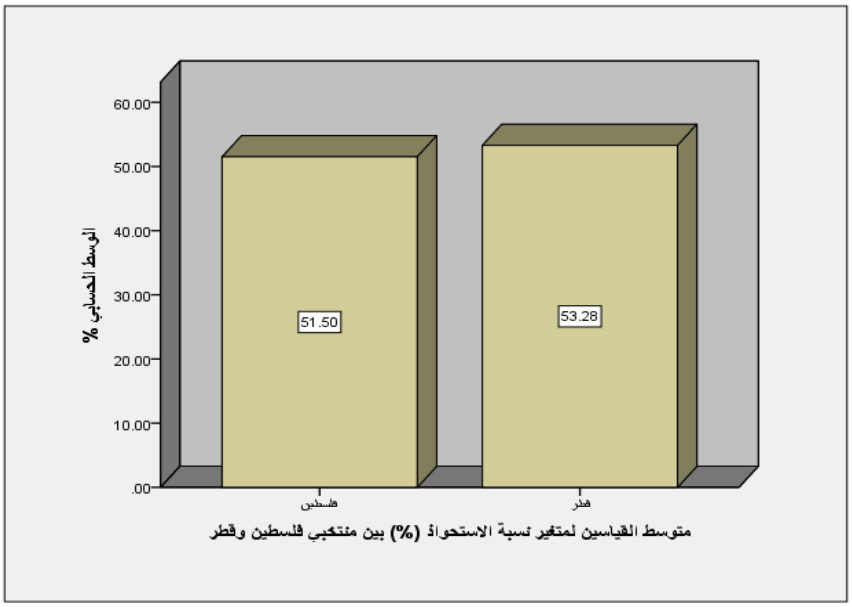


شكل (16)

متوسط القياسين لمتغير عدد مرات الاستحواذ (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر

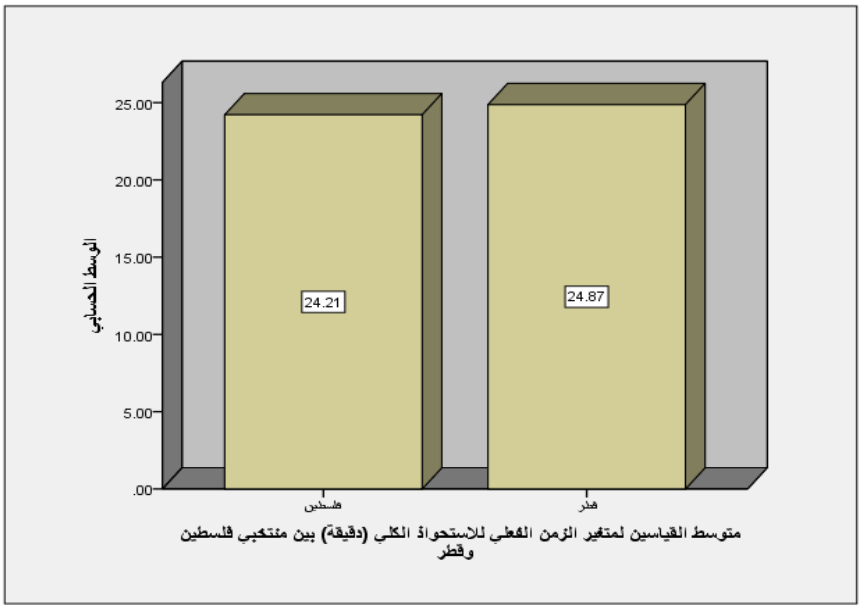
شكل (17)

متوسط القياسين لمتغير نسبة الاستحواذ (%) بين منتخبي فلسطين وقطر



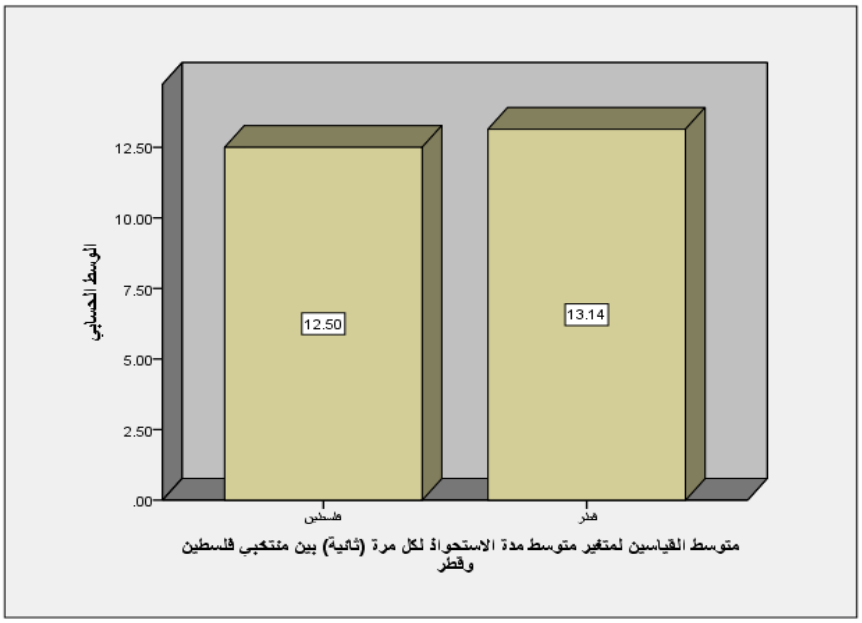
شكل (18)

متوسط القياسين لمتغير الزمن الفعلي للاستحواذ الكلي (دقيقة) بين منتخبي فلسطين وقطر



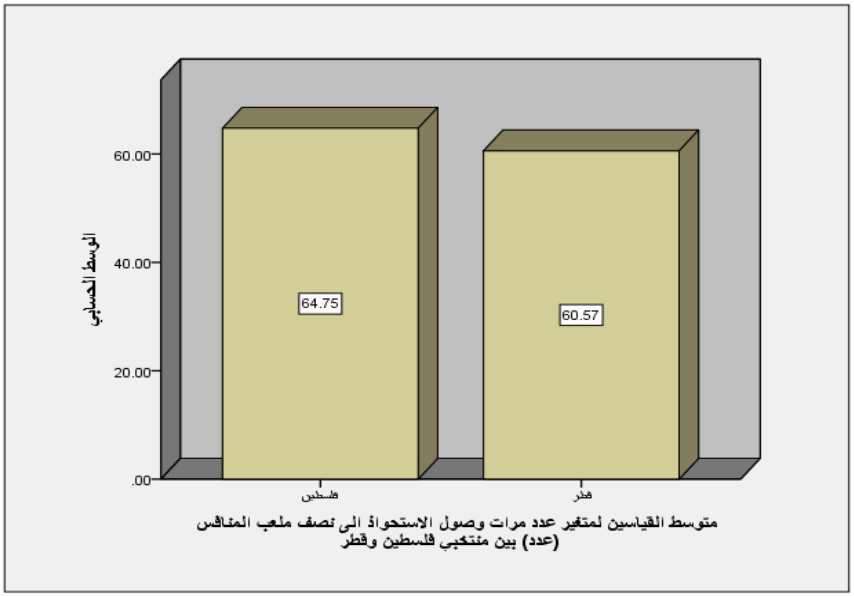
شكل (19)

متوسط القياسين لمتغير متوسط مدة الاستحواذ لكل مرة (ثانية) بين منتخبي فلسطين وقطر



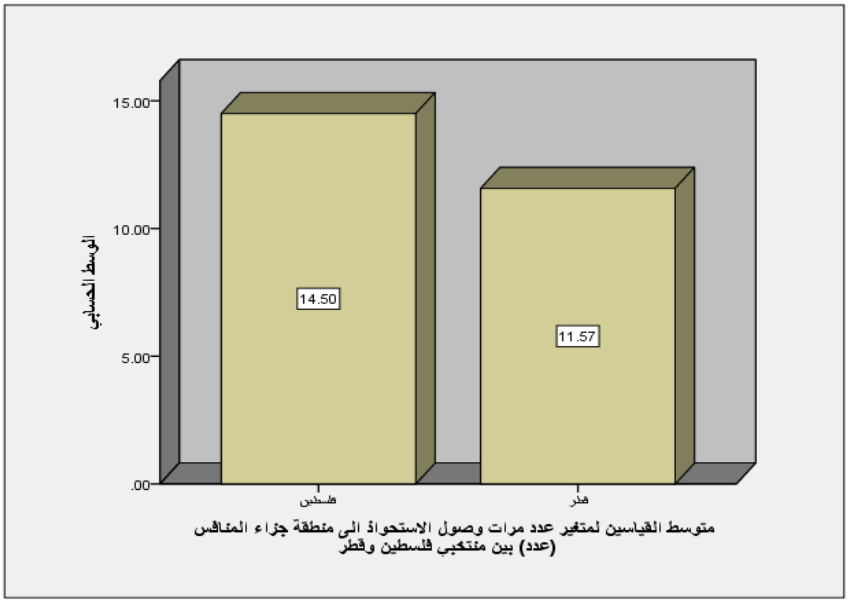
شكل (20)

متوسط القياسين لمتغير عدد مرات وصول الاستحواذ الى نصف ملعب المنافس (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



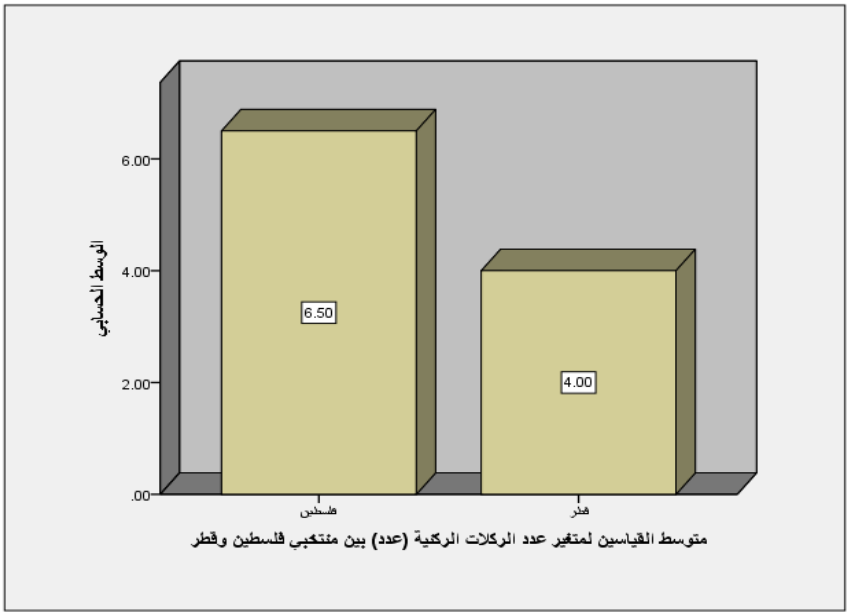
شكل (21)

متوسط القياسين لمتغير عدد مرات وصول الاستحواذ الى منطقة جزاء المنافس (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



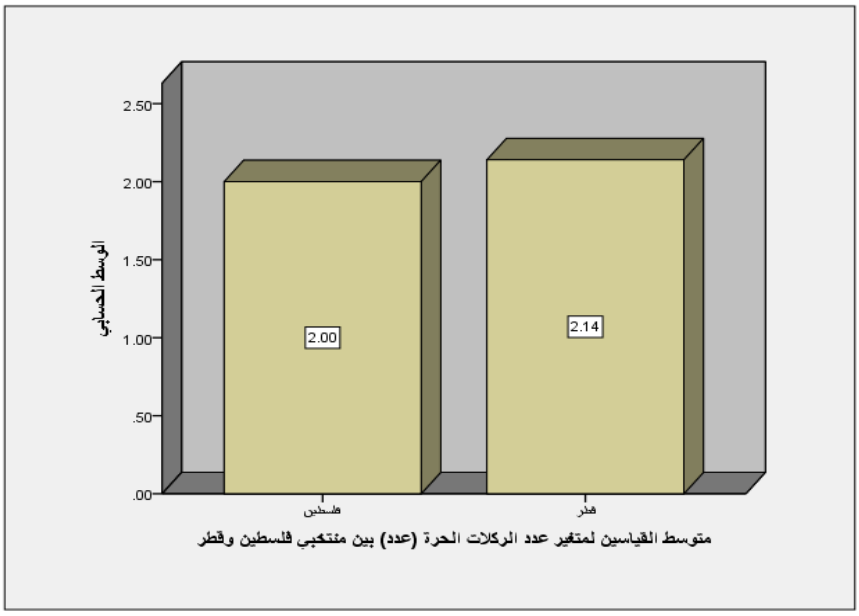
شكل (22)

متوسط القياسين لمتغير عدد الركلات الركنية (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



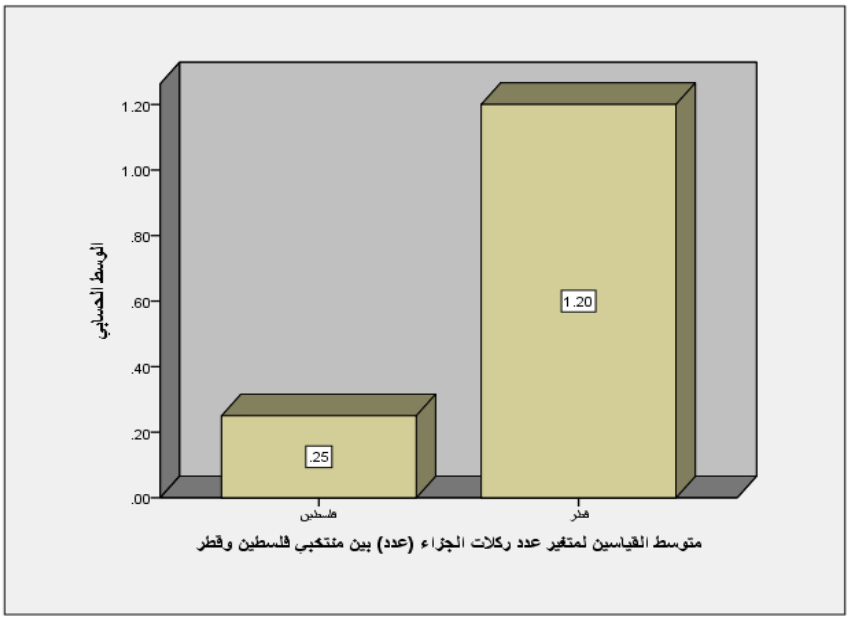
شكل (23)

متوسط القياسين لمتغير عدد الركلات الحرة (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



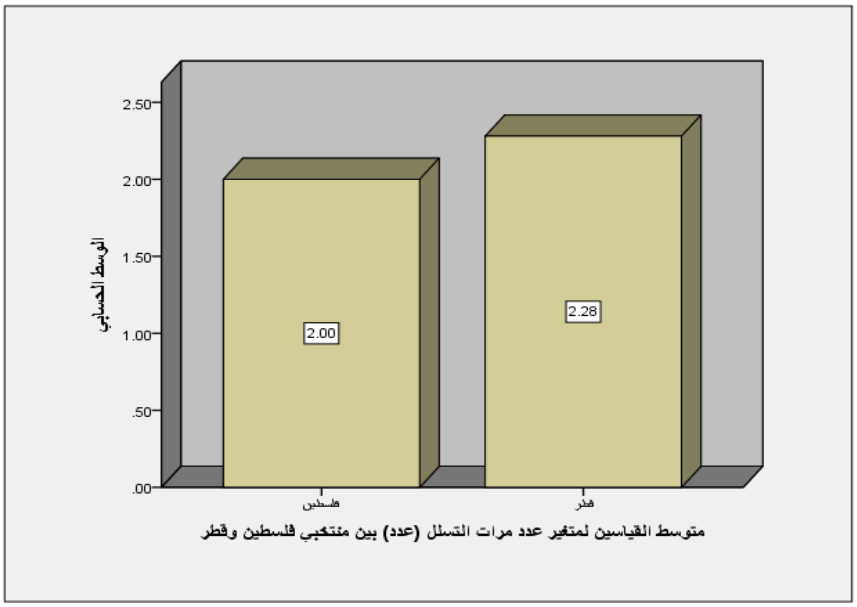
شكل (24)

متوسط القياسين لمتغير عدد ركلات الجزاء (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



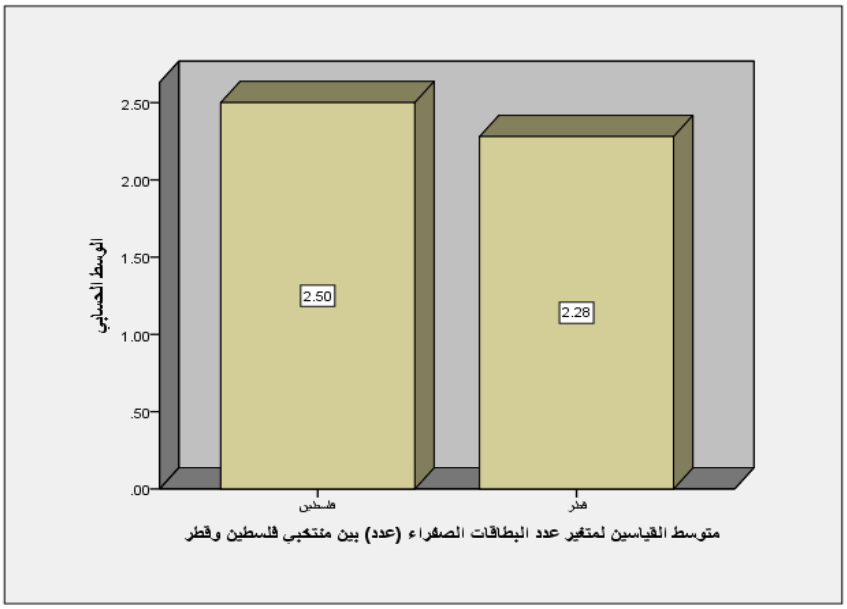
شكل (25)

متوسط القياسين لمتغير عدد مرات التسلل (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



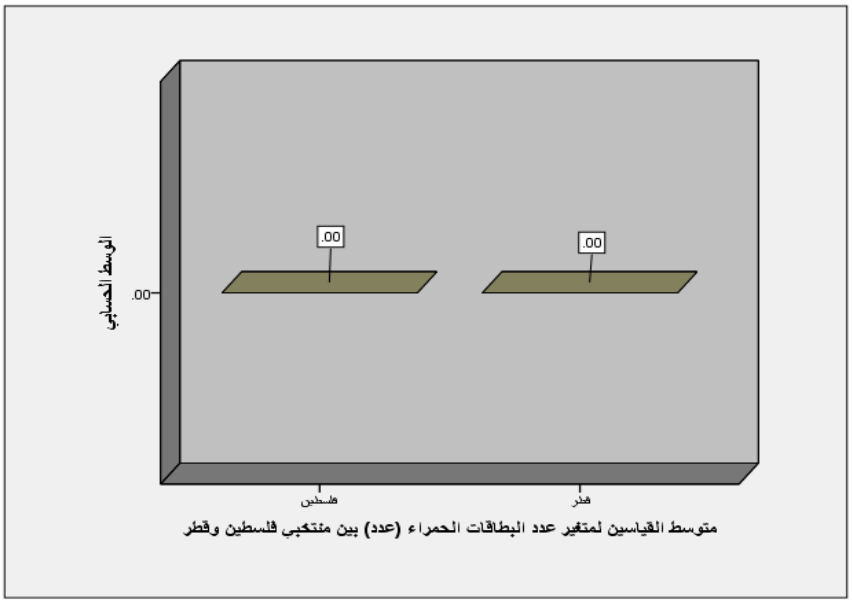
شكل (26)

متوسط القياسين لمتغير عدد البطاقات الصفراء (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



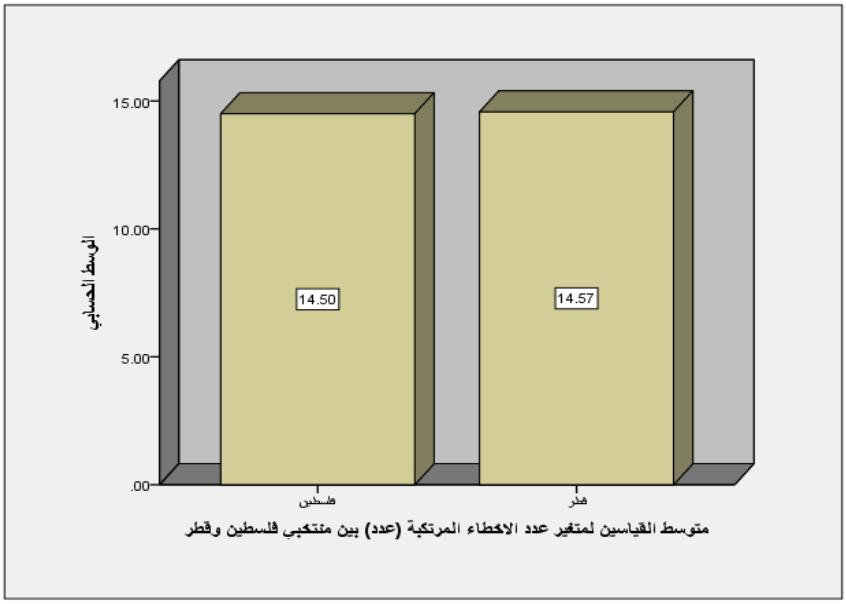
شكل (27)

متوسط القياسين لمتغير عدد البطاقات الحمراء (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



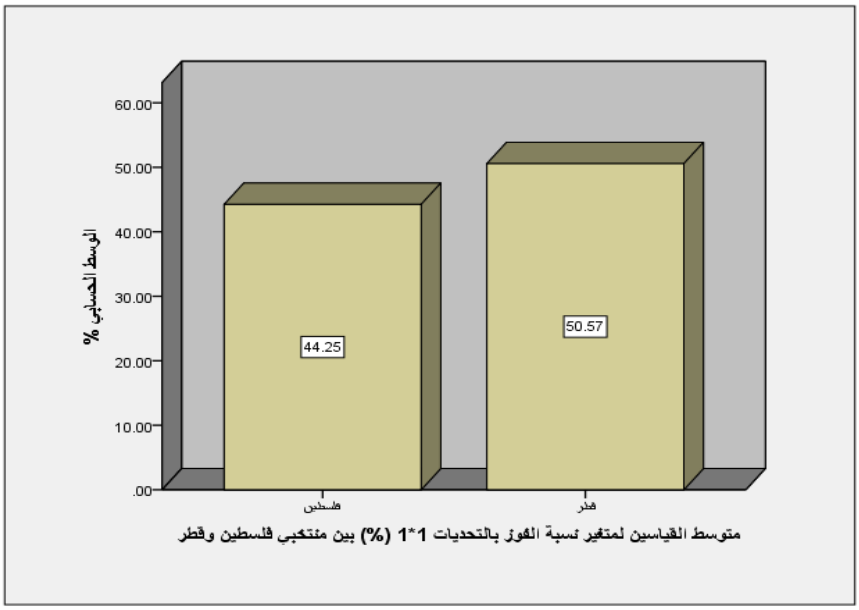
شكل (28)

متوسط القياسين لمتغير عدد الأخطاء المرتكبة (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



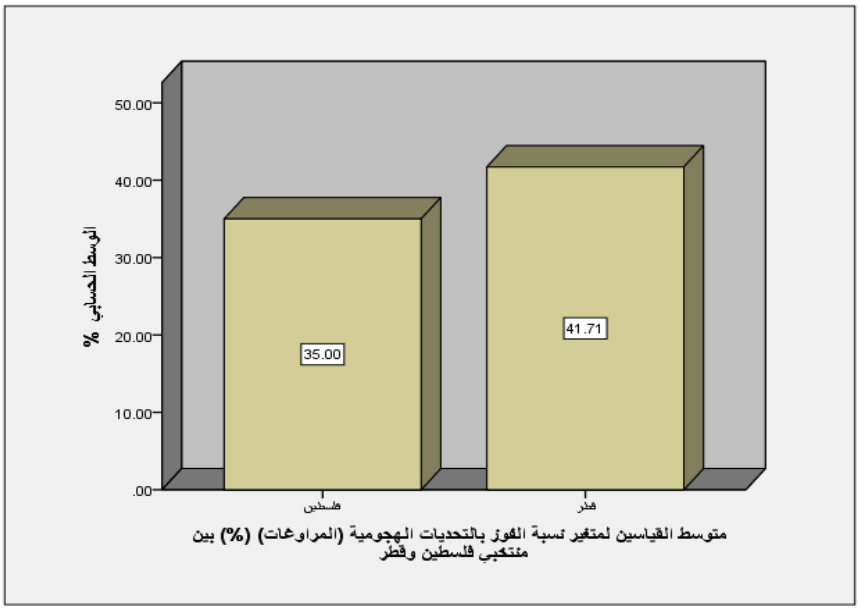
شكل (29)

*متوسط القياسين لمتغير نسبة الفوز بالتحديات 1*1 (%) بين منتخبي فلسطين وقطر*



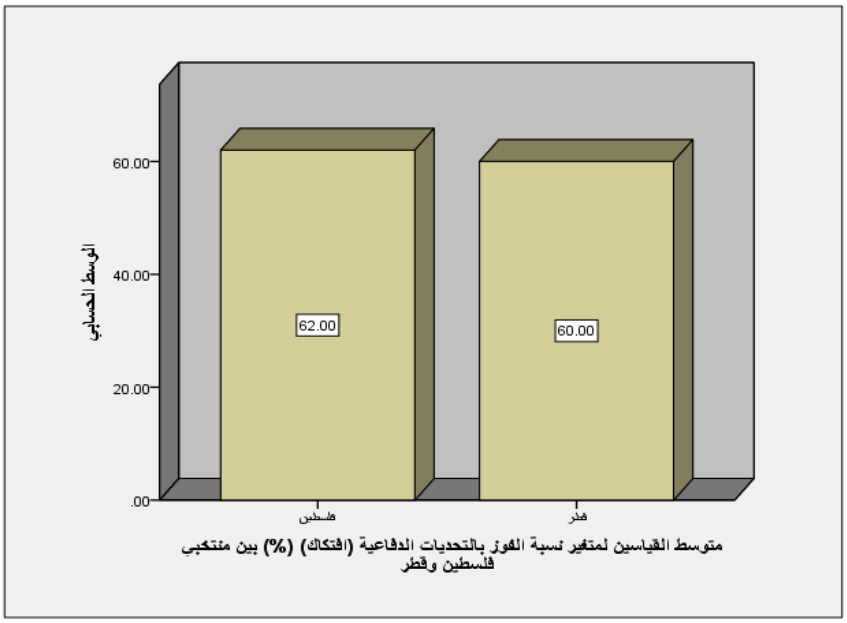
شكل (30)

متوسط القياسين لمتغير نسبة الفوز بالتحديات الهجومية (المراوغات) (%) بين منتخبي فلسطين وقطر



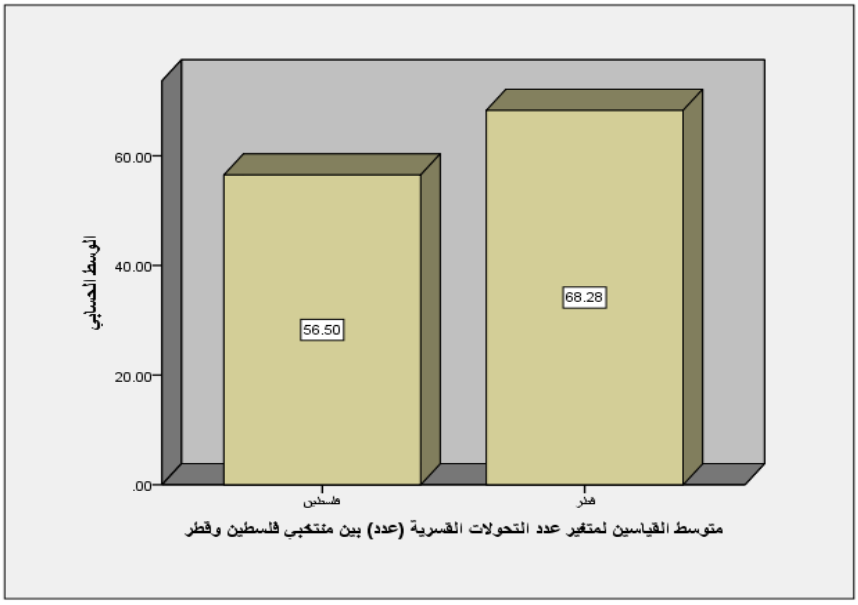
شكل (31)

متوسط القياسين لمتغير نسبة الفوز بالتحديات الدفاعية (افتكاك) (%) بين منتخبي فلسطين وقطر



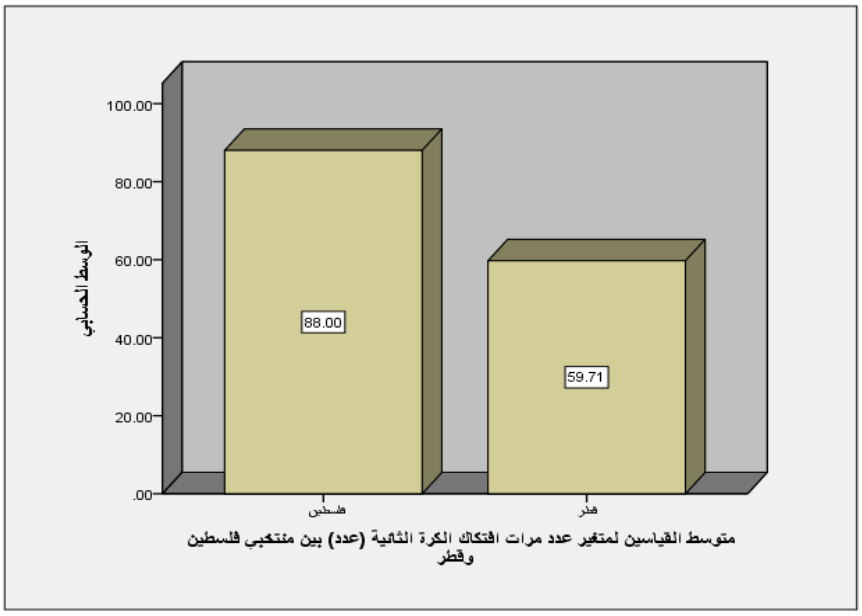
شكل (32)

متوسط القياسين لمتغير عدد التحولات القسرية (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



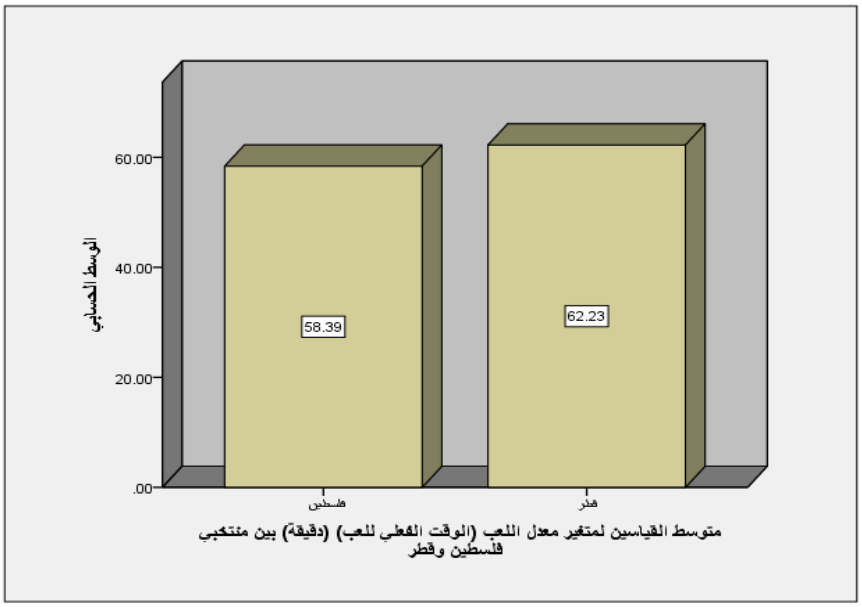
شكل (33)

متوسط القياسين لمتغير عدد مرات افتكاك الكرة الثانية (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



شكل (34)

متوسط القياسين لمتغير معدل اللعب (الوقت الفعلي للعب) (دقيقة) بين منتخبي فلسطين وقطر

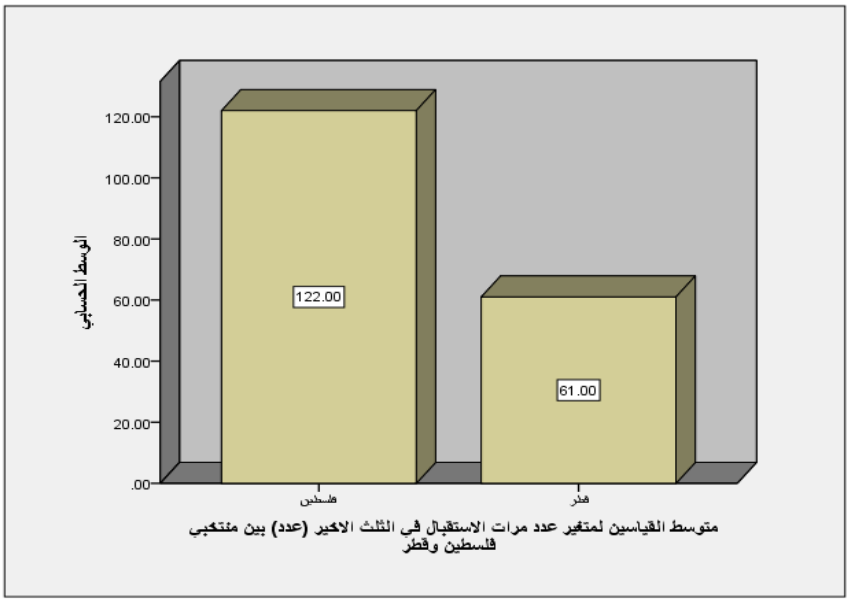


شكل (35)

متوسط القياسين لمتغير معدل الجري (معدل المسافات المقطوعة)(كم) بين منتخبي فلسطين وقطر

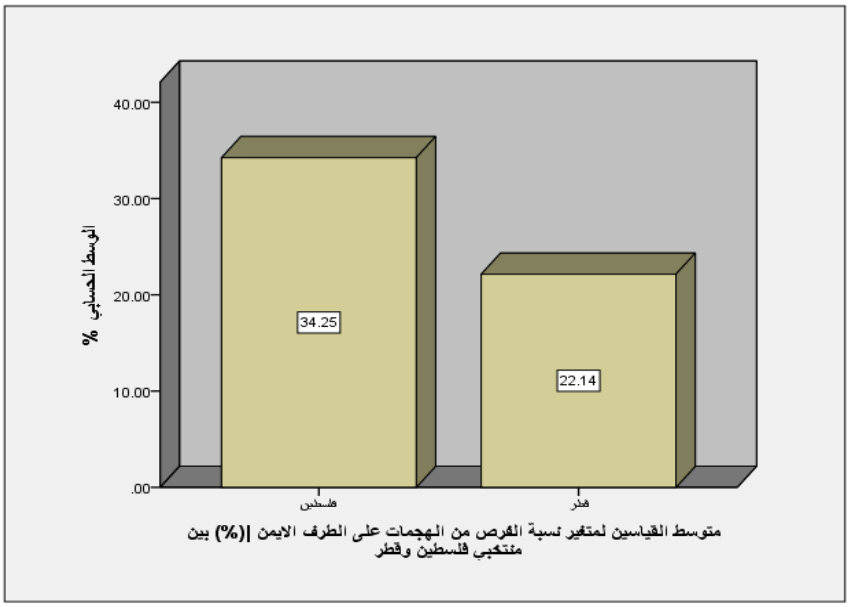
شكل (36)

متوسط القياسين لمتغير عدد مرات الاستقبال في الثلث الأخير (عدد) بين منتخبي فلسطين وقطر



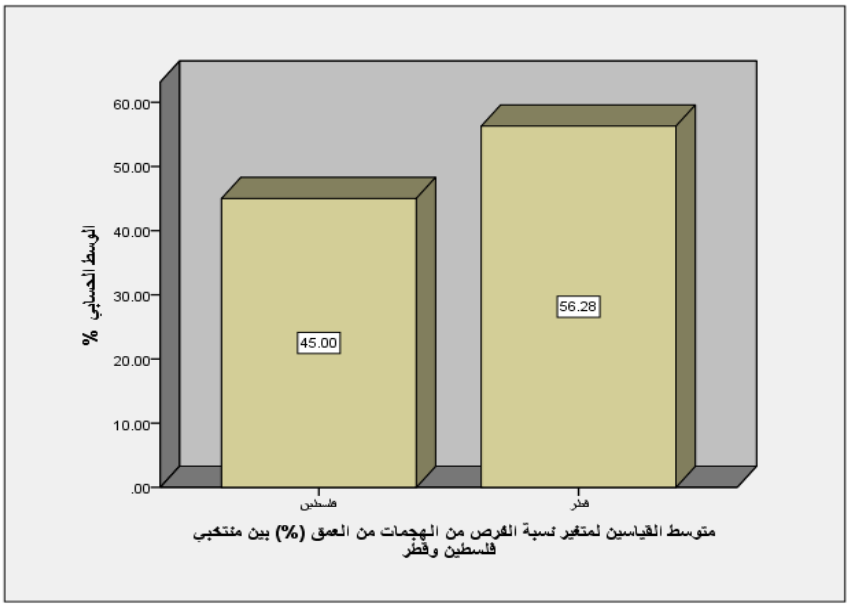
شكل (37)

متوسط القياسين لمتغير نسبة الفرص من الهجمات على الطرف الايمن (%) بين منتخبي فلسطين وقطر



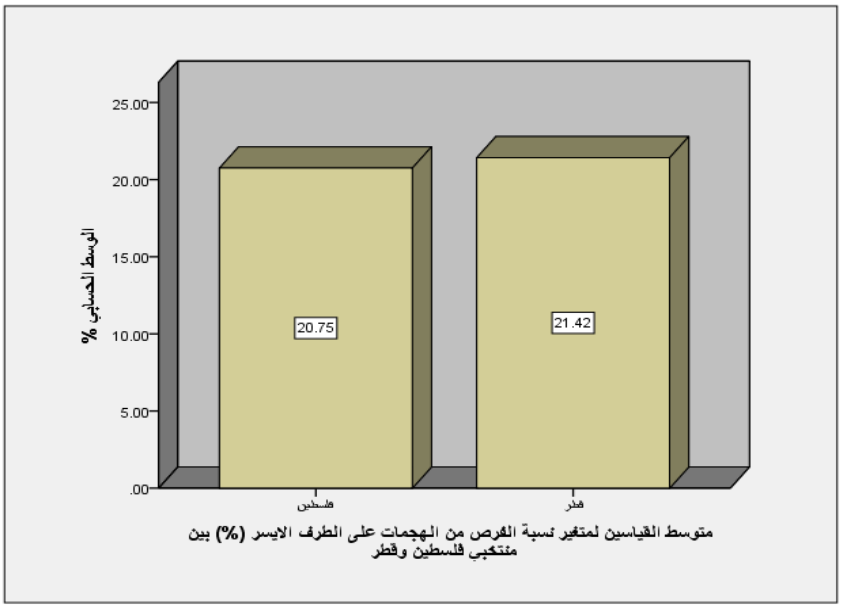
شكل (38)

متوسط القياسين لمتغير نسبة الفرص من الهجمات من العمق (%) بين منتخبي فلسطين وقطر



شكل (39)

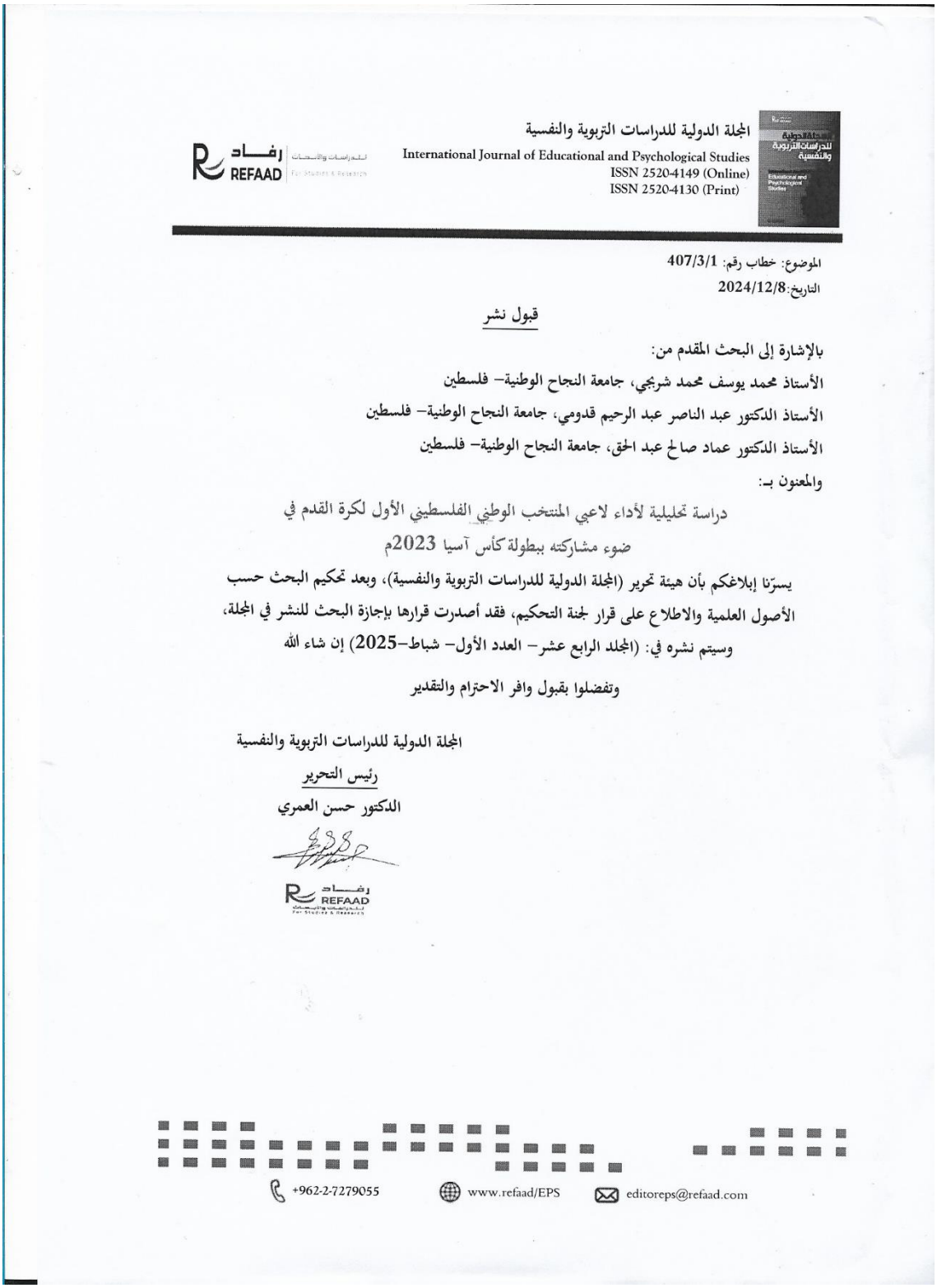
متوسط القياسين لمتغير نسبة الفرص من الهجمات على الطرف الايسر (%) بين منتخبي فلسطين وقطر



ملحق (ح): شهادة قبول نشر البحث

المستل من الأطروحة

عنوان البحث: دراسة تحليلية لأداء لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم في ضوء مشاركته بطولة كأس آسيا 2023م



المجلة الدولية للدراسات التربوية والنفسية
International Journal of Educational and Psychological Studies
ISSN 2520-4149 (Online)
ISSN 2520-4130 (Print)

رفاد REFAAD للدراسات والأبحاث

الموضوع: خطاب رقم: 407/3/1
التاريخ: 2024/12/8

قبول نشر

بالإشارة إلى البحث المقدم من:

الأستاذ محمد يوسف محمد شربجي، جامعة النجاح الوطنية– فلسطين

الأستاذ الدكتور عبد الناصر عبد الرحيم قدومي، جامعة النجاح الوطنية– فلسطين

الأستاذ الدكتور عماد صالح عبد الحق، جامعة النجاح الوطنية– فلسطين

والمعنون بـ:

دراسة تحليلية لأداء لاعبي المنتخب الوطني الفلسطيني الأول لكرة القدم في ضوء مشاركته ببطولة كأس آسيا 2023م

يسرّنا إبلاغكم بأن هيئة تحرير (المجلة الدولية للدراسات التربوية والنفسية)، وبعد تحكيم البحث حسب الأصول العلمية والاطلاع على قرار لجنة التحكيم، فقد أصدرت قرارها بإجازة البحث للنشر في المجلة، وسيتم نشره في: (المجلد الرابع عشر– العدد الأول– شباط–2025) إن شاء الله

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير

المجلة الدولية للدراسات التربوية والنفسية

رئيس التحرير

الدكتور حسن العمري

رفاد REFAAD

+962-2-7279055 www.refaad/EPS editoreps@refaad.com

An-Najah National University

Faculty of Graduate Studies

A PROPOSED STRATEGY FOR DEVELOPING PERFORMANCE OF PLAYERS IN THE FIRST PALESTINIAN NATIONAL SOCCER TEAM IN LIGHT OF ITS PARTICIPATION IN THE 2023 ASIAN CUP

By
Mohammad Yousef Shorbaji

Supervisors
Prof.Abdel Naser Qadumi
Prof.Imad Saleh Abdelhaq

This Dissertation is Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Ph.D in Sport Sciences Program, Faculty of Graduate studies, An-Najah National University, Nablus - Palestine.
2024

A PROPOSED STRATEGY FOR DEVELOPING PERFORMANCE OF PLAYERS IN THE FIRST PALESTINIAN NATIONAL SOCCER TEAM IN LIGHT OF ITS PARTICIPATION IN THE 2023 ASIAN CUP

By
Mohammad Yousef Sharbaji
Supervisors
Prof. Abdel Naser Qadumi
Prof. Imad Saleh Abdelhaq

Abstract

The study aimed to identify the level of performance of the 'Palestine Senior National Team' Players Comparison with the Asian Cup champion in the Asian Cup (2023), In addition to proposing a strategy to develop the performance of the players of 'Palestine Senior National Team' considering its participation in the Asian Cup 2023.

In this study, the researcher used the mixed approach on the quantitative and qualitative side, where the quantitative and analytical aspect through the 'Wyscout' performance analysis Platform (the biggest platform for high level analysis in the world) and on the qualitative side represented an interview with a group of experts and coaches in football due to its suitability to the nature of the study problem, and a sample consisted of the (26) players of 'the Senior Palestinian National Team' participating in the 2023 Asian Cup, by (100%) of the total study population.

The results of the study showed that the Qatar Senior team, The winner of Asian Cup 2023, outperformed the Palestinian football team in some variables, the most important of which is the number of goals scored at a rate of (2.42) goals per match against (1.50) Palestinian team, and the number of goals conceded at a rate of (1) goals per match against (1.75) Palestinian team, and the number of successful passes at the rate of (342.25) successful passes per match against (320.42) successful passes Palestinian team, and the number of possessions (118.42) possessions per match against (111.50) possessions for the Palestinian team, In the number of transitions from attack to defense and from defense to attack at a rate of (68.28) per match against (56.50) Palestinian team, and in the rate of play (actual time played) at the rate of (62.23) minutes per match against (58.39) minutes Palestinian team.

While the Palestinian national team excelled in some variables, the most important of which is the number of crosses at a rate of (27.50) crosses per game against (8.85) crosses

Qatari team, and the number of offside at a rate of (2) per match against (2,28) number of offside Qatari team, in the number of fouls committed at a rate of (14.50) fouls per match against (14.75) number of fouls committed Qatari team.

The researcher recommends adopting the proposed strategy in developing the performance of the players of the Senior Palestine National team gradually, starting from academies and football schools, then juniors and youth in clubs and national teams, then the first team of the clubs, up to the Olympic team and the Senior National football team.

Keywords: Strategy, Palestinian Senior national team, AFC Asian Cup 2023, Wyscout