

"دراسة تحليلية لبعض العوامل المؤثرة علي نتيجة المباريات لللاعبي منتخب الكويت الوطني لكرة اليد بكأس العالم ١٩٩٥م"

* د. شاكرفهدود الدرعة

المقدمة ومشكلة البحث :

تعتبر كرة اليد من الألعاب الرياضية التي تهتم بها الدول المتقدمة لما لها من دور واضح في تنمية اللياقة البدنية وتأثيرها على الكفاءة الفسيولوجية للاعبين وكذلك تنمية الحس القومي والشعور بالولاء والانتماء للفريق أو النادي أو الدولة الممثلة له .

ويشير " قدري مرسى " (١٩٨٥) إلى أن نشاط كرة اليد من الأنشطة التي تتميز بالاحتكاك الجسماني المباشر بين اللاعبين حيث يحاول المدافع استخدام جسمه لإيقاف المهاجم ومنعه من الاقتراب من منطقة المرمى ، وفي الوقت نفسه يحاول المهاجم التخلص من المدافع وتخطيه سواء بالاقتراب أو باستخدام الفراغات البينية أو فروق المدافعين (٤ : ٩٦) .

وفي هذا الصدد يذكر " محمد توفيق الوليلي " (١٩٨٤) إلى أن كرة اليد من الألعاب التي تتميز بالناورات من خلال عمل فريقين ولذا يجب دراسة مواقف اللعبة دراسة دقيقة لتشمل إستراتيجية في الهجوم والدفاع والتركيز على ما وصل اليه الفريق من إعداد بدني ومهاري (١٠،٨:٩)

ويشير " محمد جمال الدين حماده " (١٩٨٤) إلى أن المنافسة الرياضية في مجال كرة اليد تعتبر عاملا هاما وضروريا حيث تمثل المنافسة العامل العام لاستمرارية هذا النشاط وأيضا تعتبر كرة اليد من الأنشطة التنافسية والتي تعتمد على إحراز أكبر عدد من الأهداف في مرمى المنافس (٦ : ١٠٦٢)

ويذكر " كمال درويش " (١٩٧٧) أن نجاح هجوم الفريق ودفاعه يكون هو العامل الأساسي لتقنين قدرات الفريق من الناحية المهارية والخططية والبدنية والنفسية وتعتبر كاختبار لفترة التدريب السابق للاعبين سواء كان ذلك على المستوى المحلي أو الدولي (٥ : ٢٦)

ويتفق كل من " قدري مرسى و محمد جمال الدين ونبيه عبد الحميد " (١٩٨٥) في ضرورة التعرف على المسببات والنتائج الخاصة للمباريات في كرة اليد لضمان نجاح الهجوم أو التصدي لهجمة الفريق المنافس وللوصول إلى افضل المستويات الممكنة وتحقيق الأهداف التربوية العامة والخاصة (٤ : ٩٦)

* أستاذ مساعد بقسم التربية البدنية الرياضية - بكلية التربية الاساسية بالكويت *

ويشير " محمد خالد عبد القادر " (١٩٨٤) إلى ضرورة توافر عنصر الدقة والتصويب بالنسبة لجميع الألعاب الفردية والجماعية لضمان تحقيق الفوز في المباريات سواء كان التصويب على رمى أو حلقة ، مسافة (٧ : ١٠٦٢) .

وفي هذا المجال توصل العديد من الباحثين في وضع كثير من الاختبارات المقننة لقياس دقة التصويب وتمثل معظمها في رسم مربعات أو دوائر أو مستطيلات متداخلة على حائط أملس بمقاييس أو ارتفاعات مختلفة ومحاولة إصابتها من مسافات متباينة .

وقد قام كل من " قدرى مرسى " (١٩٨٠) ، محمد توفيق (١٩٧٧) ، فريتز هاتج Fritz Hattig (١٩٧٩) بإجراء اختبارات مهاريه خططيه في مجال كرة اليد لقياس دقة التصويب بالوثب ، دقة التمرير (٣ : ٢٣) ، (٨ : ٢٦) ، (١٠ : ٣٠) .

وقد اجمع الخبراء في مجال كرة اليد على أن اللعبة تتميز بالعمل الجماعي حيث هناك مهارات مختلفة يجب أن يتقنها اللاعبون لتحقيق أفضل النتائج ومنها :

مهارات هجومية وهى : التمرير ، الاستقبال ، التصويب بأنواعه ، الخداع ، التنظيط ، مهارة الحجز مهارات دفاعية وهى : الوقفة الأساسية للدفاع ، تحركات المدافع ، تشكيلات الدفاع .
مهارات حارس المرمى وهى : الوقفة الأساسية لحارس المرمى ، الحركة داخل المرمى ، الدفاع ضد المراكز ، المراكز الأساسية في الهجوم (٢ : ١٥) .

ومن خلال إطلاع الباحث على العديد من الدراسات في مجال كرة اليد لاحظ أن هناك كثير من الجوانب النفسية والبدنية ألقى الضوء عليها بينما الجوانب الخططية والمهارية لم تحظ بالاهتمام خاصة على مستوى البطولات في العالم والتي شارك فيها منتخب دولة الكويت حيث تعتبر بطولة كأس العالم لكرة اليد من أهم البطولات الرياضية والتي ينظمها الاتحاد الدولي لكرة اليد والدول التي تتأهل لهذه البطولة تعد من أفضل الفرق عالميا ومشاركة المنتخب الكويتي في هذه البطولة تعكس مدى تقدم كرة اليد في دولة الكويت فهي من الدول المتقدمة في قارة آسيا حيث تأتي في المركز الثاني بعد كوريا الجنوبية حسب آخر بطولة آسيوية أقيمت عام ١٩٩٣ في البحرين .

وانطلاقا مما تقدم تمثلت مشكلة البحث في محاولة التعرف على بعض العوامل المؤثرة على نتيجة المباريات للاعبين منتخب الكويت الوطني لكرة اليد في بطولة كأس العالم التي أقيمت بأيسلندا م ١٩٩٥ م في محاولة من الباحث لتطوير مستوى أداء كرة اليد بالكويت .

أهداف البحث :

يهدف هذا البحث إلى محاولة التعرف على :

- ١ - مدى مساهمة بعض مهارات التصويب الإيجابي المستخدم لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م في نتيجة المباريات .
- ٢ - النسبة المساهمة بين بعض الأخطاء الهجومية الفنية والقانونية لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م خلال المباريات .
- ٣ - مدى تأثير بعض الأخطاء الدفاعية الفنية لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م على نتيجة المباريات .
- ٤ - مدى تأثير الهجوم الخاطف على نتيجة المباريات لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م .
- ٥ - سيسيومتريّة الاهداف خلال مباريات فريق الكويت الوطنى والفرق المنافسة له في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م .

تساؤلات البحث :

- ١ - ما مدى مساهمة بعض مهارات التصويب المستخدم لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م في نتيجة المباريات ؟
- ٢ - ما هي النسب المساهمة بين بعض الأخطاء الهجومية الفنية والقانونية لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م خلال المباريات ؟
- ٣ - ما مدى تأثير بعض الأخطاء الدفاعية الفنية لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م على نتيجة المباريات ؟
- ٤ - ما مدى تأثير الهجوم الخاطف على نتيجة المباريات لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م ؟
- ٥ - ما هي السيسيومتريّة الخاصة بإحراز الأهداف خلال مباريات لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد والفرق المنافسة له ببطولة كأس العالم ١٩٩٥ م ؟

الدراسات السابقة :

- ١ - قام " محمد جمال الدين حماده " (١٩٨٤) بدراسة هدفت إلى الكشف عن احتمالات التصويب من المراكز المختلفة من الدول النامية والدول المتقدمة والمقارنة بين الدول النامية والدول المتقدمة في احتمالات التصويب من المراكز المختلفة وتوصلت نتائج الدراسة إلى : التركيز على وضع التدريبات المناسبة لمراكز اللعب والتركيز على اختيار طرق اللعب المناسبة التي

- تنظم عملية الهجوم والتركيز على انتفاء الخط الخلفي وتنمية اللياقة البدنية حتى يمكنهم القيام بأداء المهارات الهجومية بدون كرة ، الأداء والتصويب الناجح . (٦ : ١٤٤)
- ٢ - قام " محمد خالد عبد القادر حمودة " (١٩٨٤) بدراسة هدفت إلى تأثير البعد الهندسي الثالث على دقة التصويب في كرة اليد ، وتوصلت نتائج الدراسة التي التأثير العكسي للبعد الهندسي الثالث على قياس دقة التصويب وضرورة استخدام مرمى قانوني بدلا من الاستعانة برسم مساحة المرمى على الحائط عند إجراء أي اختبار لقياس دقة التصويب في كرة اليد (٧ : ١٠٦٢)
- ٣ - قام " فراتروبيتر " (١٩٨٢) Fratz&Peter بدراسة هدفت إلى تحليل المهارات الدفاعية وتوصلت نتائج الدراسة إلى الدفاع الفردي ويشمل التحركات (للأمام والخلف والجانبين) والدفاع ضد التصويب والتنطيط وصد اللاعب المصوب واللاعب المقاطع والتكبيك الدفاعي وشمل (المقابلة - إزاحة الكرة - التغطية - التسليم والتسلم - الدفاع ضد زيادة العدد والدفاع ضد نقص العدد ثم ضد الرمية الحرة والدفاع رجل لرجل - المنطقة الركب) (١١ : ٨٧) .
- ٤ - قام " كمال درويش " (١٩٧٧) بدراسة هدفت إلى تطوير كرة اليد بالملكة العربية السعودية وتوصلت نتائج هذه الدراسة إلى : ضعف القوة الضاربة الخلفية (من خارج لـ ٩ متر) وضعف اللاعبين الأماميين على الدوائر وخاصة من الأجنحة وكثرة عدد التميريرات أثناء الانفراد بحراس المرمى وكانت أخطاء الدفاع كثيرة بالإضافة لسوء مستوى حراس المرمى (٥ : ١٠٢٩) .
- ٥ - قام " جمال الدين عبد العاطي " (١٩٧٤) بدراسة هدفت إلى التعرف على أنواع التصويب المستخدم من الخارج الـ ٩ متر في حالة الهجوم في كرة اليد وأثرها على نتائج المباريات وتوصلت إلى أنه كلما زادت التصويبات من المنطقة البعيدة زاد عدد الأهداف كما أن أكثر المناطق التي يتم منها التصويب هي : المهاجم الخلفي الأيمن (٢) المهاجم الخلفي الأيسر (١ : ٦٨) .

المصطلحات المستخدمة في البحث :

١- مهارات التصويب الإيجابي :

يعرفها الباحث إجرائياً بأنها " المهارات الهجومية ومحاولة التسديد على المرمى التي ينتج عنها إحراز الأهداف .

٢- الأخطاء الفنية :

يعرفها الباحث إجرائياً بأنها " عدم أداء المهارة بالشكل المطلوب لتحقيق الهدف منه "

٣- الأخطاء القانونية :

يعرفها الباحث إجرائياً بأنها " هي الخروج عن قواعد اللعب التابعة لمواد قانون كرة اليد .

٤ - الهجوم الخاطف :

يعرفه الباحث بأنه " محاولة إحراز هدف سريع في الفريق المنافس أثر أداء عكسي إحراز هدف ، تمرير خاطئ ، خروج الكرة خارج الملعب ، رمية حرة وذلك قبل رجوع المنافس إلى وضعية الدفاع .

٥ - سيسيومترية الأهداف :

يعرفها الباحث إجرائياً بأنها " العلاقة بين إحراز الأهداف وتوقيت زمن المباراة "

إجراءات البحث :

المنهج المستخدم :

استخدم الباحث المنهج الوصفي أسلوب المسح الميداني للملاءمة لطبيعة البحث .

العينة :

تمثلت عينة البحث في لاعبي منتخب الكويت الوطني لكرة اليد والفرق المنافسة له في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م وتم اختيارهم بالطريقة العمدية وذلك لطبيعة جدول المباريات والفرق الخاصة بمجموعة دولة الكويت (المجموعة الرابعة) (د) وهي (الكويت - أسبانيا - مصر - السويد - روسيا البيضاء - البرازيل) .

المجال الزمني للدراسة :

في الفترة من ١٩٩٥/٥/٧ م إلى ١٩٩٥/٥/٢١ م .

المجال المكاني :

دولة أيسلندا .

أدوات البحث :

- أ - أشرطة فيديو لمباريات المجموعة الرابعة (د) في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م .
- ب - استمارة تحليل أداء المهارات الهجومية والدفاعية ، والأخطاء القانونية . ملحق (١) .
- ج - التحليل الرسمي من الجهة المنظمة للبطولة باستخدام جهاز الكمبيوتر .
- د - الملاحظة الشخصية للباحث أثناء حضوره مباريات كأس العالم ١٩٩٥ م .

المعاملات العلمية لاستمارة تحليل أداء المهارات الهجومية والدفاعية والأخطاء القانونية :

أولاً : صدق الاستمارة :

أن الصدق يقيس ما نريد أن نقيسه ، وكل ما نريد أن نقيسه به ، ولا شيء غير ما نريد أن نقيسه به . وقد استخدم الباحث ما يلي للتحقق من صدق الاستمارة .

١- صدق المضمون Content Validity :

ويطلق عليه أحياناً الصدق المنطقي Logical Validity ، أو الصدق بحكم التعريف Validity By Difination . ويعتمد هذا النوع من الصدق على ما يتفق فيه مع آراء أفضل المحكمين أو الخبراء .

لذا اعتمد الباحث لتقدير الصق على مجموعة من الخبراء في مجال التدريس والتدريب في مجال كرة اليد وبلغت نسبة اتفاق الخبراء على الاستمارة ٩٥ ٪ .

٢- الصدق الظاهري Face Validity :

ويستخدم للإشارة إلى مدى ما يبدو أن الاستمارة تقيسه أي أنها على صلة بالمتغير الذي يقاس وأن مضمون الاستمارة متفق مع الهدف منها .

ثبات الاستمارة :

تم تسجيل الاستجابات لعدد (٥) خبراء من خلال مشاهدة بعض أشرطة الفيديو وقد حسب معامل ارتباط الرتب بالنسبة للبيانات المسجلة وقد بلغ معامل الارتباط ٠,٩٤ .

المعالجات الإحصائية المستخدمة :

- أ - المتوسط الحسابي ، الانحراف المعياري ، النسب المئوية ، نسب المساهمة للأخطاء الفنية والقانونية والمهارات الهجومية قيد الدراسة لمعرفة المجموعة الرابعة .
- ب - الارتباط بين المتغيرات (قيد الدراسة) لمعرفة المجموعة الرابعة .
- ج - التحليل البياني لسياسيومتري الأهداف لمباريات المجموعة الرابعة .

عرض ومناقشة النتائج :

أولاً عرض النتائج :

من خلال أهداف البحث وتساؤلاته قام الباحث بالتحليل الإحصائي وذلك طبقاً لما يلي :

- ١- دراسة مدى مساهمة بعض مهارات التصويب الإيجابي إلى المستخدم لفريق منتخب الكويت الوطني المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م في نتيجة المباريات .
- ٢- دراسة نسب المساهمة بين الأخطاء الهجومية الفنية والقانونية لفريق منتخب الكويت الوطني المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م في خلال المباريات .
- ٣- دراسة مدى تأثير بعض الأخطاء الدفاعية الفنية لفريق منتخب الكويت الوطني المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م في نتيجة المباريات .
- ٤- دراسة مدى تأثير الهجوم الخطف على نتيجة المباريات لفريق منتخب الكويت الوطني المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م .
- ٥ - دراسة سيسيومترية الاهداف خلال مباريات فريق الكويت الوطني والفرق المنافسة .

١ : دراسة مدى مساهمة بعض مهارات التصويب الإيجابي إلى المستخدم لفريق منتخب الكويت الوطني المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م في نتيجة المباريات .

جدول (١)

تحليل لبعض مهارات التصويب الإيجابي المستخدم لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد ببطولة كأس العالم (في حالة الخسارة)

أنواع التصويب وأماكنها	المباراة ١		المباراة ٢		المباراة ٣		المباراة ٤		المجموع	
	أ	ب	أ	ب	أ	ب	أ	ب	ب	٪
التصويب بالسقوط	٢١	٥	٢١	٥	٢٢	٥	١٨	٥	٨٢	٢٤,٤
التصويب بالارتكاز	١	-	-	-	-	-	-	-	١	٢,٤
التصويب بالوثب	١٤	١٣	١٥	١١	١١	١٥	١١	١١	٥٣	٦٤,٦
التصويب من رمية الجزاء	١	٣	٢	١	٢	١	١	١	٧	٨,٦
المجموع	٢١	٢١	٢١	٢١	٢٢	٢١	١٨	١٨	٨٢	١٠٠
التصويب من ٦ متر	٢١	١٣	٢١	١٢	٢٢	١٢	١٨	١٣	٨٢	٦٤,٦
التصويب من ٩ متر	٧	٦	٦	٥	٥	٥	٤	٤	٢٢	٢٦,٨
التصويب من رمية الجزاء	١	٣	٢	١	٢	١	١	١	٧	٨,٦
المجموع	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	١٨	١٨	٨٢	١٠٠

جدول (٢)

تحليل لبعض مهارات التصويب الإيجابي المستخدم لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد ببطولة كأس العالم (في حالة الفوز)

المجموع						أنواع التصويب
ج	%	ب	أ	ب	أ	
٤,٧	٢٠,٨	٥	٢٤	٥	٢٤	التصويب بالسقوط
-	صفر	-	٢٤	-	-	التصويب بالارتكاز
١١,٤	٥	-	٢٤	-	-	التصويب بالوثب
٦,٦	٢٩,٢	١٢	٢٤	١٢	-	التصويب من رمية الجزاء
٢٢,٧	%١٠٠					المجموع
١١,٤	٥٠	١٢	٢٤	١٢	٢٤	التصويب من ٦ متر
٤,٧	٢,٨	٥		٥		التصويب من ٩ متر
٦,٦	٢٩,٢	٧		٧		التصويب من رمية الجزاء
٢٢,٧	%١٠٠	٢٤				المجموع

أ = الأهداف الكلية ب = أهداف المهارة ج = مدى المساهمة % = النسبة %

يتضح من الجدول (٢ ، ١) ما يلي :

تختلف نسبة مساهمة الأهداف بالنسبة لأنواع التصويب ومكان التصويب سواء في حالة

الخسارة أو في حالة الفوز

جدول (٣)

التوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة (ت) بين مهارات التصويب الإيجابي في

حالي الخسارة والفوز لفريق منتخب الكويت الوطني

بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م

أنواع التصويب وأماكنها	في حالة الخسارة		في حالة الفوز		الفرق بين المتوسطات	قيمة (ت) المحسوبة	مستوى الدالة
	ع	م	ع	م			
التصويب بالسقوط	٥,٠	١,٠	٥	١	صفر	صفر	غير دالة
التصويب بالارتكاز	٠,٥	١,٠	-	ذ	٠,٠٥	٠,٧	غير دالة
التصويب بالوثب	١٣,٢٥	١,٤٨	١٢	١	١,٢٥	١,١٤٥	غير دالة
التصويب من رمية الجزاء	١,٧٥	٠,٨٧	٧	١	٥,٢٥ -	٩,٤١	دال
التصويب من ٦ متر	١٣,٢٥	١,٠٨	١٢	١	١٢,٢٥	٢٩,٩٣٥	دال
التصويب من ٩ متر	٥,٥	١,١٢	٥	١	٤,٥	٨,٩٢	دال
التصويب من رمية الجزاء	١,٧٥	٠,٨٣	٧	١	٥,٢٥ -	٩,٤١	دال

(ن - ٥)

* قيمة (ت) الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ = ٣,١٨٢

يتضح من الجدول (٣) ما يلي :

١ - توجد فروق دالة إحصائية بين حالة الخسارة وحالة الفوز لمهارات التصويب الإيجابي من (٦ متر ، ٩ متر ، رمية الجزاء) .

٢ - عدم دلالة الفروق بين حالة الخسارة وحالة الفوز لمهارات التصويب الإيجابي لكل من (أنواع التصويب بالسقوط بالارتكاز ، بالوثب) .

٢- دراسة نسب المساهمة بين الأخطاء الهجومية الفنية والقانونية لفريق منتخب الكويت الوطني المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م في خلال المباريات .

جدول (٤)

تحليل لبعض الأخطاء الفنية والقانونية لفريق منتخب الكويت الوطني

لكرة اليد في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م

في حالة (الخسارة)

المجموع		المباراة ٤		المباراة ٣		المباراة ٢		المباراة ١		الاحطاء الهجومية		
ج	%	ب	أ	ب	أ	ب	أ	ب	أ	أولا : الاخطاء الفنية		
٣٤,٥	٤٣,٥	٦١	١٤١	١٩	٤٢	١٦	٣٨	١٤	٣٣	١٢	٢٨	التعمير الخاطئ
٢٣,٢٤	١,٨	٤	١٤١	٣	-	-	-	١	-	-	-	الاستلام الخاطئ
٦,١٧	٧,٨	١١	١٤١	-	-	٤	-	٣	-	٤	-	التصويب في حائط الصد
٦,٧٤	٨,٥	١٢	١٤١	٤	-	٣	-	٣	-	٢	-	التصويب في العارضة
٢٩,٧٧	٣٧,٤	٥	١٤١	١٦	-	١٥	-	١٢	-	١٠	-	التصويب في حارس المرمى
			١٤١		٤٢		٣٨		٣٣		٢٨	المجموع
ثانيا : الاخطاء القانونية												
٦,٧٤	٣٢,٧	١٢	٣٧	٣	١١	٢	٧	١	٩	٦	١٠	رمية مرمى
٣,٠	١٨,٩	٧	٣٧	٣	-	١	-	٢	-	١	-	لمس ٦ متر
٥,٠	٢٤,٧	٩	٣٧	٤	-	٢	-	٢	-	١	-	٤ خطوات
-	-	-	٣٧	-	-	-	-	-	-	-	-	لعب سلبى
٥,٠	٢٤,٧	٩	٣٧	١	-	٢	-	٤	-	٢	-	دخول خاطئ
			١٧٨		٥٣		٤٥		٤٢		٣٨	المجموع

م = المباراة أ = الاخطاء الكلية ب = خطأ المهارة % = النسبة ج = مدى المساهمة

جدول (٥)

تحليل لبعض الأخطاء الفنية والقانونية لفريق منتخب الكويت الوطني

لكرة اليد في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م

في حالة (الفوز)

في حالة الفوز				الايخطاء الهجومية
ج	%	ب	أ	أولاً : الاخطاء الفنية
١١,١	١٧,٤٣	٤	٢٣	التمرير الخاطئ
٨,٣	١٣,٠٤	٣		الاستلام الخاطئ
٨,٣	١٣,٠٤	٣		التصويب في حائط الصد
١٣,٨	٢١,٧	٥		التصويب في العارضة
٢٢,٢	٣٤,٧	٨		التصويب في حارس المرمى
				المجموع
ثانياً الاخطاء القانونية				
١١,١	٣٠,٧	٤	١٣	رمية مرمى
٢,٧	٧,٧	١		لمس ٦ متر
١٦,٦	٤٦,١	٦		٤ خطوات
-	-	-		لعب سلبى
٥,٩	١٥,٥	٢		دخول خاطئ
			٢٦	المجموع

يتضح من الجدول (٤ ، ٥) ما يلي :

تختلف نسبة مساهمة الاخطاء الهجومية الفنية والقانونية المساهمة في الفوز والخسارة .

جدول (٦)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة (ت) بين الاخطاء الهجومية الفنية والقانونية في حالتى خسارة وفوز فريق الكويت الوطنى ببطولة كأس العالم ١٩٩٥ م

مستوى الدالة	قيمة (ت)	الفرق بين المتوسطات	حالة الفوز		حالة الخسارة		الأخطاء الهجومية
			ع	م	ع	م	
أولاً: الاخطاء الفنية							
دالة	*٤,٥٣	١١,٢٥	٢,٠	٤	٣,١٩	١٥,٢٥	التمرير الخاطى
غير دالة	١,٤٢	٢,٠٠	١,٧٣	٣	١,١١	١	الاستلام الخاطى
غير دالة	٠,١٦	٠,٢٥	١,٧٣	٣	٠,٨٩	٢,٧٥	التصويب في حائط الصد
غير دالة	٠,٩٦	٢,٠٠	٢,٢٣	٥	٠,٨١	٣,٠	التصويب في العارضة
دالة	*٢,٨١	٥,٢٥	٢,٨٢	٨	٢,١١	١٣,٢٥	التصويب في حارس المرمى
ثانياً الاخطاء القانونية							
غير دالة	١,٤	١,٠	٢,٠٠	٤	١,٨٧	٣	رمية مرمى
غير دالة	٠,٧٧	٠,٧٥	١,٠	١	١,٣٩	٠,٧٥	لمس ٦ متر
غير دالة	١,٦٨	٣,٧٥	٢,٤٤	٦	١,٠٨	٢,٢٥	٤ خطوات
غير دالة	-	-	-	-	-	-	لعب سلبى
غير دالة	٠,٦٨	٠,٢٥	١,١٤	٢	١,٠٨	٢,٢٥	دخول خطاى

يتضح من الجدول (٦) ما يلى :

- ١ - توجد فروق دالة احصائية في حالة الخسارة وحالة الفوز لكل الاخطاء الفنية (التمرير الخاطى ، التصويب في حارس المرمى)
- ٢ - عدم دالة الفردية للاخطاء القانونية والاستلام الخاطى ، والتصويب في حائط الصد ، والتصويب في العارضة من الاخطاء الفنية .

٣- دراسة مدى تأثير بعض الأخطاء الدفاعية الفنية لفريق منتخب الكويت الوطني المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥م في نتيجة المباريات .

جدول (٧)

تحليل لبعض الأخطاء الدفاعية التي نتج عنها أهداف على فريق منتخب

الكويت الوطني ببطولة كأس العالم ١٩٩٥م

في حالة الخسارة

المجموع			٤م		٣م		٢م		١م		الأخطاء الدفاعية
ج	%	ب	أ	ب	أ	ب	أ	ب	أ		
٢٤,٨	٢٨,٩	٣٧	١٢٨	١٣	٣٩	٦	٣٧	١٠	٢٨	٨	٢٤
١٩,٤	٢٢,٧	٢٩	١٢٨	٨		١		١٣		٧	ثغرة
٢٩,٥	٣٣,٤	٤٤	١٢٨	١٥		١٨		٥		٦	عدم الرجوع للتغطية
١٢,٢	١٤,٠	١٨	١٢٨	٣		١٢		-		٣	عدم المراقبة
٨٦,٠	١٠٠	١٢٨			٣٩		٣٧	٢٨		٢٤	المجموع

جدول (٨)

تحليل لبعض الأخطاء الدفاعية التي نتج عنها أهداف على فريق منتخب

الكويت الوطني ببطولة كأس العالم ١٩٩٥م

في حالة الفوز

المجموع		١م		الأخطاء الدفاعية
ج	%	ب	أ	
٤,٦	٣٣,٣	٧	٢١	عدم المراقبة
٦,٠	٤٢,٩	٩		ثغرة
٢,٦	١٩,٠	٤		عدم الرجوع للتغطية
٢,٦	٤,٨	١		عدم المراقبة
١٤,٠	١٠٠	٢١		المجموع

م = المباراة - أ = الأهداف المسجلة ب = الخطأ الدفاعي % = النسبة % ج = مدى المساهمة

يتضح من الجدول (٧، ٨) ما يلي :

تختلف نسبة مساهمة الأخطاء الدفاعية المساهمة في الفوز والخسارة

جدول (٩)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة (ت) للأخطاء الدفاعية الفنية
لمنتخب الكويت الوطني ببطولة كأس العالم ١٩٩٥ م
في حالتى الخسارة والفوز

مستوى الدالة	قيمة (ت)	الفرق بين المتوسطات	حالة الفوز		حالة الخسارة		الأخطاء المجمومية
			ع	م	ع	م	
دالة	٤,٠٢	٢,٢٥	٢,٦٤	٧	٢,٥٨	٩,٢٥	عدم المقابلة
غير دالة	٠,٧٤	٢,٢٥	٣,٠٠	٩	٤,٢٦	٧,٢٥	ثغرة
غير دالة	١,٣٣	٧,٠٠	٢,٠٠	٤	٥,٦١	١١,٠٠	عدم الرجوع للتغطية
غير دالة	٠,٧٩	٣,٥	١,١١	١	٤,٥	٤,٥	عدم المراقبة

(ن = ٥)

* قيمة (ت) الجدولية عند ٠,٥٥ = ٢,٧٧٦

يتضح من الجدول (٩) ما يلى :

- ١ - توجد فروق دالة احصائيا بين حالة الخسارة وحالة الفوز في الاخطاء الدفاعية الفنية (عدم المقابلة)
- ٢ - عدم دلالة الفروق في الاخطاء الدفاعية والفنية (ثغرة ، عدم الرجوع للتغطية ، عدم المراقبة)

٤ - دراسة مدى تأثير الهجوم الخاطف على نتيجة المباريات لفريق منتخب الكويت الوطني المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م .

جدول (١٠)

تحليل لمهارة الهجوم الخاطف لفريق الكويت والفرق المنافسة في بطولة كأس العالم

١٩٩٥ م وكذا قيم المتوسطات الحسابية والانحرافات المياريّة

وقيمة (ت) بينها في الهجوم الخاطف الايجابي

فريق الكويت في حالة الخسارة														
المجموع		٦م		٥م		٤م		٣م		٢م		١م		المهارة
ج	%	ب	أ	ب	أ	ب	أ	ب	أ	ب	أ	ب	أ	
١٣,٠٧	٦٠	١٥	٢٥	٢	٥	٢	٢	٢	٥	٥	٩	٣	٤	الهجوم الخاطف
الفرق المنافسة														
المجموع		٦م		٥م		٤م		٣م		٢م		١م		المهارة
ج	%	ب	أ	ب	أ	ب	أ	ب	أ	ب	أ	ب	أ	
٧٦,٩٣	٩٤,٣	٥٠	٥٣	٦	١٠	١٥	٧	١٥	١٨	٨	١٠	٦	٨	الهجوم الخاطف

م - المباراة أ - الهجمات ب - الاهداف

يتضح من الجدول (١٠) ما يلي :

- ١ - نسبة المساهمة لفريق الكويت في حالة الخسارة والفريق المنافسة .
- ٢ - متوسط فريق الكويت ٣ بانحراف معياري ٢,٤٤ والفريق المنافس متوسط ١٠ ، بانحراف معياري ٤,١٤ وقد بلغت قيمة ت ٣,٠٨ وهي غير دالة .

جدول (١١)

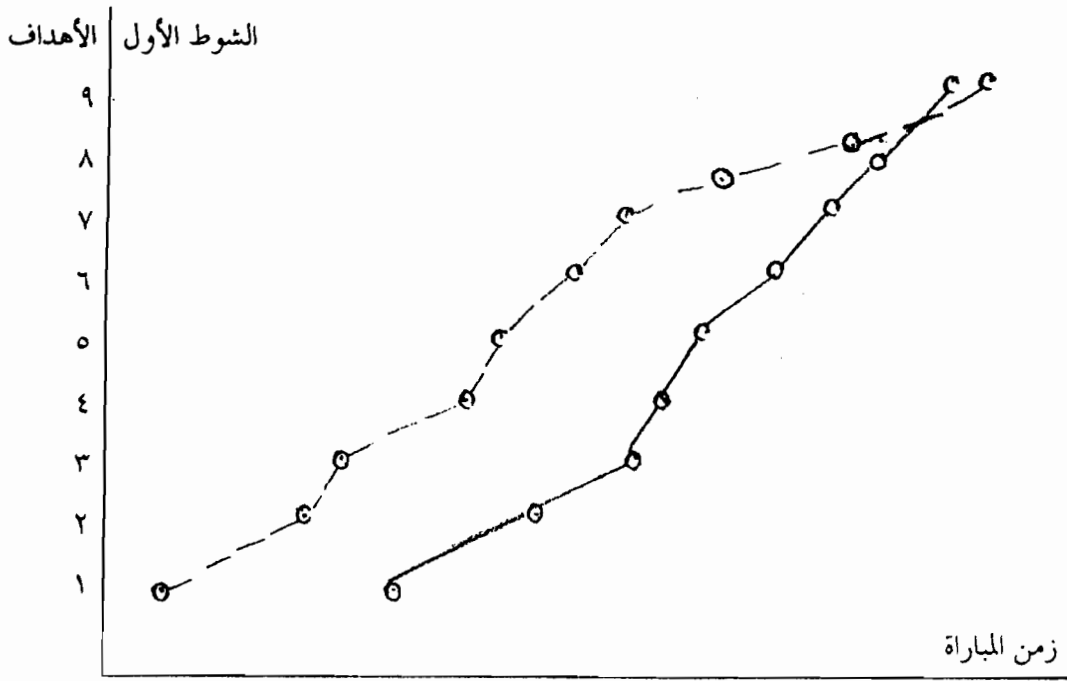
قيمة (ر) بين بعض المهارات الهجومية والدفاعية المؤثرة على نتيجة
المباريات بين فريق الكويت والفرق المنافسة في بطولة
كأس العالم ١٩٩٥م

المتغير الاول	المتغير	قيمة (ر)	مستوى الارتباط
التمرير الخاطئ لفريق الكويت في حالة الخسارة	الهجوم الخاطف لفريق الكويت في حالة الخسارة	- ٠,٨٣	دال
التمرير الخاطف لفريق الكويت في حالة الفوز	الهجوم الخاطف لفريق الكويت في حالة الخسارة	٠,٣٣٤	غير دال
خطأ التصويب في حارس المرمى لفريق الكويت في حالة الخسارة	الهجوم الخاطف لفريق الكويت في حالة الخسارة	- ٠,٨٧	دال
خطأ التصويب في حارس المرمى لفريق الكويت في حالة الفوز	الهجوم الخاطف لفريق الكويت في حالة الفوز	٠,١١	غير دال

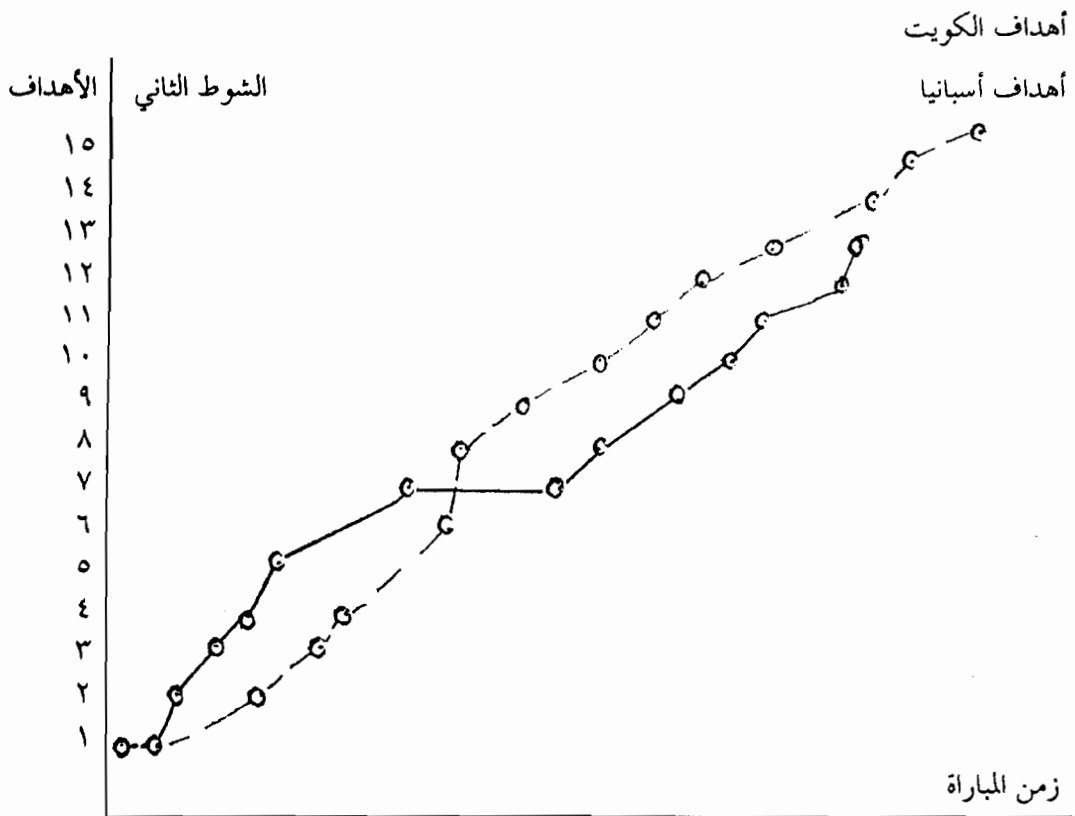
(ر) عند مصداقية (٩٩ %) .

يتضح من الجدول (١١) مايلي :

- ١ - دلالة الارتباط بين التمرير الخاطف لفريق الكويت في حالة الخسارة والهجوم الخاطف الايجابي لفريق الكويت في حالة الخسارة ، وبين خطأ التصويب .



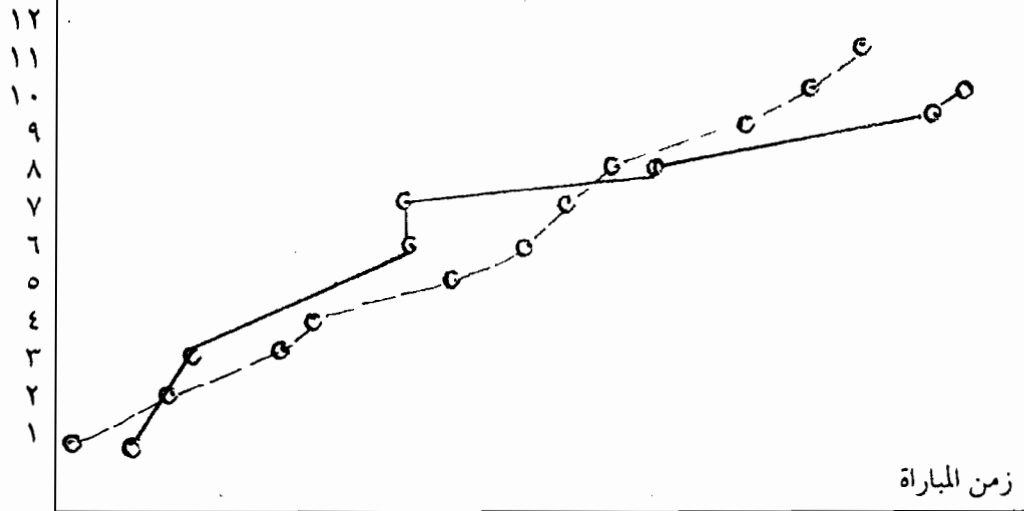
0 10 20 30 40 45



0 5 10 15 20 25 30 35 40 45

شكل (١) لسييومترية الأهداف لمباراة أسبانيا × الكويت

الشوط الأول الأهداف

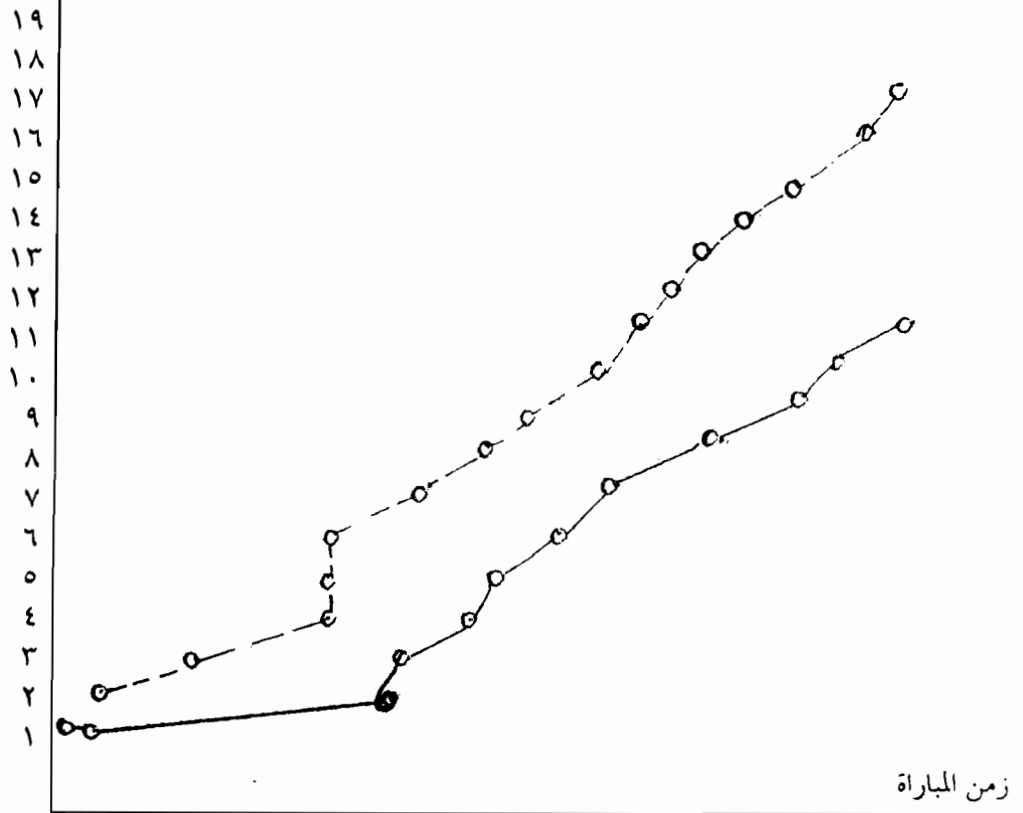


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

= أهداف مصر

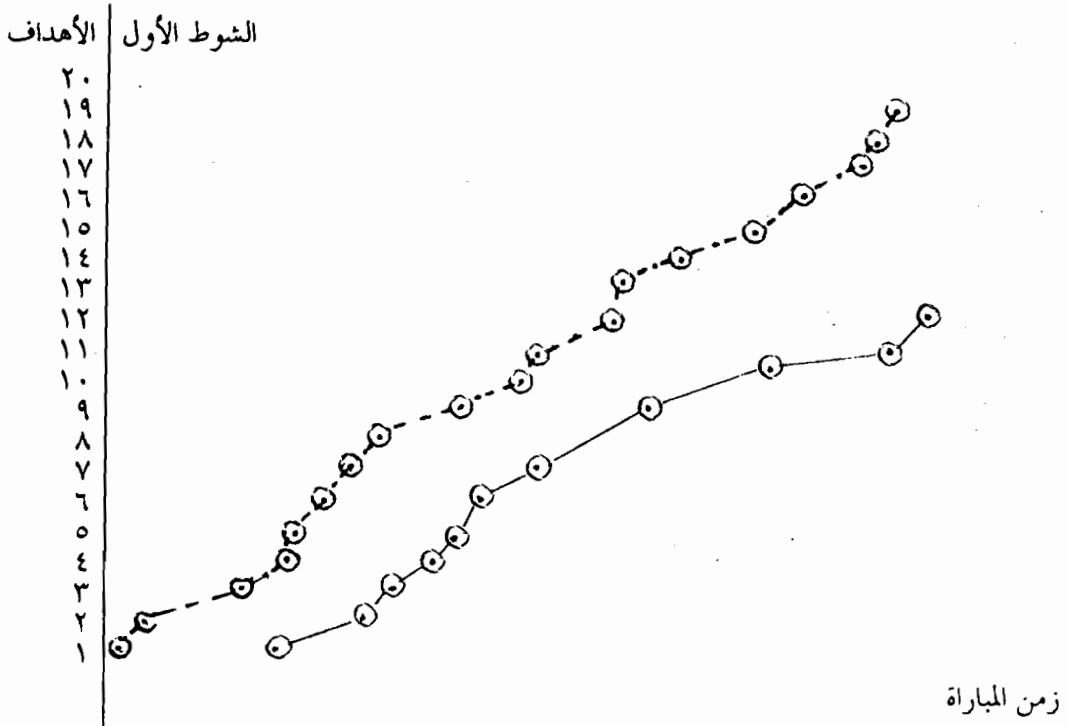
= أهداف الكويت

الشوط الثاني الأهداف

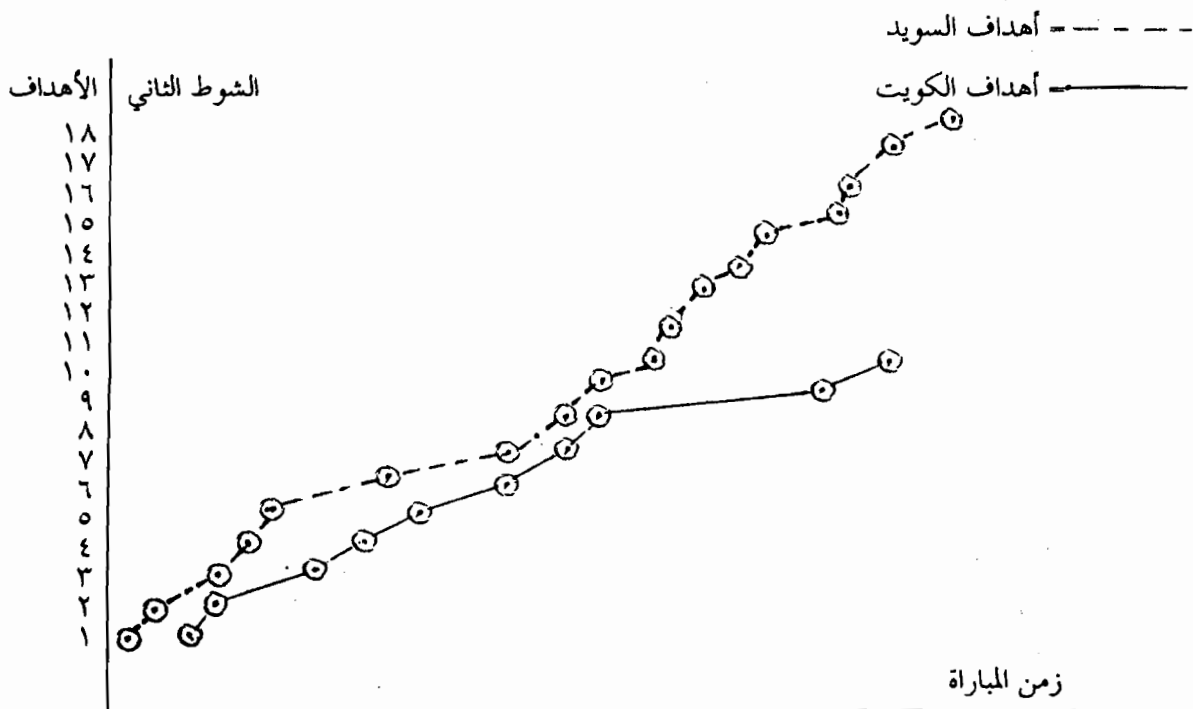


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

شكل (٢) لسياسية الأهداف مباراة مصر x الكويت

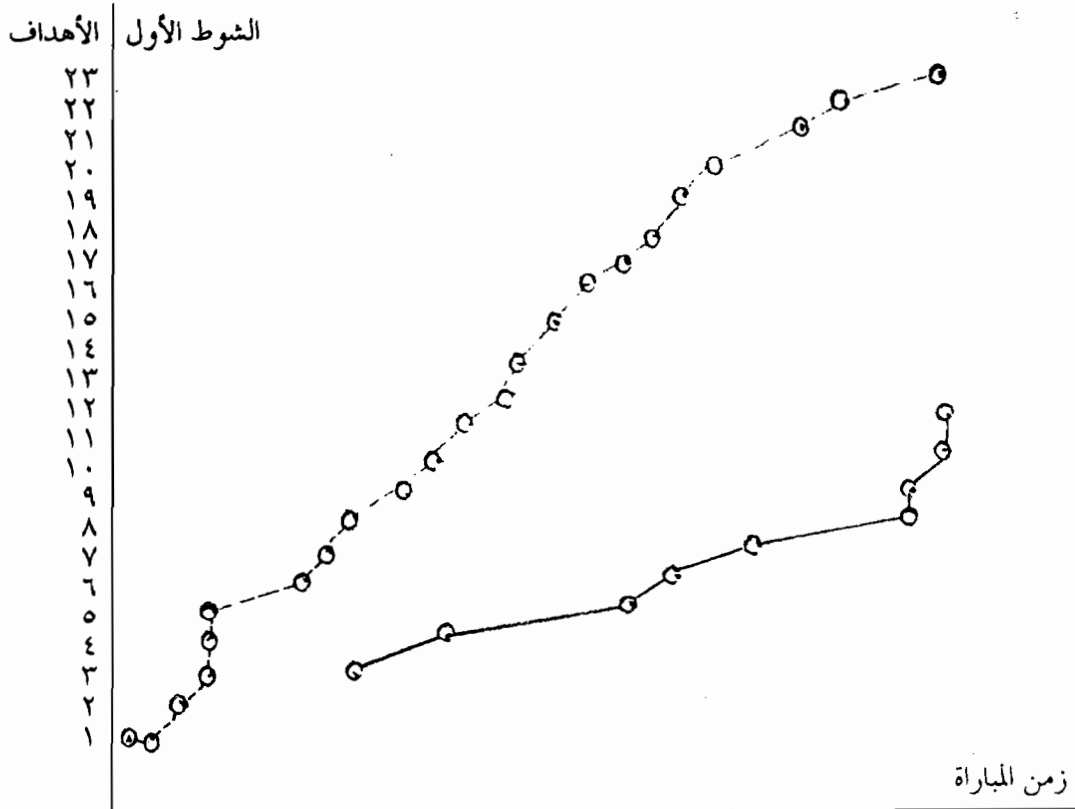


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

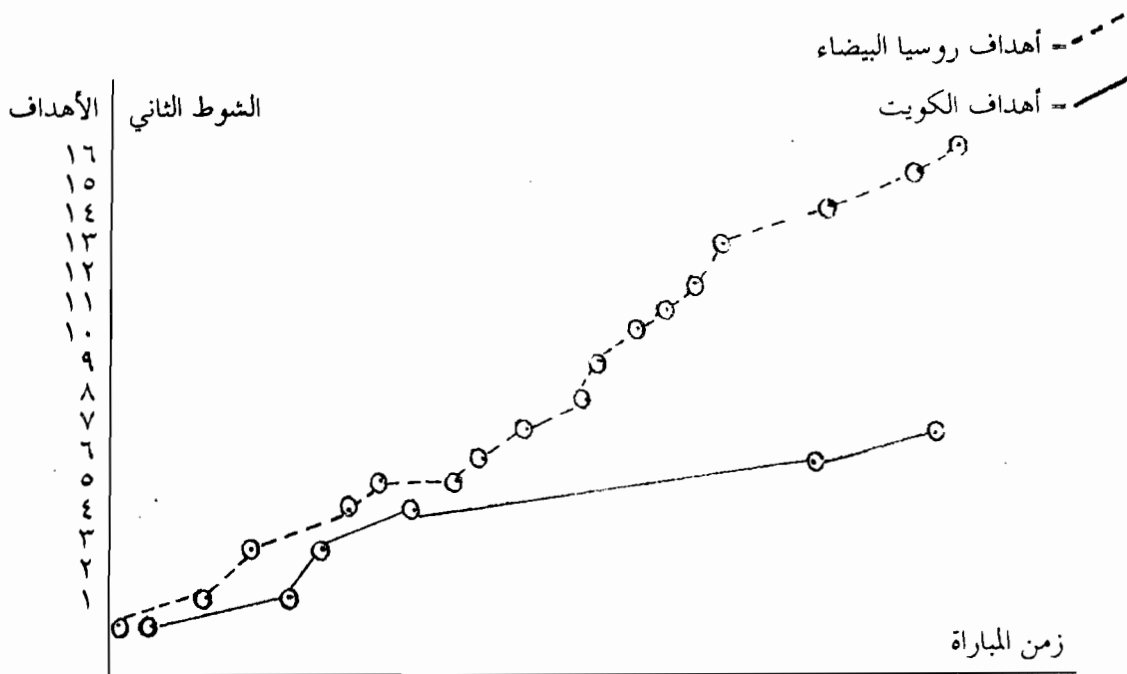


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

شكل (٣) لسييومزية الأهداف لمباراة السويد × الكويت

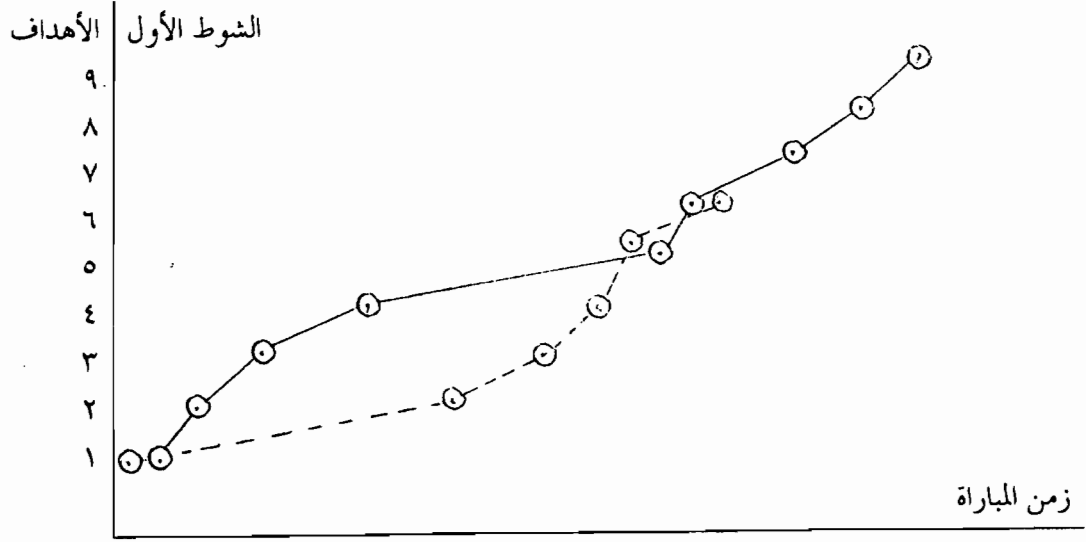


0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90

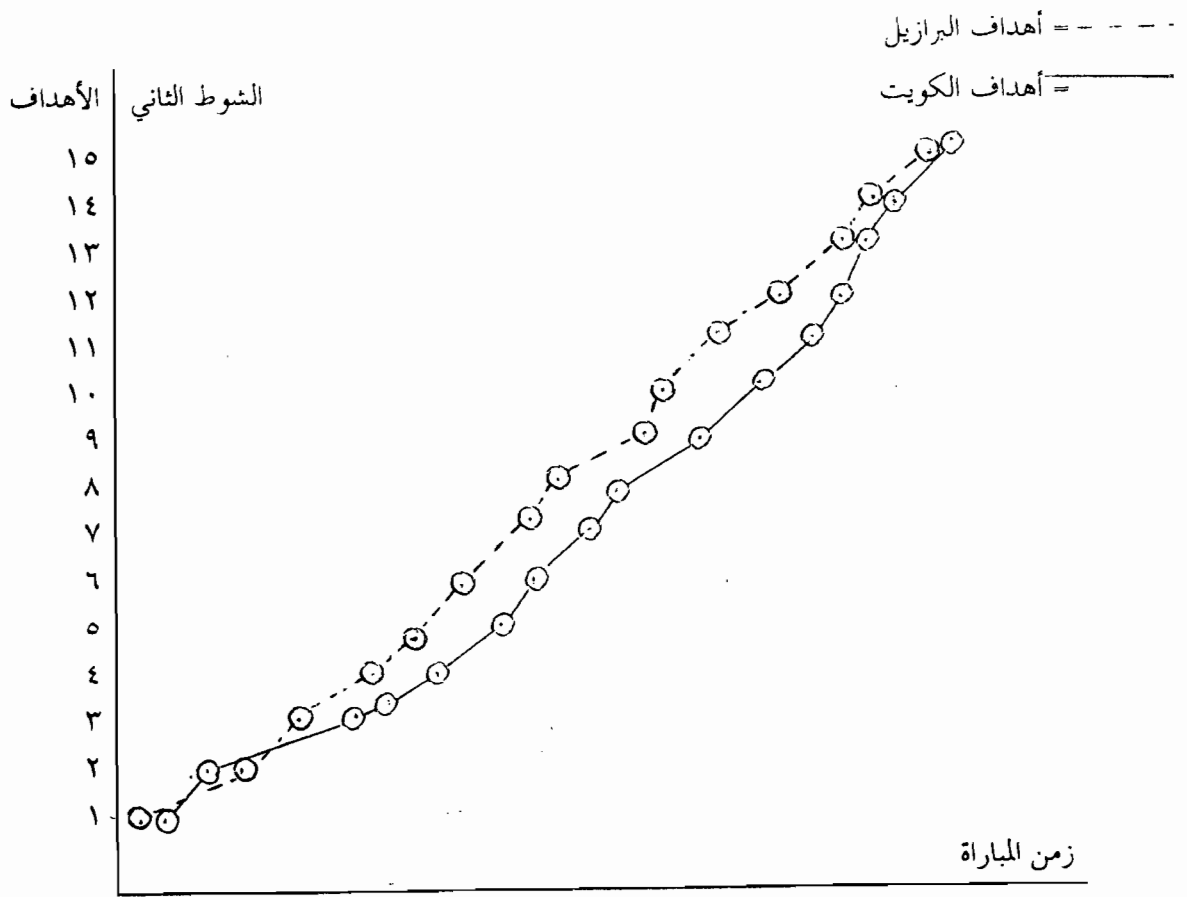


0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90

شكل (٤) لسييومترية الأهداف لمباراة روسيا البيضاء × الكويت



0 5 10 15 20 25 30 35 40 45



0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

شكل (٥) لسياسية الأهداف لمباراة الكويت x البرازيل

ثانياً مناقشة النتائج :

بالرجوع إلى نتائج جدول (١)، (٢) والذي يشير إلى تحليل لبعض مهارات التصويب الإيجابي المستخدم لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد المشارك ببطولة كأس العالم لسنة ١٩٩٥ م يتضح الآتي :

- ١ - أكثر أنواع التصويبات المستخدمة لفريق الكويت في حالة الخسارة هي (التصويب من الوثب حيث بلغت نسبتها المثوية (٦٤,٤ ٪) تليها التصويب من السقوط حيث بلغت نسبتها (٢٤,٤ ٪) ثم التصويب من الارتكاز وبلغ نسبته (٢,٤ ٪) .
- ٢ - أكثر أنواع التصويبات المستخدمة لفريق الكويت في حالة الفوز هي التصويب من الوثب حيث بلغت نسبتها المثوية (٥٠ ٪) ، ثم التصويب من السقوط حيث بلغت نسبته (٢٠,٨ ٪) .
- ٣ - أكثر أماكن التصويب لفريق الكويت في حالة الخسارة من منطقة الـ ٦ متر ، وبلغت نسبته (٦٤,٦ ٪) ثم التصويب من منطقة الـ ٩ متر وبلغت نسبته (٢٦,٨ ٪) ، وأخيراً من منطقة الـ ٧ متر وبلغت نسبته (٨,٦ ٪) .
- ٤ - أكثر أماكن التصويب لفريق الكويت في حالة الفوز من منطقة الـ ٦ متر ، وبلغت نسبته (٥٠ ٪) ثم التصويب من منطقة الـ ٧ متر وبلغت نسبته (٢٩,٢ ٪) وأخيراً من منطقة الـ ٩ متر وبلغت نسبته (٢٠,٨ ٪) .

كما يتضح من عرض نتائج جدول (١) ، جدول (٢) الآتي :

- مهارة التصويب بالوثب لعبت دوراً إيجابياً هاماً في نتيجة المباراة الأمر الذي يشير إلى ضرورة الاهتمام بها أثناء التدريبات والتركيز عليها أثناء التدريبات والتركيز عليها أثناء المنافسات .
- مهارة التصويب بالارتكاز لم تؤدي بفاعلية ، وقلت نسبتها المثوية الأمر الذي ينبغي على فريق الكويت التركيز على مهارات التصويب الأخرى .
- استغلال امكانيه التصويب من منطقة الـ (٦ تر) حيث تم إحراز أكثر الأهداف منه ، كما اتضح أن التصويب من خارج من منطقة الـ (٩ متر) لفريق الكويت لم يكن فعالاً ، كما أن نسبة التصويب من رمية الجزاء (منطقة الـ متر) كانت ضعيفة الأمر الذي يرجعه الباحث إلى قلة التدريب على أداء رميات الجزاء خلال التدريبات أو المنافسات التحريية وتتفق هذه النتائج مع ما توصل إليه كل من " محمد جمال الدين " (١٩٨٤) ، " محمد خالد عبد القادر " (١٩٨٤) (٧) ، جمال الدين عبد العاطي " (١٩٧٤) (١) ، في ضرورة الاهتمام بأداء مهارات التصويب بشكل جيد وسليم خلال التدريبات لما لها من تأثير واضح على نتيجة المباريات في المنافسات .

وبالرجوع إلى جدول (٣) والذي يشير إلى : المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة (ت) بين مهارات التصويب الإيجابي في حالي الخسارة والفوز لفريق منتخب الكويت الوطني المشارك ببطولة كأس العالم ١٩٩٥ م الآتي :

١ - توجد فروق دالة إحصائية عند مستوى معنوي ٠,٠٥ بين التصويب بالسقوط ، التصويب بالارتكاز ، والتصويب بالوثب في حالي الخسارة والفوز ، بينما وجدت فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوي ٠,٠٥ بين رمية الجزاء والتصويب من منطقة الـ ٦ متر ، الأمر الذي يرجعه الباحث إلى أن فريق الكويت يركز في استخداماته على التصويب على ثلاثة أنواع فقط وهي التصويب بالسقوط والارتكاز والوثب ، فهذه التصويبات تستخدم في جميع المباريات سواء كانت فوز أو خسارة وبالتالي لا يتضح مد تأثيرهم الفعال أو تميزهم في مدى مساهمتهم على نتيجة المباريات ، أما في حالة التصويب من منطقة الـ ٦ متر والتركيز عليه يساهم ويساعد اللاعب لضغط دفاعي يمنعه من إمكانية التصويب بحرية ، وهذا ما يرجعه الباحث بالنسبة للتصويب من الـ ٩ متر لنفس الغرض أما في حالة الرمية الجزائية فان عوامل التشتت التي يتعرض لها اللاعب تكون كثيرة وبالتالي تؤثر على درجة تركيز انتباهه مما ينعكس أثره على دقة التصويب وإحراز الأهداف .

وتتفق هذه النتائج مع ما توصل إليه " كمال درويش " (١٩٧٧) (٥) ، " قدرتي مرسى "

(١٩٨٠) (٣) .

وبالرجوع إلى جدول (٤) ، (٥) والذي يشير إلى تحليل لبعض الأخطاء الهجومية الفنية

والقانونية لفريق منتخب الكويت الوطني المشارك ببطولة كأس العالم ١٩٩٥ م الآتي :

١ - أكثر الأخطاء الهجومية الفنية لفريق منتخب الكويت في حالة الخسارة هي:

- التمير الخاطئ حيث بلغت النسبة المئوية ٤٣,٥٪ ثم خطأ التصويب بمحارس المرمى حيث بلغ ٣٧,٤٪ ثم خطأ التصويب بالعارضة حيث بلغ ٨,٥٪ ثم خطأ التصويب بمحاط الصد حيث بلغت النسبة المئوية ٧,٨٪ ثم خطأ الاستلام الخاطئ بلغ ٢,٨٪ .

٢ - أكثر الأخطاء الهجومية القانونية لفريق منتخب الكويت في حالة الفوز هي :

- رمية المرمى حيث بلغت النسبة المئوية ٣٢,٧٪ ثم الدخول الخاطئ حيث بلغ ٢٤,٧٪ ثم خطأ أربع خطوات حيث بلغ ٢٤,٧٪ ثم خطأ لمس الـ ٦ متر حيث بلغ النسبة المئوية ١٨,٩٪ .

٣ - الأخطاء الهجومية الفنية لفريق منتخب الكويت في حالة الفوز هي :

- التصويب بحارس المرمى حيث بلغت النسبة المئوية ٣٤,٧٪ ثم خطأ التصويب بالعارضة حيث بلغت النسبة المئوية ٢١,٧٪ ثم التمير الخاطئ حيث بلغ ١٧,٤٣٪ ثم التصويب بمحائط الصد حيث بلغ ١٣,٠٤٪ ثم الاستلام الخاطئ بلغ ١٣,٠٤٪ .

٣ - الأخطاء الهجومية القانونية لفريق منتخب الكويت في حالة الفوز هي :

- أربع خطوات حيث بلغت النسبة المئوية ٤٦,١٪ ثم الدخول الخاطئ حيث بلغت النسبة المئوية ١٥,٥٪ ثم لمس ال متر حيث بلغت النسبة المئوية ٧,٧٪ .

ويتضح من النتائج السابقة الآتي :

- إن مهارة التمير تلعب دوراً هاماً وإيجابياً في نتيجة أي مباراة وتعد من العوامل الرئيسية لإحراز الأهداف .

ومن خلال التحليل السابق يتضح كثرة أخطاء فريق منتخب الكويت في هذه المهارة فيجب التركيز في التدريبات على أوضاع مختلفة للتمير مثال على ذلك : في حالة الدفاع الضاغظ للفريق المنافس وأيضاً في حالة الهجوم الخاطف لفريق الكويت وأخيراً يجب الاعتناء بالتمير في حالة نقص العدد لفريق الكويت والنسبة المئوية السابقة تعتبر نسبة مرتفعة للأخطاء في هذه المهارة .

- يأتي التصويب في حارس المرمى بالمرتبة الثانية وهذا يؤكد الكلام السابق في جدول (١) ، (٢)

بان هناك ضعف واضح في تسجيل الأهداف من خارج ال ٩ متر ويتطلب التركيز في التدريب على التصويب من خارج ال ٩ متر ويتطلب التركيز في التدريب على التصويب من خارج الأهداف بأوضاع مختلفة والاهتمام بدقة التصويب بالزوايا الصعبة عند التصويب على حارس المرمى .

- أما أكثر الأخطاء الهجومية القانونية عند فريق الكويت في حالة الخسارة هي رمية المرمى وهذا تأكيد آخر على أن التصويب على حارس المرمى ليس دقيقاً . فيجب على الجهاز الفني الاهتمام والتركيز في التدريب على مهارة التصويب في جميع الأماكن وخاصة من ال ٩ متر .

وبالرجوع إلى جدول (٦) والذي يشير إلى المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة (ت) بين الأخطاء الهجومية الفنية والقانونية في حالي خسارة وفوز فريق منتخب الكويت الوطني المشارك ببطولة كأس العالم ١٩٩٥ م يتضح الآتي :

١- توجد فروق غير دالة إحصائياً عند مستوى معنوي (٠,٠٥) بين الأخطاء الهجومية سواء كانت الفنية أو القانونية لفريق الكويت في حالي الفوز والخسارة ما عدا (التمير الخاطئ) ، التصويب في حارس المرمى) حيث وجدت فروق دالة بصورة فعالة في هزيمة فريق الكويت

أهداف البحث :

يهدف هذا البحث إلى محاولة التعرف على :

- ١ - مدى مساهمة بعض مهارات التصويب الإيجابي المستخدم لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م في نتيجة المباريات .
- ٢ - النسبة المساهمة بين بعض الأخطاء الهجومية الفنية والقانونية لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م خلال المباريات .
- ٣ - مدى تأثير بعض الأخطاء الدفاعية الفنية لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م على نتيجة المباريات .
- ٤ - مدى تأثير الهجوم الخاطف على نتيجة المباريات لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م .
- ٥ - سيسيومترية الاهداف خلال مباريات فريق الكويت الوطني والفرق المنافسة له في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م .

تساؤلات البحث :

- ١ - ما مدى مساهمة بعض مهارات التصويب المستخدم لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م في نتيجة المباريات ؟
 - ٢ - ما هي النسب المساهمة بين بعض الأخطاء الهجومية الفنية والقانونية لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م خلال المباريات ؟
 - ٣ - ما مدى تأثير بعض الأخطاء الدفاعية الفنية لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م على نتيجة المباريات ؟
 - ٤ - ما مدى تأثير الهجوم الخاطف على نتيجة المباريات لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد المشارك في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م ؟
 - ٥ - ما هي السيسيومترية الخاصة بإحراز الأهداف خلال مباريات لفريق منتخب الكويت الوطني لكرة اليد والفرق المنافسة له ببطولة كأس العالم ١٩٩٥ م ؟
- الدراسات السابقة :

- ١ - قام " محمد جمال الدين حماده " (١٩٨٤) بدراسة هدفت إلى الكشف عن احتمالات التصويب من المراكز المختلفة من الدول النامية والدول المتقدمة والمقارنة بين الدول النامية والدول المتقدمة في احتمالات التصويب من المراكز المختلفة وتوصلت نتائج الدراسة إلى : التركيز على وضع التدريبات المناسبة لمراكز اللعب والتركيز على اختيار طرق اللعب المناسبة التي

- ١ - توجد علاقة سلبية بين التميرير الخاطي والهجوم الخاطف لفريق الكويت في حالة الخسارة ، وذلك عند درجة مصداقية ٩٩٪ .
 - ٢ - توجد علاقة موجبة ضعيفة غير دالة بين التميرير الخاطي والهجوم الخاطف في حالة فوز فريق الكويت ، وذلك عند درجة مصداقية (٩٩٪) .
 - ٣ - توجد علاقة سلبية بين خطأ التصويب في حارس المرمى ومهارة الهجوم الخاطف لفريق الكويت في حالة الخسارة عند درجة مصداقية (٩٩٪)
 - ٤ - توجد علاقة موجبة ضعيفة غير دالة بين خطأ التصويب في حارس المرمى ومهارة الهجوم الخاطف لفريق الكويت في حالة فوز فريق الكويت عند درجة مصداقية (٩٩٪)
- بالرجوع إلى الأشكال البيانية أرقام (١ : ٥) والتي تشير إلى سيسيومترية تسجيل الأهداف خلال المباريات لفرق المجموعة الرابعة المشتركة ببطولة كأس العالم ١٩٩٥ يتضح الآتي :
- ١ - بالنسبة لفريق الكويت في حالة الخسارة يتضح أنه خلال الـ ١٠ دقائق الأولى من الشوط الأول في جميع المباريات التي هزم فيها نسبة أهدافه تعتبر قليلة بالنسبة لأهداف الفرق المنافسة . وخلال الـ ١٠ دقائق الثانية خلال المباريات الأولى تبادل فريق الكويت إحراز الأهداف في الفرق المنافسة وفي الـ ١٠ دقائق الأخيرة من الشوط الأول بدأ تفوق الفريق الكويتي واضح على الفرق المنافسة وقد تكرر الحال والسيسيومترية خلال الشوط الثاني .
 - الأمر الذي يرجعه الباحث إلى أن مستوى فريق الكويت في بداية المباراة وفي بداية الشوط الثاني يمر بظروف نفسية (حالة ما قبل المنافسة أو الأداء) تؤثر سلباً على أداءه وبعد مرور الوقت والتعود على جو المباراة يبدأ في التأقلم ولكن بعد أن يكون قد منى الكثير من الأهداف في مرماه ويكون الفارق كبير بينه وبين الفرق المنافسة الأمر الذي يصعب من عملية التصويب .
 - ٢ - بالنسبة لفريق الكويت في حالة الفوز يتضح أنه خلال الـ ١٠ دقائق الأولى من الشوط الأول قد تغلب على حالة البداية وإحراز عدد كبير من الأهداف عن الفريق الآخر ، ثم بدأ الفريق المنافس في التفوق في إحراز الأهداف عن فريق الكويت خلال الـ ١٠ دقائق الثانية خلال المباراة ثم تفوق فريق الكويت في إحراز الأهداف مرة أخرى في الـ ١٠ دقائق الأخيرة من الشوط الأول وقد تكرر الأمر حدوثه في الشوط الثاني بنفس الصورة .

الاستنتاجات :

في ضوء ما توصل اليه الباحث إلية من نتائج يستنتج الآتي :

- ١ - قد ساهمت مهارات التصويب الإيجابي على نتيجة المباريات في بطولة كأس العالم ١٩٩٥ م لفرق المجموعة الرابعة .
- ٢ - هناك تأثير واضح بين نسب المساهمة لكل من الأخطاء الهجومية الفنية والقانونية لفريق منتخب الكويت المشارك ببطولة كأس العالم ١٩٩٥ م على نتيجة المباريات التي شارك فيها .
- ٣ - أثرت الأخطاء الدفاعية الفنية لفريق منتخب الكويت الوطني على نتيجة المباريات التي شارك فيها .
- ٤ - لعب الهجوم الخاطف دورا إيجابيا لجميع فرق المجموعة الرابعة في تسجيل الأهداف .
- ٥ - نسب تسجيل الأهداف خلال الـ ١٠ دقائق الأول تسهم في نتيجة المباريات .

التوصيات :

في ضوء استنتاجات الباحث يوصى بالآتي :

- ١ - ضرورة الاهتمام بمراجعة إتقان المهارات الهجومية والدفاعية في كرة اليد بالتسبة للفرق من المستوى العالي قبل البدء في التدريب على الخطط الهجومية والدفاعية .
- ٢ - وضع برنامج تدريبي مكثف لفريق الكويت تحت ظروف (ضغط من المنافس) لإتقان وتثبيت المهارات الهجومية والدفاعية ومهارات حارس المرمى في نفس ظروف المباريات .
- ٣ - إجراء دراسات وبحوث حول المواصفات الجسمية المناسبة للاعب كرة اليد بالمنتخب الوطني الكويتي .
- ٤ - وضع بعض المعايير العلمية لتصنيف لاعبي المنتخب الوطني الكويتي حسب تخصصاتهم في اللعب .
- ٥ - دراسة العوامل النفسية المؤثرة على مستوى أداء لاعب المنتخب الكويتي الوطني لكرة اليد خلال فترة المنافسات .

المراجع العربية والأجنبية

١. جمال الدين عبد العاطى : أنواع التصويب المستخدم من خارج الـ ٩ متر في حالة الهجوم في كرة اليد آثارها على نتائج المباريات ، رسالة ماجستير كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة - جامعة حلوان ، ١٩٧٤ م
٢. شاكر فهد الدرعة : المهارات الاساسية الفنية لكرة اليد ، الكويت ، ١٩٨٠ م
٣. قدرى سيد مرسى : وضع مجموعة اختبارات بدنية ومهارية للاعبى الدورى الممتاز لكرة اليد ، دكتوراة ، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة - جامعة حلوان ، ١٩٨٠ م
٤. قدرى مرسى وآخرون : بحث مقارنة لبعض متغيرات القوة العضلية بين لاعبى فرق المقدمة ولاعبى فرق المؤخرة في الدورى الممتاز لكرة اليد بجمهورية مصر العربية ، بحوث المؤتمر الدولي - الرياضة للجميع في الدول النامية المجلد الثالث ، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة - جامعة حلوان ، ١٩٨٥ م
٥. كمال عبد الحمن درويش : تطوير كرة اليد في المملكة العربية السعودية ، القاهرة ، دار الجليل للطباعة ، الفجالة ، ١٩٧٧ م
٦. محمد جمال الدين حمادة : فاعلية المراكز للتهديف لدى بعض الدول المتقدمة والنامية في كرة اليد (دراسة مقارنة) بحوث المؤتمر الدولي - الرياضة للجميع في الدول النامية ، المجلد الثالث كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة - جامعة حلوان ١٩٨٥
٧. محمد خالد عبد القادر حمودة : تأثير البعد الهندسي الثالث على دقة التصويب في كرة اليد ، بحوث المؤتمر العلمي الخامس لدراسات وبحوث التربية الرياضية ، كلية التربية الرياضية للبنين ، بالاسكندرية ، ١٩٨٤ م
٨. محمد توفيق الوليلى : دراسة تحليلية لأداء الفريق لكرة اليد ، بحوث المؤتمر العلمي الخامس لدراسات وبحوث التربية الرياضية للبنين ، القاهرة ، ١٩٨٤ م
٩. منير جرجس ابراهيم : كرة اليد للجميع ، جهاز الكتب الجماعية ، القاهرة ، ١٩٨٤ م
- 10 Pritez and Hatting, 2 eter ., Handball Germang T., H . F 1979 .
- 11 Frita and Beter , Handball Technique, Taktik, Regeln, Falken Verlag Niedernhoysehlts, 1982.