

## دراسة تحليلية مقارنة لتنظيم حركة اللاعبين في التكتيكات الهجومية والدفاعية

### لبعض أوضاع اللعب الثابتة وأساليب تنفيذها

م.م عامر عباس عيسى

كلية التربية الرياضية

جامعة البصرة

م.د اسعد لازم علي

كلية التربية الرياضية

جامعة بغداد

#### الملخص العربي:

اشتمل البحث على أربعة أبواب حيث احتوى الباب الأول على المقدمة وعلى أهمية البحث وفيه تطرق الباحث الى تحليل العمليات التي تلعب دوراً هاماً لتطوير أداء الأفراد والجماعات ( التكتيكات الجماعية ) فتحليل مستوى أداء اللاعبين التكتيكي ثم مقارنة ذلك بأهداف خطة وبرامج التدريب الموضوعة وتعديل مسارها وفق هذه النتائج لتحقيق أهداف قد وضعها المدرب.

ومن هنا بات واضحاً أن نراعي في ذلك بعض الاشتراطات الأساسية التي يجب مراعاتها في تنفيذ ذلك التحليل والتي بدورها تتبثق منها أهمية هذا البحث .

١- العناية التامة بأعداد متطلبات التحليل ( الأجهزة والأدوات ) قبل تحليل المباريات.

٢- يؤدي التحليل بطريقة سليمة ولا يسمح بأي أخطاء في أداء التحليل وان حدث ذلك يعاد مرة أخرى.

اما مشكلة البحث فتجلت في ان الاختلاف او التميز في تحقيق تكتيكات الدفاع والهجوم في الضربات الثابتة وأساليب التنفيذ يعتمد على عاملين أساسيين هما المدافعين والمهاجمين كأفراد وطريقة تنظيم الدفاع والهجوم بشكل كامل لهذه الضربات وهذا يؤدي إلى ظهور اختلافات في عمليات التنظيم والتنفيذ ولعل هذا الاختلاف أوصلنا لصياغة المشكلة بالتساؤلين التاليين:

- هل هنالك تكتيكات متفق عليها مشتركة بين المنتخبات المشاركة ؟

- هل أن أساليب تنفيذ الضربات الثابتة متشابهه ولاختلاف فيها ؟

اما أهداف البحث التعرف على تنظيم حركة اللاعبين ( المدافعين والمهاجمين ) أثناء تنفيذ الضربات الثابتة ( أمام الجزاء ) والتعرف على أساليب تنفيذ الضربات الثابتة وتأثيرها على نتائج المباريات ( فوز - خسارة ).

اما مجالات البحث فكان المجال البشري المنتخبات المشاركة في الدورة الآسيوية ( الدوحة) اما المجال المكاني قاعات التربية الرياضية اما المجال الزماني للفترة من ١ / ١٠ / ٢٠١١ الى ١ / ٤ / ٢٠١٢ .

اما الباب الثاني فقد شمل الدراسات النظرية والمشابهة وتطرق الباحث الى عدد من المواضيع التي تخص الدراسة واهم ما ذكر فيه التحليل في كرة القدم وما يحتله من مكانة مرموقة في عالم التدريب فقد تكون الرغبة لدى العالم في تسجيل الأرقام والأرقام التحليلية عن مباريات كرة القدم .

اما الباب الثالث فقد شمل منهج البحث وإجراءاته الميدانية حيث استخدم الباحث المنهج الوصفي بأسلوب المسح كما تناول الباحث وصف العينة ووسائل جمع المعلومات والأجهزة والأدوات المستخدمة فضلا عن طريقة تحليل المباريات باستخدام الحاسوب والوسائل الإحصائية. وفي الباب الرابع عرضت النتائج على شكل جداول ونوقشت فيه آراء الباحث وتفسيراته الموضوعية للنتائج في ضوء نتائج تنظيم حركة اللاعبين في التكتيك الدفاعي والهجومى.

الملخص الانكليزي

## **A comparative analysis to regulate the movement of players in the offensive and defensive tactics for some fixed play modes and methods of implementation**

Submitted by

Amer Abbas Issa

M. Dr. Asaad Lazim

A search on the four-door and contains the first door on front and on the importance of research and the touched researcher to analyze the processes that play an important role for the development of the performance of individuals and groups (tactics collective) Analysis of the performance of the players tactical and then compare that targets plan and training programs in place and modify its course according to these results to achieve the objectives set coach.

Hence, it is clear that take into account some of the basic requirements that must be taken into account in the implementation of that analysis, which in turn gives rise to the importance of this research.

1 - full attention numbers analysis requirements (hardware and tools) before analyzing games.

2 - lead analysis in a proper way and not allow any mistakes in the performance analysis, although there had been returned again.

The research problem that difference or excellence in achieving defense tactics and attack in the set pieces and methods of implementation depends on two factors defenders and attackers as individuals and how to organize the defense and attack fully for these strikes and this leads to the emergence of differences in the regulation and implementation Perhaps this difference has led us to formulate the problem following Baltsaalin:

- Are there agreed tactics common to the participating teams?
- Is that the methods of implementation of similar pieces and different?

The research objectives identified to regulate the movement of players (defenders and attackers) during the implementation of set pieces (in front of the box) and identify the methods of implementation of set pieces and their impact on the results of the matches (win - loss).

The areas of research was the human sphere participating teams in the Asian session

The second section has included theoretical studies and similar touched researcher to a number of issues concerning the study and the most important tower where analysis in football and occupies the position in the world of training may be the desire of the world in record numbers and numbers analytical football matches.

The third section has included research methodology and procedures field where the researcher used the descriptive style survey also addressed the researcher described the sample and means of collecting information, hardware and tools used as well as the method of analysis using computer games and statistical methods.

In Section IV results were presented in the form of tables and discussed the views of the researcher and substantive interpretations of the results in light of the results of organizing the movement of players in the defensive tactic and offensive.

أصبح التحليل من العمليات التي تلعب دوراً هاماً لتطوير أداء الأفراد والجماعات ( التكتيكات الجماعية ) فتحليل مستوى أداء اللاعبين التكتيكي ثم مقارنة ذلك بأهداف خطة وبرامج التدريب الموضوعة وتعديل مسارها وفق هذه النتائج لتحقيق أهداف قد وضعها المدرب.

ومما لاشك فيه فإن التحليل بكرة القدم هو الأساس لتقويم وقياس متطلبات الأداء الرياضي ( اللاعبين ) فيجب على المدرب القائم على عملية التدريب وخاصة التحليل اختيار حالات خاصة تكتيكية أو مهارية أو الاثنان معاً بعناية حتى تتلاءم مع الأهداف المستقبلية للاعب أو الفريق، ومن هنا بات واضحاً أن نراعي في ذلك بعض الاشرطات الأساسية التي يجب مراعاتها في تنفيذ ذلك التحليل والتي بدورها تنبثق منها أهمية هذا البحث .

٣- العناية التامة بأعداد متطلبات التحليل ( الأجهزة والأدوات ) قبل تحليل المباريات.

٤- يؤدي التحليل بطريقة سليمة ولا يسمح بأي أخطاء في أداء التحليل وان حدث ذلك يعاد مرة أخرى.

٥- يجب ان يدرك اللاعب أهمية ( التحليل بكرة القدم وخاصة حالات التكتيك ) له لتحديد مستواه والعمل على إعطاء الحركات الصحيحة ولتكن باعثاً قوياً لتطوير أدائه.

٦- وأخيراً فان نتائج التحليل للعمليات التكتيكية للمباريات يمكن ان يكون على شكل ترمينات تؤدي خلال عملية التدريب لرفع مستوى أداء اللاعبين خططياً وبدنياً ومهارياً.

#### ١-٢ مشكلة البحث :

ان الاختلاف او التميز في تحقيق تكتيكات الدفاع والهجوم في الضربات الثابتة وأساليب التنفيذ يعتمد على عاملين أساسيين هما المدافعين والمهاجمين كأفراد وطريقة تنظيم الدفاع والهجوم بشكل كامل لهذه الضربات وهذا يؤدي إلى ظهور اختلافات في عمليات التنظيم والتنفيذ ولعل هذا الاختلاف أوصلنا لصياغة المشكلة بالتساؤلين التاليين:

- هل هنالك تكتيكات متفق عليها مشتركة بين المنتخبات المشاركة ؟

- هل أن أساليب تنفيذ الضربات الثابتة متشابهه ولاختلاف فيها ؟

#### ١-٣ أهداف البحث :

- التعرف على تنظيم حركة اللاعبين ( المدافعين والمهاجمين ) أثناء تنفيذ الضربات الثابتة ( أمام الجراء ) .

- التعرف على أساليب تنفيذ الضربات الثابتة .

- تأثيرها على نتائج المباريات ( فوز - خسارة ) .

#### ١-٤ مجالات البحث :

١-٤-١ المجال البشري : المنتخبات المشاركة في الدورة الآسيوية ( الدوحة ) .

١-٤-٢ المجال المكاني : قاعات التربية الرياضية .

١-٤-٣ المجال الزمني : للفترة من ١ / ١٠ / ٢٠١١ الى ١ / ٤ / ٢٠١٢ .

#### ٥-١ المصطلحات المستخدمة في البحث:

- ١- التحليل / هي الوسيلة المنطقية التي يجري بمقتضاها تناول الظاهرة موضوع الدراسة كما لو كانت مقسمة إلى أجزاء أو عناصر أساسية مؤلفة لها حيث تمس هذه الأجزاء كل على حده لفهم أعمق للظاهرة ككل .
- ٢- التحليل في المجال الرياضي / هو احد الأساليب المتكاملة للتقويم حيث يمكن عنها طريقة تقدير كمية الأداء الذي يقوم به اللاعب أو الفريق وكذلك إصدار أحكام على هذه القيمة في ضوء اعتبارات ومعايير .

### الباب الثاني

#### ٢- الدراسات النظرية والدراسات المشابهة

##### ١-٢ الدراسات النظرية

##### ١-١-٢ التحليل في كرة القدم

لا يزال التحليل في كرة القدم يحتل مكانة مرموقة في عالم التدريب فقد تكون الرغبة لدى العالم في تسجيل الأرقام والأرقام التحليلية عن مباريات كرة القدم ومن هنا يتبادر السؤال لنا ماذا نعني بتحليل مباراة كرة القدم ولماذا نحلل ؟ وكيف يتم التحليل ؟

ولا شك قد جذب انتباهنا تلك الحداث في الأداء التكتيكي وأساليب تنفيذ المهارات وبراعة اللاعبين والأداء الفائق السريع. وعليه فتحليل المباراة نعني به التعرف أو فهم الجوانب التكتيكية والمهارية والبدنية والإستراتيجية والنفسية ونحللها للأسباب التالية :

١- لمنع أو تسجيل هدف .

٢- لمعرفة نقاط الضعف ( التكتيكية .. الخ ) أو تحضير مواقف تدريبية لحل مشاكل تكتيكية عند مواجهة الفرق الأصعب.

ويشمل هذا التحليل التوقع لما سيحدث وتفسيرات اللعب وكيفية التطوير مع التركيز الكامل على الفريق مع الكرة وبدون كرة ، أما المحور الأساسي من عملية التحليل تبلور في الأهداف التكتيكية من حيث نتيجة المباراة وتأثيرها بالأداء ( الضربات الثابتة ) وحركة اللاعبين والرغبة في الفوز أو الخسارة (١)

##### ٢-٢ الدراسات المشابهة :

الدراسة الأولى : زهير قاسم الخشاب ومحمد خضر اسمر(٢)

---

١ - lui – shufang ; A study on the service , and attack after service for some men players .  
Chinese sports science and technology p4. china 1990.

٢ - زهير قاسم الخشاب ومحمد خضر اسمر : دراسة تحليلية مقارنة بين الفريق العراقي وبين الفريق الارجنتيني ، مجلة دراسات وبحوث التربية الرياضية ، جامعة الموصل ، ١٩٨٧ .

عنوان الدراسة : دراسة تحليلية مقارنة بين الفريق العراقي وبين الفريق الفائز الأول في بطولة كأس العالم بكرة القدم لعام ١٩٨٦ من الناحية التكتيكية والتاكتيكية .

المنهج المستخدم : استخدم الباحثان المنهج الوصفي ( طريقة التحليل الوصفي )  
أما عينة البحث فقد اشتملت على المنتخبين العراقي والأرجنتينيين المشاركين في كأس العالم في المكسيك عام ١٩٨٦ .

أما أهم الاستنتاجات :-

- ١- ان الفريق العراقي ضعيف في تنفيذ الضربات الزاوية بنسبة ٨٠ % .
- ٢- ضعيف في عملية التهديف بنسبة ٦٦.٧ % .
- ٣- ان مجموع أخطاء الفريق العراقي في الرميات الجانبية كانت بنسبة ٣٣.٣ % وهذا يدل على عدم استغلال الرميات الجانبية .

أما التوصيات:

- ١- التأكيد على إيجاد اللاعبين المتخصصين في لعب الحالات الثابتة .
- ٢- التأكيد على خطط تنفيذ الحالات الثابتة.
- ٣- ضرورة الاهتمام بالتمارين المشابهة للعب في اثناء التدريب والمنافسات.

**الدراسة الثانية :**

عنوان الدراسة : دراسة تحليلية للمهارات الأساسية لتنس الطاولة وأثرها على نتائج مباريات الناشئين.(١)  
المنهج المستخدم : استخدم الباحث المنهج الوصفي  
العينة : (٤٩) مباراة من لقاءات أندية الدوري للناشئين تحت ١٤ سنة في جمهورية مصر العربية.

### الباب الثالث

---

١ - جوزيف ناجي : دراسة تحليلية للمهارات الأساسية لتنس الطاولة : رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات حلوان ص٩٥ ١٩٩٨ .

### ٣- منهج البحث وإجراءاته الميدانية

#### ٣-١ منهج البحث :

استخدم الباحثون المنهج الوصفي متبعاً أسلوب الدراسة المسحية وذلك لملاءمته لطبيعة هذا البحث.

#### ٣-٢ عينة البحث :

لقد اختار الباحثون عينة بحثهم بالاختيار العمدي ( الفرق المشاركة في البطولة الآسيوية والتي نظمتها قطر ( الدوحة ) بملاعب النادي العربي ونادي قطر ونادي السد والغرافة للفترة من .

#### ٣-٣ أدوات البحث :

استخدم الباحثون الأدوات التالية :

- كاميرات ماركة ناشيونال National عدد (١٦) شرائط تسجيل فيديو ماركة (Fug film) مدة كل شريط ( ٣ ساعات )
- جهاز فيديو ماركة توشيبا يتميز بميزة العرض البطيء Slow motion .
- جهاز رسيفر نوع sony مع ميزة العرض البطيء Very slow .
- جهاز تلفزيون ماركة توشيبا ٢١ بوصة Toshiba

#### ٣-٤ المعاملات العلمية لاستمارة تسجيل البيانات:

أولاً : الصدق : استخدم الباحثون صدق المحتوى وذلك بعرض الاستمارة على الخبراء \* حول ما تحتويه من حالات خطئية ( متغيرات قيد الدراسة ) والتعرف على رأيهم من صلاحية الاستمارة والموافقة عليها.  
ثانياً: ثبات الاستمارة:

استخدم الباحثون طريقة التطبيق وإعادته بفارق زمني ( ولمدة أسبوع ) حيث اختار الباحثون مباراة واحدة من خارج البطولة ومن خلال الإعادة لها وجد الباحثون معامل الارتباط بين التطبيقين ٠.٩٥ .  
٣-٥ خطوات إجراء الدراسة :

- تم تصوير مباريات البطولة تلفزيونياً.
- قام الباحثون بتحليل المباريات بأنفسهم للتأكد من عمليات التحليل وضبطها في الاستمارات المعدة لهذه الفرق.
- قسمة المباريات حسب ( الفوز - خسارة - تعادل ).
- تفرغ البيانات من استمارات التحليل وذلك بعد الانتهاء من إجراء عمليات التحليل لكل متغيرات الدراسة.
- معالجة البيانات المفرغة إحصائياً.

\* - الخبراء

١-١ د. عبد الأمير علوان

٢-١ د. احمد عبد العزيز

٣-١ د. ذو الفقار صالح

٤-١ د. صالح راضي

٥-١ د. صباح محمد رضا

٦-١ د. عبد الحليم جبر

### ٣-٦ الوسائل الإحصائية :

ومن اجل تحقيق أهداف البحث وحل مشكلة نقص الأخطاء التالية وأساليب الضربات الثابتة استخدم الباحثون الحقيبة الإحصائية Spss (١).

#### الباب الرابع

#### ٤- عرض ومناقشة النتائج

#### ٤-١ عرض ومناقشة نتائج تنظيم حركة اللاعبين في التكتيك الدفاعي والهجومي

(١)

يبين الفرق المشاركة وفروق الأوساط الحسابية

٤	٣	٢	١		س ١
٣.٦٦	١	١.٦٦	٣	س	الفرق
٠.٦٦	٢	١.٣٤	-	٣	١ عراق
٢	١.٣٤	-	-	١.٦	٢ عمان
٢.٦٦	-	-	-	١	٣ تايلند
-	-	-	-	٣.٦٦	٤ الصين

بما انه ناتج الفروق بين الأوساط الحسابية ٢.٦٦ اكبر من قيمة LSD ٢.٥٤ اذا توجد فروق معنوية بين المنتخبات للمجموعة الأولى ولصالح منتخب الصين.

(٢)

يبين تحليل التباين بين فرق المجموعة (١) وقيمة ف الجدولية والمحسوبة ومعنوية الفروق

النتيجة	قيمة ف الجدولية	قيمة ف المحسوبة	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	التباين
معنوي	٣	٢.٠٤	٤.٥	٣	١٣.٧	بين المجموعات
			٢.٢	٢.٤	٥٢.٨	داخل المجموعات
			٦.٧	٢.٧	٦٦.٥	المجموع الكلي

من الجدول (١) يبين ان هناك فروق معنوية ولصالح منتخب الصين ثم العراق ويليه عمان ثم تايلند اخيراً

جدول رقم (٣)

يبين تحليل التباين بين فرق المجموعة الأولى في تنظيم حركة اللاعبين الهجومية وقيمة ف الجدولية والمحسوبة ومعنوية الفروق

النتيجة	قيمة ف الجدولية	قيمة ف المحسوبة	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	التباين
معنوي	٤.٠٦	٤.٨١	٤.٤٣	٣	١٣.٣	بين المجموعات
			٠.٩٢	٨	٧.٤	داخل المجموعات
			٥.٣٥	١١	٢٠.٧	المجموع الكلي

من الجدول (٢) والذي يبين ان هناك فروق معنوية ولصالح منتخب الصين ويليهِ العراق وثم عمان وأخيراً تايلند.

يعتمد النجاح في كرة القدم على طيف من العوامل المهمة والتي تتزايد كبيراً في إطار إستراتيجية الفريق ونخص بالذكر منها هو الربط بين مفاهيم الأداء الخططي عند الضربات الثابتة ( مباشرة وغير مباشرة ) في الهجوم والدفاع مما يؤثر ايجابياً لأدراك اللاعبين عند تنفيذ التحركات الخططية في الهجوم والدفاع وكذلك استخدام وسائل تنفيذ تلك الخطط ولذلك يجب الربط بين خطط الهجوم أو الدفاع في تهيئة اللاعبين للضربات الثابتة<sup>(١)</sup>.

ومما لاشك فيه فأن مواقف اللعب الثابتة هي تلك المناسبات التي تحتاج إعادة بدء اللعب التكتيكي حيث كلما كانت المباراة أكثر أهمية واشد تنافساً كلما كان احتمال تقدير أوضاع اللعب ونتيجة المباريات أقوى ، وعليه حيث نجدها بان الضربات الثابتة ( المباشرة وغير المباشرة ) عاملاً حاسماً في الفوز في مباريات كرة القدم. ويذكر ليس رد (٢٠٠٤) هناك أربعة أسباب رئيسية لأهمية أوضاع اللعب كمصدر لتسجيل الأهداف<sup>(١)</sup>:

١- كرة ساكنة .

٢- انعدام الضغط .

٣- لاعبو هجوم اضافيون .

٤- إعادة التدريب .

ومن كل ما تقدم نرى ان المدربين في منتخب الصين والعراق قد وضعوا هذه الأهمية والأسباب في بناء التكتيك الدفاعي والهجومى وعمليات التنظيم المرتبطة بهما ومن خلال إعادة التدريب حيث كلما تدرت الفريق أكثر ازدادت تناسقية وتنظيم حركاتها التكتيكية وبالتالي كان أدائها أكثر دقة وحسن تنسيق وعلى العكس من ذلك فان منتخب عمان وتايلند لم يبدون أي اهتمام بذلك وعليه يعتقد في ذلك ليس رد (٢٠٠٤) هناك فائدة كبرى لإعادة التدريب على تنظيم الحركات الدفاعية والهجومية للضربات الثابتة لتطور التركيز فلا يكفي أن يعرف اللاعبون ما يجب عليهم فعله بل يجب عليهم أن يفعلوا ذلك بصورة مؤثرة

<sup>١</sup> - إبراهيم شعلان وعمرو ابو الحميد : إستراتيجية الدفاع في كرة القدم ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ص١٩ .

<sup>١</sup> - ليس رد : أساسيات المدرب : اف ليرنج ، ط ١ ١٢٨ - ١٢٩ .

والفرق التي تتدرب على تنسيق حركاتها كلما كان أدائها أكثر تناسقاً وكان الفريق أكثر نجاحاً ومع النجاح تولد الثقة بالنفس (٢).

## ٥- الاستنتاجات والتوصيات

### ١-٥ الاستنتاجات

بناء على ما سبق وفي حدود نتائج الدراسة التي أمكن التوصل إليها فقد توصل الباحث إلى الاستنتاجات التالية :-

- ١-تولى بعض الفرق المشاركة في دورة الألعاب الآسيوية في الدوحة الاهتمام بالضربات الثابتة والتدريب عليها يكون بتكتيكات فقيرة للغاية لاتكاد توازي كرة القدم في العالم .
- ٢-الاختلاف بين الفرق في استخدام التكتيكات الخاصة في الضربات الثابتة غلى الرغم من الانتشابة في مكان حدوث الأوضاع الثابتة .
- ٣-فقدان عنصر الدقة في التنفيذ كمجموعة او كفريق .

### ٥-٢ التوصيات

يوصي الباحثان على وفق ما جاء بنتائج الدراسة.

- ١-الاهتمام بالمهارات الهجومية والدفاعية بصفة عامة عند ربطها بالتكتيك .
- ٢-الاهتمام بتقسيم ارض الملعب إلى مربعات والتدريب عليها كواجب خططي مع مراعاة حجم هذه المربعات .
- ٣-الاهتمام بالتدريب بكثافة على أوضاع اللعب من الضربات الثابتة.
- ٤-ان يكون تحليل مكونات البحث الخططي الهجومي والدفاعي لتقييم مستوى الأداء في الأسس التي يجب مراعاتها عند اختيار لاعبي كرة القدم للوصول الى المستويات العليا .
- ٥-أجراء دراسات مماثلة لهذه الدراسة على فئة الناشئين والشباب والمقارنة بينهما .

## المصادر العربية والأجنبية

- ١-إبراهيم شعلان ومحمد او المجد : إستراتيجية الدفاع بكرة القدم ، دار الفكر العربي ، القاهرة / ص ١٩
- ٢-زهير قاسم الخشاب ومحمد خضر اسمر ، دراسة تحليلية مقارنة بين الفريق العراقي والفريق الأرجنتيني ، مجلة دراسات وبحوث التربية الرياضية ، جامعة الموصل ، ١٩٨٧ .
- ٣-جوزيف نلجي : دراسة تحليلية للمهارات الأساسية لتنس الطاولة رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة حلوان ص ٩٥ : ١٩٩٨ .

4-lui – shufang : Astudy on the service and attack after service men players ,  
Chinese sports science and technology py china / 1990 pp 62

٢ - ليس رد : أساسيات المدرب : نفس المصدر السابق.