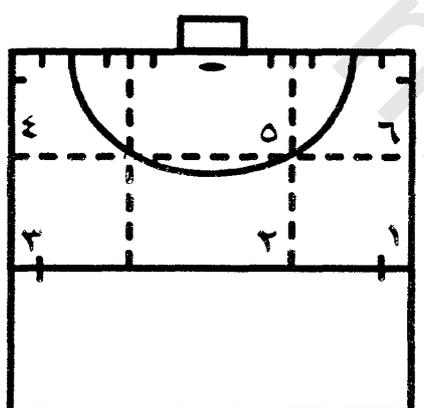
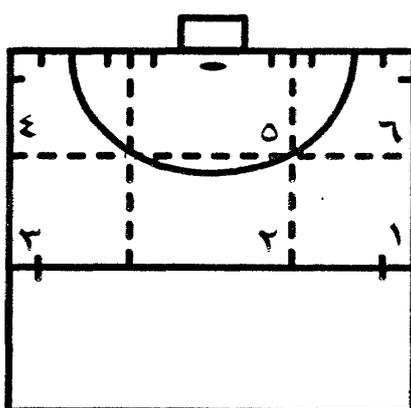
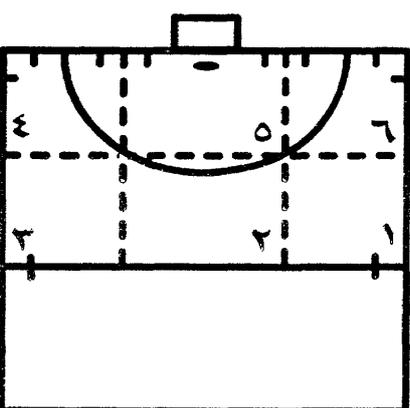
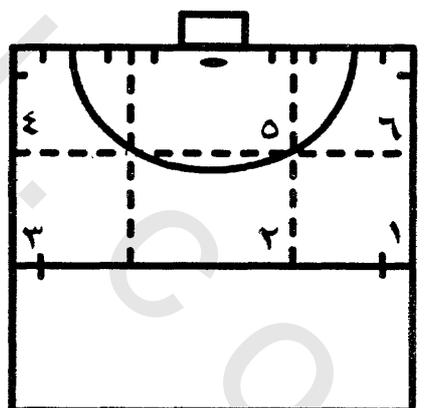
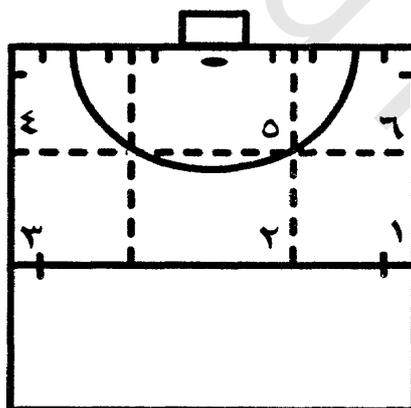
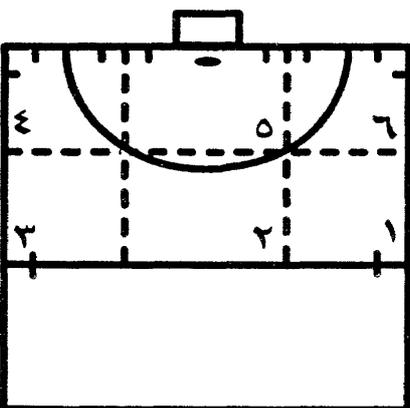
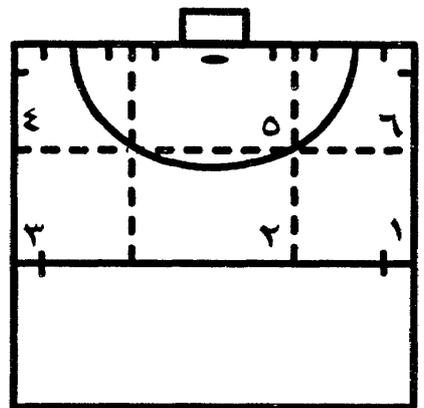
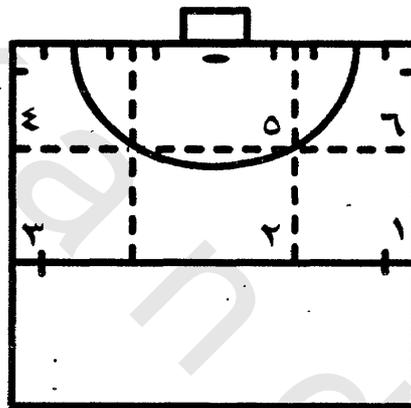
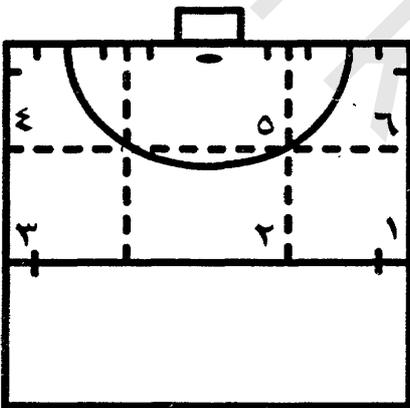
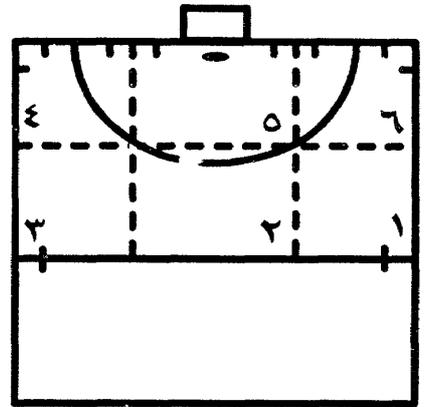
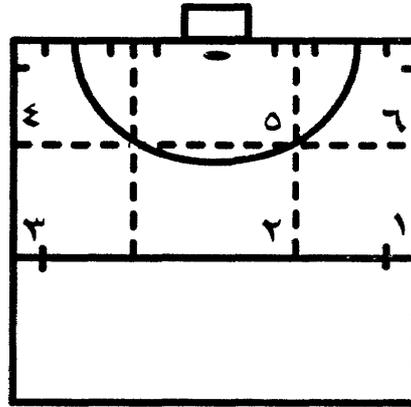
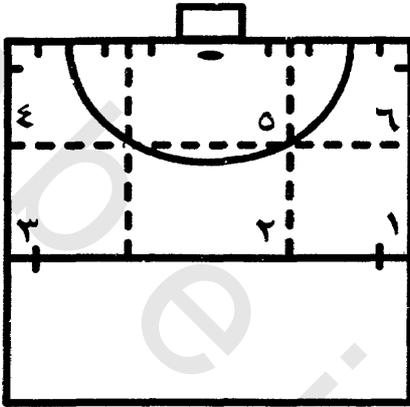


## المرفقات

- مرفق رقم (١) استمارة ملاحظة السلوك الخطي الهجومي والدفاعي داخل منطقة الـ ٢٥ ياردة
- مرفق رقم (٢) استمارة تحليل التشكيلات الخطية الهجومية داخل منطقة الـ ٢٥ ياردة.
- مرفق رقم (٣) استمارة تحليل التشكيلات الخطية الدفاعية داخل منطقة الـ ٢٥ ياردة.
- مرفق رقم (٤) الأماكن المقسمة داخل منطقة الـ ٢٥ ياردة.

## مرفق (١)

إستمارة ملاحظة السلوك الخطي الهجومي والدفاعي داخل منطقة الـ ٢٥ ياردة





**مرفق (٣)**  
**استمارة تحليل التشكيلات**  
**الخطية الدفاعية داخل منطقة الـ ٢٥ ياردة**

الشوط / ..... نتيجة الشوط الأول / ..... لصالح فريق .....

الفريق المدافع / ..... نتيجة المباراة / ..... لصالح فريق .....

المباراة بين فريقى ..... ، .....

م	رقم التشكيل الدفاعي	٦،٥،٤،٣،٢،١		نوع الدفاع	المواقف الخطية	الفاعلية	ملاحظات
		رقم مكان انتهاء التشكيل					

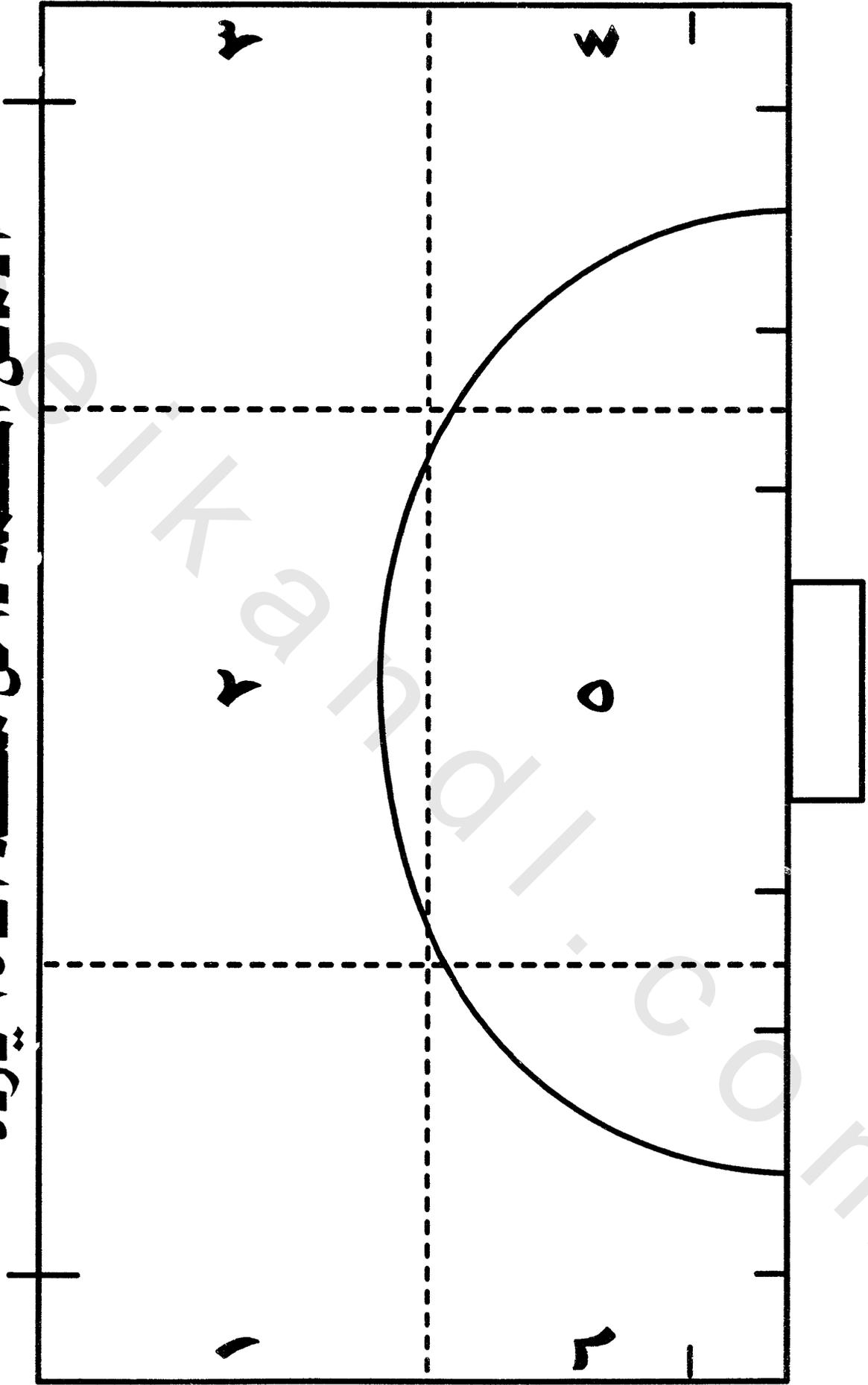
مفتاح درجات الفاعلية	
الدرجة	التوصيف
صفر	دفاع فاشل
١	خطأ داخل الدائرة
٢	خطأ خارج الدائرة
٣	يعيدها للمهاجم
٤	تشتيت الكرة
٥	خطأ على المنافس
٦	استحواذ

مفتاح ترقيم المواقف الخطية	
الترقيم	التوصيف
١	موقف متحرك
٢	ركنية جزائية
٣	ضربة ركنية
٤	ضربة جانبي
٥	ضربة حرة

مفتاح ترقيم أنواع الدفاع	
الترقيم	التوصيف
١	دفاع منطقة
٢	دفاع رجل لرجل
٣	دفاع منطقة

مفتاح الأماكن المقسمة داخل الـ ٢٥ ياردة	
رقم المكان	التوصيف
١	أيسر أمامي
٢	أوسط أمامي
٣	أيمن أمامي
٤	أيمن خلفي
٥	أوسط خلفي
٦	أيسر خلفي

مرفق (٤)  
الأماكن المقسمة داخل منطقة الـ ٢٥ ياردة



جامعة طنطا

كلية التربية الرياضية

قسم التدريب الرياضي

ملخص رسالة الماجستير المقدمة من الباحث

هشام محمد أبو الفتوح سلامة

وموضوعها

التشكيلات الخطئية داخل منطقة الـ ٢٥ ياردة وعلاقتها

بنتائج مباريات الهوكى

إشراف

د. / فوقية السعيد محمد برغوث

أستاذ مساعد بقسم التدريب الرياضي

كلية التربية الرياضية

جامعة طنطا

د. / حسنى محمد عز الدين

أستاذ الإحصاء بقسم الإدارة الرياضية

ووكيل كلية التربية الرياضية للبنين

لشئون التعليم والطلاب

جامعة حلوان

**ملخص البحث****عنوان البحث :**

" التشكيلات الخططية داخل منطقة الـ٢٥ ياردة وعلاقتها بنتائج مباريات الهوكى".

**مشكلة البحث :**

اهتم المتخصصون فى المجال الرياضى بتوجيه جهودهم العلمية للتوصل إلى أنسب الطرق والأساليب للوصول باللاعبين للمستويات الرياضية العالية، وذلك من خلال تحليل كافة الجوانب المرتبطة بالنشاط الرياضى والتي تسهم فى الوصول إلى تلك المستويات العالية وتتميز رياضة الهوكى بأنها إحدى الرياضات التنافسية الجماعية التى نالت اهتماما كبيرا فى الآونة الأخيرة مما أدى إلى ارتفاع مستوى القدرات البدنية لدى اللاعبين بما يتناسب مع التطور السريع فى الجانب المهارى والخططى أثناء مباريات الهوكى ذات المستويات العالية وخاصة داخل منطقتى الـ٢٥ ياردة مما أدى إلى ارتفاع مستوى الأداء الخططى الهجومى والدفاعى معا وذلك من خلال التحركات الجماعية للمهاجمين للاستفادة من المساحات الخالية داخل الـ٢٥ ياردة نتيجة إلغاء قاعدة التسلل. الشىء الذى أدى إلى تطور التشكيلات الدفاعية أيضاً لمواجهة التشكيلات الهجومية الجديدة داخل هذه المنطقة ومن ناحية أخرى كيفية استخدام الدفاع لهذه المنطقة فى بناء الهجمات المنظمة عن طريق التمريرات القطرية وفتح زوايا التمرير فى الملعب. والتحرك السريع لاتخاذ المكان المناسب بعد التمرير.

وذلك التطور الملحوظ يحتاج إلى استخدام الأسلوب العلمى وزيادة الجهود المبذولة من جانب العاملين والمتخصصين والقائمين على شئون اللعبة فى مصر من أجل الارتقاء بمستوى الفرق المصرية وانتقاء افضل اللاعبين لتكوين منتخب مصرى قوى يستطيع مسايرة تقدم مستوى الأداء للفرق المشاركة فى البطولات العالمية.

ومن خلال دراسة وممارسة اللعبة والعمل بمجال التحكيم بالاتحاد المصرى للهوكى لاحظ الباحث افتقار لاعبى مصر للمستوى الخططى المتقدم فى التشكيلات الهجومية والدفاعية داخل منطقة الـ٢٥ ياردة من خلال مواقف اللعب المختلفة وخاصة بعد إلغاء قاعدة التسلل. ، الأمر الذى يحتاج إلى وجود الأبحاث والدراسات التى تتناول افضل البطولات العالمية للتعرف على التطور الخططى

للتشكيلات الهجومية والدفاعية داخل الـ٢٥ ياردة ووضعها كأساس لتطور الأداء الخططي عند الفرق المصرية ومنتخبنا القومي.

هذا ما دفع الباحث إلى إجراء هذا البحث وعنوانه (التشكيلات الخططية داخل منطقة الـ٥ ياردة وعلاقتها بنتائج مباريات الهوكي)

### أهداف البحث :

#### يهدف البحث إلى التعرف على :

- ١- التشكيلات الخططية الهجومية والدفاعية الأكثر استخداما داخل منطقة الـ٢٥ ياردة.
- ٢- التشكيلات الخططية الهجومية والدفاعية الأكثر فاعلية داخل منطقة الـ٢٥ ياردة.
- ٣- العلاقة بين فاعلية التشكيلات الخططية الهجومية والدفاعية داخل منطقة الـ٢٥ ياردة.

#### تساؤلات البحث :

- ١- هل توجد تشكيلات خططية هجومية ودفاعية أكثر استخداما داخل منطقة الـ٢٥ ياردة؟
- ٢- هل توجد تشكيلات خططية هجومية ودفاعية أكثر فاعلية داخل منطقة الـ٢٥ ياردة؟
- ٣- هل توجد علاقة بين فاعلية التشكيلات الخططية الهجومية والدفاعية داخل منطقة الـ٢٥ ياردة؟

#### إجراءات البحث :

##### منهج البحث :

استخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي نظراً لملاءمته لطبيعة البحث.

##### عينة البحث :

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من مباريات بطولة كأس العالم لهوكي الرجال ١٩٩٨ بهولندا وكان عدد مباريات عينة البحث ٢٤ مباراة.

##### وسائل جمع البيانات :

تم تحديد الاستمارات وأجهزة وأدوات البحث وفقا للمراجع والبحوث والدراسات المتخصصة

في مجال رياضة الهوكي كما يلي :

(٤)

أولا: الأدوات والأجهزة :

جهاز تليفزيونى - جهاز فيديو - شرائط فيديو كاسيت - جهاز تسجيل - شرائط تسجيل.

ثانيا: الاستثمارات

١- استمارة ملاحظة السلوك الخططى الهجومى والدفاعى داخل الـ٢٥ ياردة.

٢- استمارة تحليل التشكيلات الخططية الهجومية داخل الـ٢٥ ياردة .

٣- استمارة تحليل التشكيلات الخططية الدفاعية داخل الـ٢٥ ياردة.

### الدراسة الاستطلاعية الأولى :

قام الباحث بإجراء هذه الدراسة على ثلاثة مباريات من بطولة كاس العالم للهوكى ١٩٩٨ لفرق (هولندا -الهند - استراليا- كندا) وذلك بهدف التأكد من صلاحية الاستثمارات وسهولة استخدامها وإمكانية متابعة أحداث المباراة وتحديد أعداد اللاعبين المشتركين فى التشكيلات الهجومية والدفاعية داخل الـ٢٥ ياردة ، وتسجيل البيانات المطلوبة للدراسة وتحليلها.

### الدراسة الاستطلاعية الثانية :

قام الباحث بإجراء هذه الدراسة على مباريتين من نفس البطولة لفرق(استراليا- باكستان- نيوزيلاندا- كوريا)، وذلك بهدف التأكد من صلاحية الاستثمارات وسهولة استخدامها وأيضا حصر جميع احتمالات أعداد المهاجمين والمدافعين المشتركين فى التشكيلات الخططية الهجومية والدفاعية معا.

### الدراسة الأساسية :

قام الباحث بتحليل عدد ٢٤ مباراة تضم ١٦ مباراة من الأدوار التمهيدية، ٨ مباريات من التصفيات والأدوار النهائية لفرق المشاركة فى بطولة كاس العالم للهوكى (رجال) التى أقيمت فى هولندا ١٩٩٨ فى الفترة من ٢٠/٥/٩٨ : ١/٦/١٩٩٨

### المعالجات الاحصائية :

استخدم الباحث المعالجات الإحصائية التالية :

النسبة المئوية والتكرار المزدوج - ك<sup>٢</sup> - phi

## أهم النتائج :-

في حدود عينة البحث والأدوات المستخدمة واعتمادا على النتائج وتفسيرها توصل الباحث إلى النتائج التالية :

- ١- التشكيلات الهجومية المكونة من خمسة لاعبين هي الأكثر استخداما داخل منطقة الـ٢٥ ياردة بنسبة مئوية مقدارها ٢١,٨%.
- ٢- التشكيلات الدفاعية المكونة من أربعة لاعبين هي الأكثر استخداما داخل منطقة الـ٢٥ ياردة بنسبة مئوية مقدارها ٢١,٨%.
- ٣- يعتبر مركزى لاعب الوسط والظهير الأوسط من أهم المراكز التي تلعب دورا فعالا في التشكيلات الخططية الهجومية وفي إحراز الأهداف أيضاً حيث أنهما يساعدان باقى المهاجمين فى عمل عمق فى الهجوم واستلام الكرات البيئية فى الأماكن المؤثرة على المرمى. واهم التشكيلات التى لها فاعلية فى تسجيل الأهداف هو التشكيل رقم (٤٩) المكون من (جناح أيمن، ساعد هجوم أيمن، قلب هجوم، لاعب الوسط ، الظهير الأوسط ، جناح أيسر، ساعد جناح أيسر)
- ٤- يلعب أيضاً كل من لاعب الوسط وقلب الهجوم ساعد الجناح اليسر والجناح الأيسر دوراً فعالاً مع التشكيلات الخططية الدفاعية داخل الـ٢٥ ياردة حيث يساعدان فى تضيق زوايا التمرير على المهاجمين وأيضاً بناء الهجمات المنظمة بعد الاستحواذ على الكرة.
- ٥- تعتبر التشكيلات الهجومية المكونة من ستة لاعبين هي الأكثر استخداما أمام التشكيلات الدفاعية المكونة من أربعة لاعبين.
- ٦- يعتبر الهجوم المنظم هو الأكثر استخداما بين باقى أنواع الهجوم فى التشكيلات الخططية الهجومية داخل الـ٢٥ ياردة.
- ٧- إن التشكيلات الهجومية المكونة من ثلاثة لاعبين هي الأكثر استخداما فى الهجوم الخاطف.
- ٨- يعتبر الجزء الأوسط هو أهم أماكن اختراق منطقة الـ٢٥ ياردة .
- ٩- تعتبر التشكيلات لدفاعية المكونة من أربعة لاعبين هي الأكثر استخداما داخل منطقة الـ٢٥ ياردة.
- ١٠- يعتبر دفاع المنطقة هو الأكثر استخداما وفاعلية بين باقى أنواع الدفاع فى التشكيلات الخططية الدفاعية داخل الـ٢٥ ياردة.
- ١١- إن التشكيلات الدفاعية المكونة من ستة لاعبين هي أكثر أنواع التشكيلات الدفاعية استخداما لدفاع رجل لرجل.

(٦)

- ١٢- إن التشكيلات الدفاعية المكون من تسعة لاعبين وعشرة لاعبين هي الأكثر استخداماً للدفاع المختلط.
- ١٣- تعتبر التشكيلات الهجومية المكونة من سبعة لاعبين هي الأكثر فاعلية في تسجيل الأهداف ونسبتها المئوية ٢٩,٢% من إجمالي تسجيل الأهداف.
- ١٤- تعتبر التشكيلات الدفاعية المكونة من ستة لاعبين هي الأكثر فاعلية في الاستحواذ على الكرة بنسبة مئوية مقدارها ٢٦,٧% من إجمالي الاستحواذ على الكرة.
- ١٥- تعتبر المواقف المتحركة هي الأكثر تكراراً مع التشكيلات الخطئية الهجومية والدفاعية داخل منطقة الـ ٢٥ ياردة. يليها الضربة الحرة ثم موقف الضربة الركنية الجزائية.

**أهم التوصيات :**

بناء على النتائج التي توصل إليها الباحث يوصى الباحث بما يلي :

- ١- ضرورة اهتمام المدربين برفع مستوى أداء اللاعبين للمهارات الأساسية حتى يمكن توظيفها بكفاءة في التشكيلات الخططية الهجومية والدفاعية أثناء مباريات الدورى الداخلى.
- ٢- الاهتمام بتدريب اللاعبين على التشكيلات الهجومية المكونة من أربعة لاعبين في المواقف المتحركة، والمكونة من سبعة لاعبين في الضربة الركنية الجزائية، والمكونة من ستة لاعبين في الضربة الحرة والضربة الركنية وضربة الجانب.
- ٣- الاهتمام بالتدريب على التشكيلات الهجومية المكونة من ستة لاعبين أثناء الهجوم المنظم، والمكون من ثلاثة لاعبين في الهجوم الخاطف، والمكونة من أربعة لاعبين أثناء الهجوم الضاغط .
- ٤- التدريب على التشكيلات الهجومية المكونة من ستة لاعبين في تسجيل الأهداف.
- ٥- التدريب على التشكيلات الدفاعية المكونة من ستة لاعبين في المواقف المتحركة، والتشكيلات المكونة من ثمانية لاعبين في موقف الضربة الحرة، والتشكيلات المكونة من أربعة لاعبين أثناء الضربة الركنية الجزائية، والتشكيلات الدفاعية المكونة من سبعة لاعبين أثناء الضربة الركنية، والتشكيلات الدفاعية المكونة من ثمانية لاعبين أثناء موقف ضربة الجانب .
- ٦- التدريب على التشكيلات الدفاعية المكونة من أربعة لاعبين في دفاع المنطقة، والتشكيلات المكونة من سبعة لاعبين أثناء الدفاع المختلط ودفاع رجل لرجل.
- ٧- التدريب على التشكيلات الدفاعية المكونة من ستة لاعبين لمحاولة الاستحواذ على الكرة.
- ٨- الاهتمام بالتدريب على التشكيلات الدفاعية المتفوقة في الزيادة العددية على التشكيلات الهجومية المضادة لها داخل الـ ٢٥ ياردة.
- ٩- الاهتمام بتحليل المستوى المهارى والخططى للفريق القومى المصرى أثناء البطولات القارية التي يشترك فيها للتعرف على فاعلية التشكيلات الخططية الهجومية والدفاعية وما هي نقاط القوة حتى يمكن الحفاظ عليها ونقاط الضعف حتى يمكن تجنبها.

## مستخلص البحث

"التشكيلات الخططية داخل منطقة الـ٢٥ ياردة وعلاقتها بنتائج مباريات الهوكي".

\* يهدف البحث إلى التعرف على التشكيلات الخططية الهجومية والدفاعية الأكثر استخداما وفاعلية داخل منطقة الـ٢٥ ياردة في مباريات الهوكي، والتعرف على العلاقة بين فاعلية التشكيلات الخططية الهجومية والدفاعية داخل منطقة الـ٢٥ ياردة.

\* وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي على عينة مكونة من ٢٤ مباراة من مباريات بطولة كأس العالم للهوكي (رجال) ١٩٩٨ التي أقيمت في هولندا خلال الفترة الزمنية من ٩٨/٥/٢٠ : ٩٨/٦/١، وكانت أهم النتائج هي كثرة استخدام التشكيلات الهجومية المكونة من خمسة لاعبين وخاصة في الهجوم المنظم، الاستعانة بالمراكز الدفاعية في الهجوم وخاصة مركز الظهير الأوسط، أكثر المواقف الخططية استخداماً في التشكيلات الهجومية والدفاعية هي المواقف المتحركة (اللعبة المفتوح) يليها الضربات الحرة، ثم موقف الضربة الركنية الجزائئية، أكثر التشكيلات الهجومية تسجيلاً للأهداف هي المكونة من ستة لاعبين، أكثر التشكيلات الدفاعية استخداماً هي المكونة من أربعة لاعبين وخاصة أثناء موقف الضربة الركنية الجزائئية، الاستعانة بالمراكز الهجومية أثناء الدفاع في التشكيلات الدفاعية وأهمها قلب الهجوم الجناح الأيسر، يعتبر الجزء الأوسط لمنطقة الـ٢٥ ياردة هو الأكثر أهمية لكل من الهجوم والدفاع معا يليه الجانب اليمين للمنطقة ثم الجانب الأيسر، وكانت أهم التوصيات التدريب على استخدام التشكيلات الخططية الهجومية والدفاعية السابقة لتأثيرها الإيجابي داخل منطقة الـ٢٥ ياردة على نتائج المباريات.

**TANTA UNIVERSITY**  
**FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION**  
**PHYSICAL TRAINING DEPARTMENT**

**THE TACTICAL FORMATIONS IN THE  
25 YDS AREA. AND ITS RELATION  
WITH RESULTS OF HOCKEY MATCHES**

**Presented By**

**Hesham Mohammed Abo El Fotoh Slama**

**Submitted in partial Fulfillment of Requirements for master  
Degree**

**In Physical Education**

***SUPER VISION***

**Dr. Hossny Eze El deen**

**Prof. of Statistics & of Methodology  
Teaching Methods Deputy for Students  
Affairs Faculty of physical Education  
For Boys El Haram  
Helwan University**

**Dr. Fawkia El Said Barghouth**

**Prof. in The physical training  
department  
Faculty of physical Education  
Tanta University**

**1421 - 2000**

**TANTA UNIVERSITY**  
**FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION**  
**PHYSICAL TRAINING DEPARTMENT**

**THE TACTICAL FORMATIONS IN THE  
25 YDS AREA. AND ITS RELATION  
WITH RESULTS OF HOCKEY MATCHES**

**Presented By**

**Hesham Mohammed Abo El Fotoh Slama**

**Submitted in partial Fulfillment of Requirements for master  
Degree**

**In Physical Education**

***SUPER VISION***

**Dr. Hossny Eze El deen**

**Prof. of Statistics & of Methodology  
Teaching Methods Deputy for Students  
Affairs Faculty of physical Education  
For Boys El Haram  
Helwan University**

**Dr. Fawkia El Said Barghouth**

**Prof. in The physical training  
department  
Faculty of physical Education  
Tanta University**

**1421 - 2000**

## **TITLE OF THE RESEARCH:**

“The Tactical Forms in the 25 yds area and its Relation With The Results of Hockey Matches”

Specialist in the field of sport devoted their efforts to reach the most suitable methods and ways to get players at high sporting standards they intend to achieve that by analyzing all sides related to the sporting activity that participate to reach those high standards.

The hockey sport is one of the competitive team games which has had great interest recently, so it led to rising the Level of the physical Abilities for players which is suiting the quick development of the skillful and tactical sides during the high level of hockey matches specially in the 25 yds Area.

Due it has put the offensive tactical performance in a high level by the players movement to make a use from creating space in this area after cancel the offside rule so the Defensive tactical forms have also developed to face the attack forms into this area, and from another sight how they define use this area to build an arranged attacks with the diagonal passes and opening the passes Angles in the field by the quick movement to take the right place after passing.

So this noticed development needs the scientific method and increase the efforts by the workers and the specialists in this game in Egypt to increase the level of the Egyptian teams and collecting the best players to form an Egyptian strong national team go step by step with the level of other teams performance in the national championships.

So, during study practicing the game and working in the side of judging in the E.H.F. , the researcher notice that the Egyptian players have a lack in the tactical level in offensive and defensive forms into the 25 yds area according to the different tactical situations of playing, especially after canceling the offside rule so that need researches and studying which take the best international championship in the world to know the development of tactical offensive and defensive form in the 25 yds area and make it as a base to development of tactical performance for the Egyptian teams and also for Egyptian national team.

So that it pushed the searcher to make this researching and its title is (The tactical forms in the 25 yds area and its relations with the results of Hockey matches)

**- The Aims of Research:**

**- The research Aims to present:**

- 1- The most using offensive and defensive tactical forms in the 25 yds area.
- 2- The most effective offensive and defensive tactical forms in the 25 yds area.
- 3- The relation between the tactical offensive forms and defensive forms in the 25 yds area.

**- The questionnaire's research:**

- 1- Is there found an offensive and defensive tactical forms which most using in 25 yds area?
- 2- Is there found an offensive and defensive tactical forms which most effective in the 25 yds area?
- 3- Is there found a relation between the tactical offensive forms and defensive forms in the 25 yds area?

**- The procedures (Design of the study):**

Method :The researcher used the description style with the statistical style because it suits the nature of the research .

- **Sample** : the sample of the research has been chosen with the intentionally style from the Hockey world cup for men 1998 in Nitherland , and the count of matches in the research sample was 24 matches.

**- Means of collecting data :**

The sets (equipment) , tools (instruments) and forms of the reaches have been chosen according to the researches and the specialist studies of hockey sport and as it will be shown:

- **Firstly instrument and sots: ATV set, video set, video types, typey.**

**- Secondly the forms:**

- 1- An observation form of the tactical offensive and defensive performance in 25 yds area.
- 2- An analysis form for the tactical offensive forms in the 25 yds area.
- 3- An analysis form for the tactical defensive forms in the 25 yds area.

**- The first exploring study:**

The researcher did this study on three matches from the world cup hockey 1998 championship 1998 .

For teams (Nithorlrnd, Spain. India, Australia. Canada) to make certainty from the usefully of forms in observation of matches events and pointed the count of players how are shard in the offensive and defensive tactical forms in the 25 yds area, and training the co - researchers to record the data and analyses it.

**- The second exploring study :**

The researcher did this study on (Australia- Pakistan- Newseland- Korea) teams. to be sure these forms will be used easily and the possibility of following and recording actions of the matches and count all barebelly to the tactical forms in defense and Attack.

**- The basic studs :**

the research analyzed 24 matches which are divided to a sixteen matches in the preliminary stage and an eight matches in the semi final stage for all teams which were participated in the world Cup of Hockey for men from 20 may 1998 to 1- Jun - 1998.

**- The statistical treatments :**

The researcher used the following statistical treatments percentage degree, chi square , phi

**- The most important results:**

Depending on the sample of he research, The used instruments, the final results and its interpretation, the research reached these results.

- 1- Offensive forms which are contained from five players are the most use inside the 25 yds area with 21,8%
- 2- The defensive forms which are contained from fore player considered the most use in the 25 yds area with 20,8%
- 3- The situations of center Hall & center Back, considered from the important situations which playa vital roll in the offensive tactical forms to record goals, that they give a hand in making a depth in the attack. and receive the ball in the effective pleases.
- 4- The situations of center half, center forward, inside left, wing left play also a vital roll with the defensive tactical forms that they tray to close the passes angles on the opponent .
- 5- The offensive forms which have a Six players are the most used to the defensive tactical forms with a fore players in the 25 yds area
- 6- The organized attack in considered the most popular between another kinds of attacks.
- 7- The offensive tactical forms with three players are the most popular with the center attack.
- 8- The center part is the most important place in the 25 yds area.
- 9- The defensive forms with fore players are the most popular in 25 yds area.

- 10- The zone defense is the most popular kinds of defense.
- 11- The defensive forms with Six players are the most popular with the man to man defense.
- 12- The defensive forms with nine players and ten players are the most popular with inside defense.
- 13- The offensive forms with seven players are considered the most effective in recording goals with degree 29,2% .
- 14- The defensive forms with Six players is the most effective in taking the ball.
- 15- The opened play is considered the most effective and popular with offensive and defensive forms in 25 yds area.

### **- Recommendations :**

Depending on the results that the researcher reaches recommend the following :

- 1- The trains in the hockey sport should be raise the level basic skills to be able to directed it perfectly in tactical forms during the matches of the excellent circulation.
- 2- Training on using the tactical offensive forms which are contained from fore players in opening play, and seven players in the penalty corner, and Six players in the free Hit and also with the out Sid Hit.
- 3- Training on the offensive forms which contains from Six players during organized attack, and three players with counter attack.
- 4- Training on the offensive forms which contains from Six players to record goals.
- 5- Training on the defensive forms which contains from Six players in the opening play, and eight players in the free hit situation, and fore players during penalty corner.
- 6- Training on the defensive forms which contains from fore players in the area defensive , and seven players during mixed defense and also in the man to man defense.
- 7- Training on the defensive forms which contains from Six players to try having the Ball.
- 8- Caring about the defensive forms which succeed in the players increment on the offensive forms.
- 9- Caring about analyzing skillful and tactical level of the Egyptian team during the tournaments to know the effective of the tactical forms.

## **ABSTRACT**

(The tactical farms in 25 yds area and its relation with the results of hockey matches)

- The research aims to know about the tactical offensive and defensive forms which most effective and popular in the 25 yds area, also to know the relation between them, the researcher has used the description method for 24 matches from the hockey world cup for men during 20-5-98 to 1-6-98, the most important results were population of the offensive forms which contains five players specially with organized attack, giving a hand from the center back in these affensiv forms, the opening play is considered from the most important situations in offensive and defensive forms, the most offensive forms which recorded many goals are contained form Six players, the most popular defensive forms are which contain from fore players specially with penalty corner situation, the center forward and left wing are considered the most situations which giving a hand in defensive forms, the center part of the 25 yds area is considered the most important place then the right part cones, After it then the left part comes, The most important recommendation were using the tactical offensive and defensive which have told because of its affection in the 25 yds area on the results of matches in the opening play.