

### ملخص البحث

ان مباريات كرة القدم لا تخلو من الأخطاء كباقي الألعاب الرياضية لكن هذه الأخطاء تكون بنسبة اقل ولكن تكون في اغلب حالاتها مهمة جدا في حسم نتيجة فريق خلال المباراة أو البطولة لذلك نجد أن معظم الفرق المتقدمة أصبحت تعتمد على حسم نتائج مبارياتها من خلال الاستغلال الأمثل للحالات الثابتة ( كالضربة الحرة المباشرة ، والضربة الحرة الغير مباشرة ، والضربة الركنية ، وضربة الجزاء ) ، حيث تعد من الجوانب التكتيكية المهمة في لعبة كرة القدم اذ تعتمد الكثير من الفرق على تنفيذها لغرض تسجيل الأهداف حيث تضمن الباب الأول المقدمة وأهمية ، ومشكلة البحث تكمن في التعرف على الحالات الثابتة ونتائج الفرق في بطولة كأس العالم 2006 في ألمانيا و حيث كان هدف البحث (التعرف على واقع الحالات الثابتة ونتائج الفرق في كأس العالم ) وافترض الباحث (يوجد علاقة بين الحالات الثابتة ونتائج الفرق في مباريات كأس العالم ) للفرق الصاعد للدورين ( شبه النهائي ) و ( النهائي ) لبطولة كأس العالم 2006 في ألمانيا وقد تضمن الباب الثالث منهج البحث واجراءاته الميدانية ، اما الباب الرابع فقد تضمن عرض وتحليل ومناقشة علاقة الحالات الثابتة بنتائج الفرق بتصفيات كأس العالم 2006 للفرق الصاعدة للدورين شبه النهائي والنهائي وهي ( ألمانيا ، إيطاليا ، فرنسا ، والبرتغال ) ، وقد استنتج الباحث 1- توجد علاقة بين الحالات الثابتة وفوز الفرق المشاركة في بطولة كأس العالم 2006 ألمانيا . 2- اعتمدت اغلب الفرق المشاركة في بطولة كأس العالم لعام 2006 على التنفيذ التكتيكي الصحيح للحالات الثابتة من اجل الفوز في المباريات . 3- غالبية الأهداف المسجلة في مباريات بطولة كأس العالم كانت من تنفيذ الحالات الثابتة .

**The resolute case and the results team for finally world cup 2006 in Germany**  
**descriptive Research for rising team for tow part ( finally comparable ) and ( finally ) for the team in world cup 2006 in Germany**

Tha'er Amer Abbas

**Abstract**

Foot ball game like other sport game it is not quite useless from mistakes , but these mistakes are in less but in most cases are very important in setting the team results during the game or the championship. so we find most of head teams settle their games scores ( results ) are the relying on the perfect usage of resolute case ( like the direct free kick , indirect free kick , corner kick , and the penalty kick ) which it consider one of the important tactical ways of a foot ball game that so many teams are relying on it in order to score goals . the first chapter include the important search and preface , the research problem lies in the identification of the resolute case and the team results in the world cup championship 2006 in Germany and because the aim of the research goal was to ( identify the resolute case and the results of the team in world cup) the research suppose ( there is relation between resolute case and the results of the team in world cup championship for rising team for tow part ( finally comparable ) and ( finally ) for the team in world cup 2006 in Germany . the third chapter include research method field study , and the fourth chapter include view and analysis and discusses the relation of resolute case with the results team elimination in the world cup championship for rising team for tow part ( finally comparable ) and ( finally ) its ( Germany , Italy , France , Portugal ) the research conclude 1. There is relation between resolute case and win sharing teams in the world cup for year 2006 in Germany . 2. Most team sharing in the world cup for year 2006 depended write execution tactical for resolute case to win In game . 3. Most record goals in world championship cup was from resolute case execution.

الباب الأول

## 1 التعريف بالبحث:

### 1-1 المقدمة وأهمية البحث:

مما لا شك فيه ان مباريات كرة القدم لا تخلو من الأخطاء كباقي الألعاب الرياضية لكن نسبة هذه الأخطاء قد تكون قليلة قياسا بباقي الألعاب الجماعية ككرة السلة واليد والتي تكون فيها الأخطاء كثيرة جدا نظرا لطبيعة هذه الألعاب التي تعتمد على الاحتكاك المباشر بين الفرق خلال المباراة .

ونرى في لعبة كرة القدم أن هذه الأخطاء تكون بنسبة اقل ولكن تكون في اغلب حالاتها مهمة جدا في حسم نتيجة فريق خلال المباراة أو البطولة لذلك نجد أن معظم الفرق المتقدمة أصبحت تعتمد على حسم نتائج مبارياتها من خلال الاستغلال الأمثل للحالات الثابتة ( كالضربة الحرة المباشرة ، والضربة الحرة الغير مباشرة ، والضربة الركنية ، وضربة الجزاء ) . والسبب يعود إلى أن اغلب الفرق تعتمد على تقوية وتدعيم الخطوط الدفاعية لديها ضد الفرق القوية من اجل وقف وإفشال هجومها مما حدا بالفرق القوية والضعيفة ان تعتمد على تنفيذ الحالات الثابتة ( كالضربة الحرة المباشرة ، والضربة الحرة الغير مباشرة ، والضربة الركنية ، وضربة الجزاء ) بصورة تكتيكية جماعية أو الاعتماد على لاعب ذو تكتيك عالي في تنفيذ هذه الضربات و حسم نتيجة المباراة لصالح الفريق .

من خلال ما تقدم نرى بان تنفيذ الحالات الثابتة بصورة صحيحة معتمد على خطط مسبقة موضوعة خلال تدريبات الفريق تؤدي إلى حسم نتيجة مباراة أو بطولة لصالح الفريق، وتكمن اهمية البحث في معرفة العلاقة بين الحالات الثابتة ونتيجة المباريات في بطولة كأس العالم 2006 بكرة القدم .

### 1 - 2 : مشكلة البحث :

تعد الحالات الثابتة من الجوانب التكتيكية المهمة في لعبة كرة القدم اذ تعتمد الكثير من الفرق على تنفيذها لغرض تسجيل الاهداف ومن خلال مشاهدة المرحلة الأولى من تصفيات كأس العالم لاحظ الباحث ان غالبية الاهداف المسجلة كانت من خلال الحالات الثابتة ( كالضربة الحرة المباشرة ، والضربة الحرة الغير مباشرة ، والضربة الركنية ، وضربة الجزاء )

مما أدى إلى فوز اغلب الفرق والصعود إلى المرحلة التالية، لذا ارتى الباحث على التعرف على الحالات الثابتة والتي تؤدي إلى تسجيل الهدف وحسم المباراة ونتائج الفرق .

### 1 - 3 : هدف البحث :

- التعرف على واقع الحالات الثابتة ونتائج الفرق في كأس العالم .

### 1 - 4 : فرض البحث :

- توجد علاقة بين الحالات الثابتة ونتائج الفرق في مباريات كأس العالم .

### 1-5 مجالات البحث :

1-5-1 :- المجال البشري : الفرق الصاعد للدورين ( شبه النهائي ) و ( النهائي ) لبطولة كأس العالم 2006 في ألمانيا .

1-5-2: المجال المكاني : مباريات بطولة كأس العالم 2006 التي اقيمت في ألمانيا .

1-5-3: المجال الزمني : للفترة من 24 / 6 / 2006 ولغاية 15 / 7 / 2006 .

### الباب الثاني

#### الدراسات النظرية :

### 2 - 1 : التحليل :

من اهم الاجراءات التي تتخذ من اجل الوصول إلى الاجراءات الصحيحة لخوض المباريات في مجال لعبة كرة القدم هو تحليل المباريات . وذلك لأنها تعطي للفرق بشكل عام جوانب الخلل والضعف والقوة خلال المباريات، وتعطي الحلول المناسبة للفريق لتجنب هذه العوامل المسببة وعملية التحليل لا تقتصر فقط على الفريق وإنما على الفريق المقابل لكشف عوامل القوة والضعف لديه .

لذلك يعد التحليل من الامور المهمة التي لا يستغنى عنها للفرق من اجل تحقيق التفوق في المباريات من اجل تقديم نتائج جيدة . ( فتحليل المباريات في كرة القدم اصبح موضوعا لاغنى عنه لاي فريق يريد الحصول على نتائج طيبة ) (1).

فالتحليل هو عملية كشف نقاط القوة والضعف لدى الفريق والفرق الأخرى واستغلاله من اجل تحقيق التفوق في المباريات .

1. سامي الصفار و اخرون ، كرة القدم ، بغداد 1992 ص 229.

## 2-1-1 أنواع التحليل :

يمكن تقسيم التحليل إلى قسمين

أولاً : التحليل الذاتي :

ويعتمد على الملاحظة العامة التي قد يسجلها أو يفرزها في ذاكرته ، وفي المستويات العالية بكرة القدم لم تعد هذه التحليلات ذات نفع كبير للمدربين لأنها لا تستند إلى أسس ومعايير ثابتة يعتمد عليها .

ثانياً : التحليل الموضوعي :

ويعتمد على تصميم استمارات خاصة ودقيقة وتشتمل موضوعات متصلة وفي هذا النوع من التحليل تنتقل من :

1. الملاحظة الذاتية إلى التسجيل الموضوعي .
2. الملاحظات العامة إلى الملاحظات الخاصة والدقيقة .
3. الكلام أو الشرح إلى الأرقام والقياسات .
4. الاستنتاجات الشخصية أو العامة إلى الاستنتاجات الخاصة والدقيقة والمعتمدة على الأرقام .
5. المقارنات العامة إلى المقارنات القيمة .

## 2.2 : حالات اللعب الثابتة :

وهي الحالات التي توقفت بعد صافرة الحكم و تكون هذه الحالات مهمة جدا في لعب الفريق إذا ما استغلت بصورة صحيحة من قبل لاعبي الفريق ، حيث يقصد بالحالات الثابتة " كل الضربات الركنية المباشرة وغير المباشرة ورمية التماس وضربة المرمى واستغلال المواقف الثابتة التنفيذ يؤدي إلى تحسين نتائج الفرق حيث أثبتت إحدى الإحصائيات ان 40% من الأهداف التي سجلت في المباريات كانت نتيجة الاستغلال الجيد للمواقف الثابتة" (1).

أولاً : الضربة الركنية :

من الحالات الثابتة التي يمنحها القانون للفريق المهاجم عند قطع الكرة منه وإخراجها من جانبي الهدف ، ومن أهميتها انه يمكن إحراز هدف في مرمى الفريق الخصم بصورة مباشرة أو

(1) مفتي ابراهيم : الاعداد المهاري والخططي للاعب كرة القدم ، القاهرة ، دار الفكر العربي ، 1984م ، ص 184.

بصورة غير مباشرة من خلال الخطط الموضوعة مسبقا " تعد ضربات الزاوية من الألعاب المهمة لحالات اللعب الثابت التي يبني عليها الفريق الآمال في تسجيل الأهداف"(1).

### ثانيا : الضربة الحرة المباشرة :

وهي من حالات اللعب الثابت المهمة حيث يمنحها القانون عند ارتكاب الفريق المدافع خطأ ضد الفريق المهاجم ، ويمكن تسجيل إصابة مباشرة منها في مرمى الخصم " تلك الحالة التي يمنعها القانون خارج منطقة الجزاء عدا حالات ضربة الجزاء والتي يمكن من خلالها تسجيل هدف في مرمى الخصم مباشرة "(2)، والفريق الذي يحصل على هذه الضربات يعد فريقا قويا مهاجما .

### ثالثا : الضربة الحرة الغير مباشرة :

وهي الحالة التي يمنحها القانون للفريق المهاجم عند حدوث خطأ ضده أو في حالة تسلل فريق الخصم أو ضربة البداية ، لذلك يجب ان تستثمر ، لأنها بمثابة إعادة حيازة الكرة مرة أخرى ويمكن عن طريقا تسجيل إصابة في مرمى الخصم عند لمسها من قبل لاعب من الفريق نفسه أو من الفريق "يمكن ان يحتسب الهدف عندما تلعب الكرة ويلمسها لاعب آخر وتدخل الهدف"(3).

### خامسا : ضربة الجزاء :

وهي من عوامل الحسم المهمة في لعبة كرة القدم ، والتي يمنحها القانون ضد الفريق المدافع في منطقة جزائه عند ارتكابه احد الأخطاء العشرة ، " هي أحسن فرصة يمنحها القانون لتسجيل هدف في مرمى الخصم"(4).

لذلك ولأهميتها يجب ان يكون اللاعب المنفذ للضربة الجزاء ان يمتلك تهديف جيدة وذو دقة وثقة عالية بالنفس وهدوء واتزان في تنفيذ الضربة إذ ان فرقا كبيرة وكثيرة فقد بطولات عالمية من خلال أخفاق لاعب في تنفيذ ضربة الجزاء بصورة صحيحة .

(1) صباح رضا ، وآخرون ، مصدر سبق ذكره، 1991 ، ص 207.

(2) زهير قاسم الخشاب وآخرون ، مصدر سبق ذكره ، 1999.ص 343.

(3) زهير قاسم الخشاب وآخرون ، مصدر سبق ذكره ، 1999.ص 376.

(4) زهير قاسم الخشاب وآخرون ، مصدر سبق ذكره ، 1999.ص 377.

الباب الثالث :

3. منهج البحث وإجراءاته الميدانية :

1.3 منهج البحث :

استخدام الباحث المنهج المسحي لملائمة مع طبيعة المشكلة وتحقيق أهداف البحث، "الدراسة المسحية تهتم بالحاضر وتدرس الحالة بشكل أعمق مع تزويد الباحث بالمعلومات التفصيلية والتحليلية عن المجتمع المبحوث"<sup>1</sup>.

2.3 عينة البحث :

تكونت عينة البحث من مباريات المنتخبات التي تمكنت من صعود إلى دور ( شبه النهائي ) و ( النهائي ) لبطولة كأس العالم . ومجموعها 4 مباراة وبنسبة 100 % .

3.3 أدوات البحث :

ان من الأمور العامة الانجاز وإتمام البحث هي الأدوات حيث "ان أدوات البحث هي الوسائل التي يستطيع بها الباحث جمع البيانات وحل مشكلة لتحقيق أهداف البحث مهما كانت تلك الأدوات من بيانات وعينات وأجهزة"<sup>2</sup>.

1.3.3 أدوات البحث الرئيسية :

- المصادر العربية والأجنبية
- المقابلات الشخصية .
- الملاحظة والتجربة.
- استمارة استبيان الحالات الثابتة

2.3.3 : الأجهزة وأدوات البحث المساعدة:

- جهاز تلفزيون نوع ( قيثارة حجم 21 عقدة )
- جهاز فيديو DVD ( سوني ) لمشاهدة وتحليل المباريات

<sup>1</sup> وجبة محفوظ . طرائق البحث العلمي ومناهجه ، ط3 دار الحكمة للطباعة والنشر ، بغداد ، 1993 ، ص304.

<sup>2</sup> وجبة محفوظ . طرائق البحث العلمي ومناهجه ، ط 2 دار الحكمة للطباعة والنشر ، بغداد ، 1988 ، ص133 .

\* قام الباحث بإجراء مقابلات شخصية لذوي الخبرة والاختصاص في العلوم الرياضية المختلفة للاستفادة من خبراتهم وآراءهم والتأكد من صحة الاستشارات.

- أقلام ماجك ملونة .

- حاسبة لاب توب نوع DELL بانتيوم 4

### 4.3 الإجراءات التنظيمية :<sup>0</sup>

قام الباحث باتباع بعض الإجراءات لتوفير المناخ الملائم لسير البحث وتحقيق الاهداف المرجوة منه فقد تم أتباع ما يلي :

### 1.4.3 اعداد استمارات تسجيل البيانات : \*

تم تصميم استمارة لتسجيل البيانات والمعلومات لكل متغير من متغيرات الاداء الخططي الهجومي للحالات الثابتة في الملحق رقم ( 1 ) .

### 5.3 تحديد متغيرات الدراسة :

### 3-5-1 تحديد متغيرات الحالات الثابتة :

ملائمة للهدف التي وضعت من اجله وبعد ان تم اجراء عملية الاطلاع والبحث في المصادر العلمية والبحوث المختلفة في مجال كرة القدم والاختبارات والقياس وكذلك المقابلات الشخصية مع الخبراء وذوي الاختصاص فقد تم تحديد المتغيرات الفنية التالية :

- الضربة الركنية .
- الضربة الحرة المباشرة .
- الضربة الحرة غير المباشرة .
- ضربة الجزاء .

### 3.6 التجربة الاستطلاعية :

من اجل الوصول إلى أفضل طريقة لإجراء مفردات لتحليل المباريات والتي تؤدي بدورها إلى الحصول على نتائج صحيحة ودقيقة وتطبيقات للطرق العلمية المتبعة قام الباحث بإجراء

<sup>0</sup> تم تصميم استمارة استبيان الاداء الخططي الهجومي ، مرفق صورة من هذه الاستمارة في الملحق رقم ( 1 )

واقع الحالات الثابتة ونتائج الفرق لنهائيات كأس العالم 2006 في ألمانيا

تجربة استطلاعية على مباراة بكرة القدم في تصفيات كأس العالم 2006 بين المنتخبين الألماني والسويدي ضمن دور 16 للفرق الصاعدة لهذا الدور حيث كان الغرض منها ما يلي :

- معرفة الصعوبات والمشاكل التي تواجه الباحث
- التوصل إلى أفضل طريقة لأجراء مفردات التحليل
- مراعاة تسلسل مفردات تحليل أداء الحالات الثابتة
- مراعاة الوقت عن تنفيذ مفردات التحليل
- مدى كفاءة الأجهزة المستخدمة
- معرفة كيفية تدريب وتسجيل البيانات في استمارة التحليل .

الباب الرابع :

4 عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها:

4-1: عرض وتحليل متغيرات علاقة الحالات الثابتة بنتائج الفرق بتصفيات كأس العالم

2006 للفرق الصاعدة إلى للدورين شبه النهائي والنهائي :

جدول رقم (1) يوضح متغيرات الحالات الثابتة

في تصفيات بطولة كأس العالم 2006 في الدور شبه النهائي

المباراة	مجموع الضربات الحرّة المباشرة وغير المباشرة خلال المباراة	هدف	مجموع الضربة الركنية خلال المباراة	هدف	مجموع ضربة الجزء خلال المباراة	هدف
----------	---	-----	--	-----	--------------------------------------	-----

			4		7	المانيا
		د119	10		11	ايطاليا
د33	1		3		7	فرنسا
			6		6	البرتغال
1	1	1	23		29	المجموع

يبين الجدول رقم (1) مجموع الضربات الحرة المباشرة وغير المباشرة ،مجموع الضربات الركنية ،و مجموع ضربة الجزاء في الدور شبه النهائي للفرق ( المانيا ، ايطاليا ، فرنسا ، برتغال ) في تصفيات بطولة كاس العالم 2006 اذ تشير البيانات إلى ان مجموع الضربات الحرة المباشرة وغير المباشرة خلال مباراة المانيا و ايطاليا كانت ( 7 ) إلى الفريق الماني و(11) إلى الفريق الايطالي من دون استغلال هذه الضربات في المباراة و مجموع الضربات الركنية كانت إلى الفريق الماني (4) من دون تسجيل هدف أما الفريق ايطاليا كانت (10) وقد سجل هدف من ضربة ركنية في الشوط الإضافي الثاني في الدقيقة (119) من المباراة وانتهت المباراة لصالح الفريق الايطالي ومجموع ضربات الجزاء كانت صفر من دون حصول اي فريق على ضربة جزاء .

و تشير البيانات إلى ان مجموع الضربات الحرة المباشرة وغير المباشرة خلال مباراة فرنسا والبرتغال كانت ( 7 ) إلى فريق فرنسا و(6) إلى فريق البرتغالي من دون استغلال هذه الضربات في المباراة و مجموع الضربات الركنية كانت إلى فريق فرنسا (3) من دون تسجيل هدف اما الفريق البرتغال كانت (6) البرتغال من دون استغلال هذه الضربات في المباراة ومجموع ضربات الجزاء كانت (1) إلى فريق فرنسا في الدقيقة (33) من المباراة في الشوط الأول وقد تمكن من تسجيل الهدف وفريق البرتغال (صفر ) لعدم حصوله على ضربة جزاء في المباراة وانتهت المباراة لصالح فريق فرنسا .

## جدول رقم (2)

يوضح متغيرات الحالات الثابتة في تصفيات بطولة كاس العالم 2006 في الدور النهائي

المباراة	مجموع الضربات الحرة المباشرة وغير المباشرة خلال المباراة	هدف	مجموع الضربة الركنية خلال المباراة	هدف	مجموع ضربة الجزاء خلال المباراة	هدف
المانيا	10	د61	2			

## واقع الحالات الثابتة ونتائج الفرق لنهائيات كأس العالم 2006 في ألمانيا

			6		8	البرتغال
		18د	5		12	إيطاليا
7د	1		8		9	فرنسا
1	1	1	31	1	39	المجموع

يبين الجدول رقم (2) مجموع الضربات الحرة المباشرة وغير المباشرة ،مجموع الضربات الركنية ،و مجموع ضربة الجزاء في الدور النهائي للفرق ( ألمانيا ، إيطاليا ، فرنسا ، برتغال ) في تصفيات بطولة كأس العالم 2006 اذ تشير البيانات إلى ان مجموع الضربات الحرة المباشرة وغير المباشرة خلال مباراة ألمانيا و البرتغال لتحديد المركز الثالث والرابع كانت ( 10 ) ضربات إلى فريق ألمانيا وقد سجل هدف في الدقيقة (61) من المباراة و(8)ضربات إلى فريق البرتغال من دون استغلال هذه الضربات في المباراة و مجموع الضربات الركنية كانت إلى فريق ألمانيا (2) ضربة من دون تسجيل هدف اما فريق البرتغال كانت (6) ضربات ومجموع ضربات الجزاء كانت صفر لعدم حصول اي فريق على ضربة جزاء في المباراة وانتهت المباراة لصالح فريق ألمانيا وحصوله على المركز الثالث .

و تشير البيانات إلى ان مجموع الضربات الحرة المباشرة وغير المباشرة خلال مباراة إيطاليا وفرنسا لتحديد بطل كأس العالم بكرة القدم كانت ( 12 ) إلى فريق إيطاليا و (9) إلى فريق فرنسا من دون استغلال هذه الضربات في المباراة و مجموع الضربات الركنية كانت إلى فريق إيطاليا (5) وقد سجل هدف من ضربة ركنية في الشوط الأول في الدقيقة (18) من المباراة اما الفريق فرنسا كانت (8) البرتغال من دون استغلال هذه الضربات في المباراة ومجموع ضربات الجزاء كانت (1) إلى فريق فرنسا في الدقيقة ( 7 ) من المباراة في الشوط الأول وقد تمكن من تسجيل الهدف وفريق إيطاليا (صفر ) لعدم حصوله على ضربة جزاء في المباراة وانتهت المباراة لصالح فريق إيطاليا وتمكن من اخذ بطولة كأس العالم لعام 2006 .

4-1 مناقشة نتائج متغيرات الحالات الثابتة لتصفيات بطولة كأس العالم 2006 للدورين شبه النهائي والنهائي:

من خلال ملاحظة الجدولين (1) و (2) يتبين لنا ان فرق ( ايطاليا ، فرنسا ، المانيا ، برتغال ) قد سجلت اهداف من خلال تنفيذ الحالات الثابتة (الضربة الحرة المباشرة أوغير المباشرة ، الضربة الركنية ، ضربة الجزاء ) في مباريات تصفيات بطولة كأس العالم 2006 وهذا يدل بان فرق استغلت تنفيذ هذه الضربات من اجل الفوز في المباراة نلاحظ بان فريق ايطاليا سجل هدفين من الضربات الركنية في مباراتين وفريق فرنسا سجل هدفين من ضربات الجزاء في مباراتين وفريق ألمانيا سجل هدف واحد من ضربة حرة مباشرة من مباريتين وفريق برتغال لم يسجل لعدم تنفيذه للتكتيك المناسب للأداء الحالات الثابتة وهذا يدل ان الفرق الثلاثة كانت تعتمد في حسم نتيجة المباراة من خلال التنفيذ الصحيح للحالات الثابتة لان الفرق القوية والضعيفة تعتمد الدفاع في اللعب من اجل عدم خسارة فرقها في المباريات التي تلعبها في بطولات العالم ، ان الحالات الثابتة من حالات اللعب المهمة في مباريات كرة القدم ويجب ان تقوم الفرق باستغلالها بشكل صحيح ، وهذا ما أشار إليه جارلس هيويز "سجلت نسبة 40% إلى 50% من الأهداف عن طريق اللعب الثابت والأكثر أهمية ان المباراة المهمة تقرر بهدف من الضربة الحرة ، ضربة زاوية ، أو رمية جانبية"<sup>(1)</sup> (1) لاحظ ملحق رقم (2)

الباب الخامس .

## 5-1: الاستنتاجات :

- 1- توجد علاقة بين الحالات الثابتة وفوز الفرق المشاركة في بطولة كأس العالم 2006 المانيا .
- 2- اعتمدت اغلب الفرق المشاركة في بطولة كأس العالم لعام 2006 على التنفيذ التكتيكي الصحيح للحالات الثابتة من اجل الفوز في المباريات .
- 3- غالبية الأهداف المسجلة في مباريات بطولة كأس العالم كانت من تنفيذ الحالات الثابتة .

المصادر:

- سامي الصفار و آخرون ، كرة القدم ، بغداد 1992.
- مفتي ابراهيم : الأعداد المهاري والخططي للاعب كرة القدم ، القاهرة ، دار الفكر العربي ، 1984م.

(1) جارلس هيويز : ترجمة موفق المولى : كرة القدم ، التكتيك والمهارات ، مطابع دار الحكمة للطباعة والنشر ، بغداد 1992

واقع الحالات الثابتة ونتائج الفرق لنهائيات كأس العالم 2006 في ألمانيا

- وجبة محفوظ . طرائق البحث العلمي ومناهجة ، ط3 دار الحكمة للطباعة والنشر ، بغداد ، 1993.
- جارلس هوبز : ترجمة موفق المولى : كرة القدم ، التكتيك والمهارات ، مطابع دار الحكمة للطباعة والنشر ، بغداد 1992.

الملاحق

ملحق رقم (1)

تصفيات كأس العالم 2006 الحالات الثابتة

دور شبه النهائي

عدد الأهداف	عدد الضربات	المتغيرات
1	23	الضربة الركنية
0	29	الضربة الحرة المباشرة وغير المباشرة
1	1	ضربة الجزاء
2	53	المجموع الكلي لتكرار المتغيرات

تصفيات كأس العالم 2006 الحالات الثابتة

دور النهائي

عدد الأهداف	عدد الضربات	المتغيرات
1	31	الضربة الركنية
1	39	الضربة الحرة المباشرة وغير المباشرة

1	1	ضربة الجزاء
3	71	المجموع الكلي لتكرار المتغيرات

مجلة علوم الرياضة  
جامعة ديالى