

تصحيح حساب فاعلية مهاره التصويب في كرة اليد لبطولة امم اوروبا لعام 2010

نعمان كريم عبد الحسين

العراق. جامعة القادسية . كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

Naman Kareem_34@yahoo.com

الملخص

هدفت الدراسة الى تحليل عام للمباريات التي خاضتها المنتخبات الاوربية لمعرفة درجة الصعوبة في احتساب درجة تسديد لاعبي الخط الهجومي في لعبة كرة اليد لبطولة امم اوربا لعام 2010 وكذلك التعرف على نسبة نجاح التسديدات والمحاولات التي قام بها لاعبي خط الهجوم مقارنة ببقية لاعبي الخطوط الاخرى ولكل مرحلة من مراحل الهجوم. وكذلك اجراء تعديل على الية احتساب نقاط الخاصة بلاعبي خط الهجوم مع الاخذ بنظر الاعتبار المسافات التي صوب منها اللاعب . اما منهج البحث فاستخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي التحليلي كونه المنهج الملائم لحل المشكلة . اما عينة البحث فقد كانت الفرق التي حصلت على المراكز الستة الاولى بتلك البطولة وهم على الترتيب (فرنسا-كرواتيا-ايسلندا-بولندا-الدنمارك - اسبانيا) ومن خلال الوسائل الاحصائية توصل الباحث الى اهم الاستنتاجات التالية

- 1- وجود فرق في تقييم اداء لاعبي الهجوم عن الالية القديمة .
- 2- وفق ما اظهرت النتائج ان التصويبات من (9) متر و(6) متر والزاوية والاختراق معنوية اي الطريقة الجديدة افضل من الطريقة القديمة في احتساب تلك التصويبات . اما اهم التوصيات فكانت ضرورة العمل بالاستمارة المقترحة لأنها تمثل الاحتساب الحقيقي لفاعلية الاداء لاعبي الهجوم.

الكلمات المفتاحية : تصحيح ، مهاره التصويب ، كرة اليد ، لبطولة امم اوروبا

Correction of Measuring the Efficacy of the Scoring Skill in Handball during the European
Championship 2010

Naman Kareem Abdul Hussain

Iraq. University of Qadissiyah. College of Physical Education and Sport Sciences

Naman Kareem_34@yahoo.com

Abstract

The purpose of this research is analyzing the championship of the European teams generally, in order to identify the level of difficulty while calculating the scoring degree of handball players of the offensive line throughout the European Championship of 2010, as well as identifying the percentage of successful scorings and attempts made by the attacking players in comparison to the other players in each stage of the attack, and correcting the method of calculating the special points of the attacking players, (taking into account the distance from which the player scores). The researchers used the descriptive research method with an analytic scanning design, for this method suits the type of solution for this problem. The research sample is represented by the teams that occupy the first six positions during this championship, namely: France, Croatia, Iceland, Poland, Denmark, and Spain.

Depending of the statistical means, the researcher concluded the following:

1. There are certain differences in the evaluation of the attack players' performance, in comparison with the previous methods.
2. According to the results of this experiment, scoring by using the new method (from a distance of 6 and 9 meters with a specific shooting angle) turned out to be better than the previous method.

One of the researchers' recommendations is the importance of using the suggested form, for it represents the calculation of the real efficacy of the attack players' performance.

Key Words: Correction, Scoring skill, Handball, European Championship.

1- المقدمة :

لعبة كرة اليد من الالعاب الجماعية والتي يتحكم في تحقيق الفوز بالمباراة العديد من الامور الواجب مراعاتها منها الاساليب التكتيكية والمهارية والبدنية سواء كان للاعبين ام حراس المرمى الذين يساهمون مجتمعين في تحقيق أفضل الانجازات. وبما ان المنتخبات الاوربية المشاركة في بطولة امم اوروبا 2010 ولمعرفة التطور الحاصل في لعبة كرة اليد الامر الذي دعا الباحث تحليل مباريات البطولة واعادة تصحيح الية الصعوبة في الأداء باحتساب النقاط يتلاءم وذلك لتحديد نواحي القوة والعمل على تعزيزها وكذلك نواحي الضعف في الأداء التكتيكي والمهارى والعمل على تطويرها من خلال تشكيل الاحمال التدريبية المناسبة وان المشكلة الرئيسية هي ان الاحتساب القديم في عملية تقييم أداء لاعبي المنتخبات المشاركة في بطولة امم اوروبا في كل مراكز اللعب وخاصة اللعب الهجومي والعمل على اعادة احتساب فاعلية أداء اللاعبين وكذلك الى اجراء تحليل للفرق الستة الاولى جميع المباراة التي خاضتها .

ان المهاجم يجب ان يختار الوقت والمكان المناسب للهجوم الصحيح. (عبد الوهاب غازي ، 2008)
تعتمد مهارات الهجوم على الركض وتغيير الاتجاه . حيث ان التصويب يحتوي على انواع واساليب مختلفة من الثبات او الحركة.

(2008)

تقسم تشكيلات الهجوم حسب وظيفه اللاعبين في الخط الخلفي والامامي. (احمد عريبي ، 2005)
العمل على نوعيه الزيادة في التدريب على المهارة بما يسمح بزيادة فرص نجاح الهجوم.
(عماد الدين ومدحت محمود ، 2007)

2- اجراءات البحث :

استخدم الباحث المنهج الوصفي وبأسلوب المسحي التحليلي نظراً لملاءمته لطبيعة البحث :

2-1 مجتمع البحث :

حدد الباحث مجتمعة وهي المنتخبات الاوروبية المشاركة في بطولة اوروبا لعام 2010 المقامة في النمسا واختار الفرق الفائزة بالمراكز الستة الاولى وهي (فرنسا - كرواتيا - ايسلندا - بولندا - الدنمارك - اسبانيا) والبالغ عدد لاعبيهم (84).

2-2 مفهوم مفردات استمارة التحليل :

- الهجوم

1- التصويبات :- تعني جميع حالات التهديد على مرمى المنافس ومن جميع مركز اللعب.

(سعد محسن وكمال عارف ، 1989 ، ص74)

2- التصويب من الـ 7 متر :- يعني التصويب من رمية الجراء.

3- التصويب من الـ 6 متر :- يعني التصويب خارج منطقة المرمى.

4- التصويب من الـ 9 متر :- يعني التصويب من قوس 9 متر للاعب الخلفي.

5- التصويب من الهجوم السريع :- يعني تهديد المنفذ من هجوم سريع بكل انواعه

6- التصويب من الجناح :- يعني تهديد المنفذ من مركز الزاوية

7- التصويب من الاختراق :- يعني تهديد المنفذ من الدخول على خط الستة.

2-3 طريقة إجراء التحليل :

التحليل هو الرؤية المتبصرة والدراسة المستتيرة والمراقبة الواعية لحل اسرار الفعالية ولمعرفه نقاط الضعف والقوه.

(فاروق السيد غازي ، 1991)

التحليل هو تقويم اداء اللاعبين في المباريات الواحدة كل على حده.

(احمد عريبي ، 2004)

ان التحليل من الأسلحة المهمة التي يمكن استخدامها في الصراع ضد الخصم من اجل تحقيق الفوز.

(ثامر محسن ، 1991)

بعد ان تم الانتهاء من تسجيل المباراة عمد الباحث الى تحليل تلك المباريات وبعد الانتهاء من مشاهدة المباراة قام بتسجيل كل الحالات في استمارة تفريغ البيانات القيم التي حصل عليها لاعبي تلك الفرق والتي تبين طريقة احتسابها بالآلية القديمة قد تبين في الجدول (1) يبين الية الاحتساب القديمة والجديدة المقترحة والتي عرضت على مجموعة من الخبراء

(أ.م.د. احمد عبد الزهرة ، أ.م.د. اثير عبد الله حسين ، أ.م.د. فلاح حسن ، م.د. مشرق عزيز)

وقد جرى تعديل على وفق طريقة الاوزان حسب اهمية وصعوبة كل منطقة للتصويب وفق طريقة

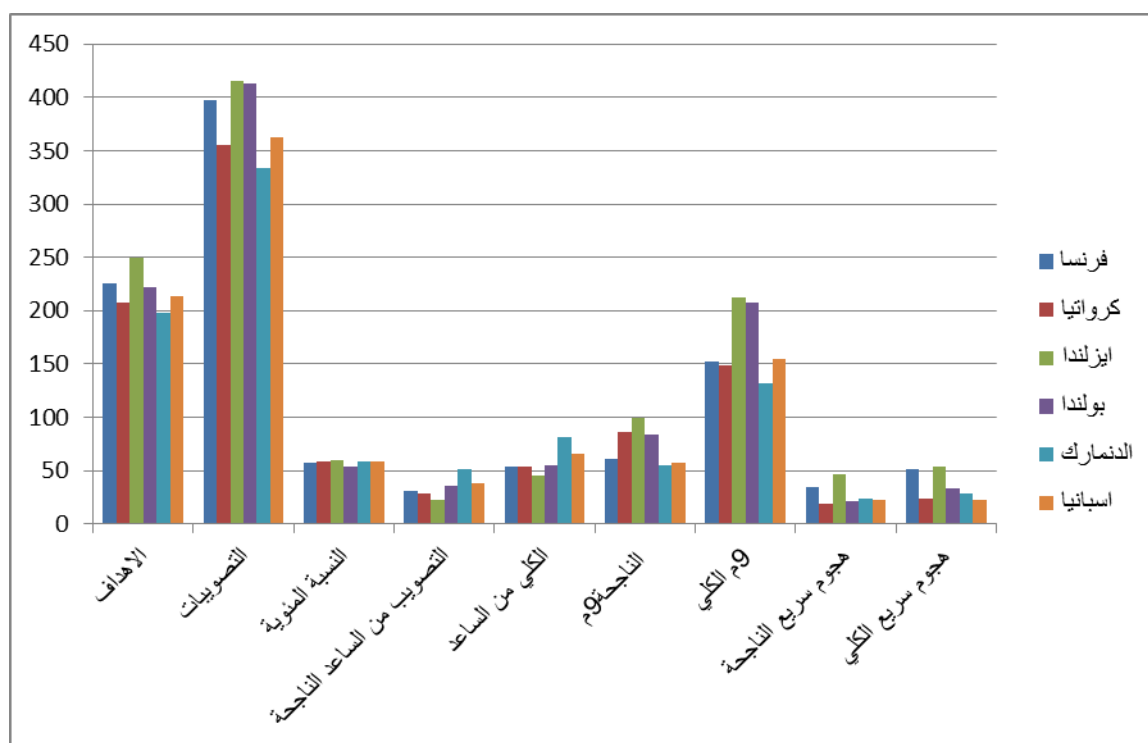
الاوزان الاوزان الرقمية المقترحة لحساب فاعلية الاداء الهجومي وحسب حالات اللعب

جدول (1) يبين الية الاحتساب القديمة والالية المقترحة الجديدة للمحاولة الواحدة

التصويبات	الالية القديمة	الالية الجديدة
7متر	1	2
6متر	1	4
9متر	1	6
زاوية	1	5
اختراق	1	3
هجوم سريع	1	1

جدول (2) يبين التصويبات البعيدة للفرق الستة الاولى لبطولة أوروبا والية احتسابها

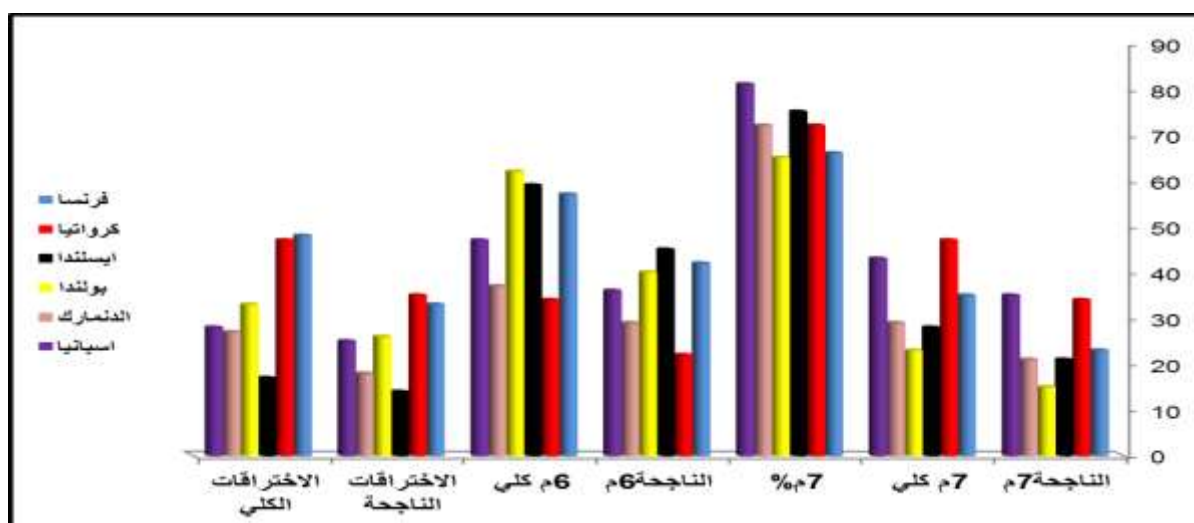
الفرق	الاهداف	التصويبات	النسبة المئوية	التصويب من الساعد الناجحة	الكلية من الساعد	الناجحة 9م	هجوم سريع الكل	هجوم سريع الكل
فرنسا	225	397	57	31	54	61	35	51
كرواتيا	207	355	58	29	54	86	19	24
ايسلندا	249	415	60	23	45	99	47	54
بولندا	222	413	54	36	55	84	21	33
الدنمارك	198	334	59	51	81	55	24	28
اسبانيا	213	362	59	38	66	57	22	23



الشكل (1) يبين المجموع الكلي للأهداف والتصويبات من مناطق بعيدة والهجوم السريع للفرق الحاصلة على المراكز الستة الاولى على أوروبا بكرة اليد

جدول (3) يبين التصويبات القريبه للفرق الستة الاولى لبطولة اوروبا والية احتسابها

الفرق	الناجحة 7م	7م كلي	7م %	الناجحة 6م	6م كلي	الاختراقات الناجحة	الاختراقات الكلي	الناجحة الجناح	الجناح الكلي
فرنسا	23	35	66	42	57	33	48	42	57
كرواتيا	34	47	72	22	34	35	47	29	54
ايسلندا	21	28	75	45	59	14	17	23	45
بولندا	15	23	65	40	62	26	33	36	55
الدنمارك	21	29	72	29	37	18	27	51	81
اسبانيا	35	43	81	36	47	25	28	38	66



الشكل (2) يوضح التصويبات من مسافات قريبة للفرق الحاصلة على المراكز الستة الاولى في اوربا

2-4 الوسائل الاحصائية : استخدم الباحث الحقيبة الإحصائية الاجتماعية (SPSS) ومنها تم إيجاد

الوسط الحسابي ، الانحراف المعياري ، اختبار (t) للعينات المستقلة

3- عرض ومناقشة النتائج :

جدول (4) يبين الاوساط الحسابية والانحرافات المعيارية للأليتين القديمة والمقترحة لمتغيرات البحث

الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	نوع الآلية	منطقة التصويب
18.37027	73.6667	القديمة	9متر
110.2216	442	المقترحة	
10.88118	28	القديمة	هجوم سريع
10.88118	28	المقترحة	
9.81326	36.5	القديمة	الجناح
49.06628	182.5	المقترحة	
7.96032	24.8333	القديمة	7متر
15.92064	49.6667	المقترحة	
8.68716	35.6667	القديمة	6متر
34.74862	142.6667	المقترحة	
8.18332	25.1667	القديمة	الاختراق
24.54995	75.5	المقترحة	

جدول (5) يبين قيمة t المترابطة المحسوبة للأليتين القديمة والمقترحة لمتغيرات البحث وقيمة sig

منطقة التصويب	نوع الآلية	ف	الانحراف المعياري	قيمة t المحسوبة	sig
9متر	القديمة- المقترحة	-368.33333	91.85133	-9.823	0
الجناح	القديمة- المقترحة	-146.00000	39.25303	-9.111	0
7متر	القديمة- المقترحة	-24.83333	7.96032	-7.642	0.001
6متر	القديمة- المقترحة	-107.00000	26.06147	-10.057	0
الاختراق	القديمة- المقترحة	-50.33333	16.36663	-7.533	0.001

يبين جدول (4) قيمة الاوساط الحسابية لكلا الآليتين (القديمة والمقترحة) علماً ان هذه القيم تمثل مجموع التصويبات ولكل نوع وللفرق الستة التي جرى عليها التحليل .

بينما جدول(5) يبين قيم الاوساط الحسابية والانحرافات المعيارية وقيمة t المترابطة المحسوبة ويتضح من الجدول اعلاه بان الآلية المقترحة لحساب كل من (9متر - الجناح - 7 متر - 6 متر - الاختراق) فكانت معنوية وهذا ما يدل بان الآلية المقترحة تكون ملائمة لان اماكن اللعب فيها محصورة لا يستطيع تغير اماكن التصويب وتكون محدد بمنطقة معينة وبالإضافة الى الصفات التي يمتلكها صاحب المركز الخاص بتلك المنطقة بما ادى تفوق الآلية المقترحة على الآلية القديمة لان كرة اليد الحديثة تعتمد بالدرجة الاساس على اللاعب الذي يجيد التصويب من تلك المناطق وكذلك اعتمادها على مواصفات خاصة لكل مركز من مراكز اللعب المختلفة . بينما الهجوم السريع فنلاحظ عدم فاعلية الآلية المقترحة لهذا النوع من الهجوم وذلك ظهرت عدم معنوية تلك الصفة . والسبب يعود بان الهجوم السريع غير محصور بمنطقة معنية من التصويب وليس هناك لاعب متخصص بالهجوم السريع فنلاحظ عدم معنوية الآلية المقترحة . وكذلك تعتمد على سرعة اللاعبين لإنجاح الهجوم وهذا ما أكدته بالقول (عماد الدين عباس ، مدحت محمود " تزداد فرص نجاح الهجوم الخاطف كلما زادت سرعة اللاعبين في الانتقال من الدفاع الى الهجوم " (عماد الدين عباس ، 2007)

والسبب يعود بان الهجوم السريع غير محصور بمنطقة معنية من التصويب وليس هناك لاعب متخصص بالهجوم السريع فنلاحظ عدم تزداد فرص نجاح الهجوم الخاطف كلما زادت سرعة اللاعبين في الانتقال من الدفاع الى الهجوم " (عماد الدين عباس ، 2007)

ومما تقدم ذكره نلاحظ ان اليه احتساب النتائج وفقاً للإليه الجديدة نلاحظ ان هناك فروقا معنوية وهذا مؤشر الى ان هنالك نواحي تم اهمالها ولها وزن كبير في تحديد انجاز اللاعبين وتحديد فاعليتهم كون الاستثمارات والآليات القديمة تساوي جميع الحالات بغض النظر عن مستوى سهوله وصعوبة المهارة المؤدات من قبل اللاعبين سواء كانوا لاعبين وحراس مرمى

4- الاستنتاجات والتوصيات :

4-1 الاستنتاجات :

1- الالية المقترحة كانت اكثر دقة في قياس فاعلية الاداء لكل من (9متر-الجناح-7متر-6متر-الاختراق)

2- الالية المقترحة كانت مناسبة لأنها تحسب الفاعلة لكل مركز لوحدها.

4-2 التوصيات :

1- ضرورة العمل بالاستمارة المقترحة لأنها تمثل الاحتساب الحقيقي لفاعلية الاداء للاعبين الهجوم .

2- ضرورة اجراء تعديلات في حساب فاعلية الاداء الدفاعي والهجومى لفعاليات فرقية اخرى ولكلا الجنسين

المصادر

- احمد عريبي عوده : كرة اليد وعناصرها الأساسية ، ط2 ، 2005.
- بزار علي جوكل فسلجة : التدريب في كرة اليد ، ط1 ، 2008.
- عبد الوهاب غازي : كرة اليد ما لها وما عليها ، ط1 ، 2008.
- ثامر محسن : التحليل في كرة اليد ، الموصل ، 1991.
- فاروق السيد غازي : دراسة تحليل انواع الهجوم ، جامعه حلوان العدد 15 ، 1992.
- احمد عريبي عوده : التحليل والاختبار في كرة اليد ، بغداد ، دار الكتب والوثائق ، 2004.
- عماد الدين عباس ، مدحت محمود : تطبيقات الهجوم في كرة اليد تعليم وتدريب ، ط1 ، 2007
- كمال عارف ، سعد محسن : كرة اليد ، بيت الحكمة ، بغداد ، 1989