استثمار الحيازة المتبادلة وعلاقتها بتسجيل النقاط وترتيب الفرق في كرة السلة

بحث وصفي

على عينة من أندية الدوري العراقي الممتاز بكرة السلة

م.د. علي سموم الفرطوسي

جامعة ديالى / كلية التربية الرياضية

الملخص

تهدف الدراسة إلى التعرف على نسبة استثمار الحيازة المتبادلة في إحراز النقاط لكل فريق، فضلا عن معرفة العلاقة بين استثمار الحيازة المتبادلة وترتيب الفرق في الدوري الممتاز بكرة السلة ، إذ شملت عينة البحث أندية المجموعة الشمالية لدوري كرة السلة الممتاز للموسم (2004 – 2005) والتي تمثلها أندية ((الكرخ – دهوك – الكهرباء – آسو – الموصل – الاعظمية – الارمني)) وهي تمثل (50 %) من مجتمع الأصل .

وتوصل الباحث إلى وجود علاقة ارتباط عالية بين مجموع إدخال الكرات من الحيازات المتبادلة الناجحة التي انتهت بتسجيل نقاط مع مجموع ماتحق من نقاط لكل فريق ، فضلا عن ظهور علاقة ارتباط عالية بين مجموع النقاط المتحققة مع ترتيب الفرق في الدوري .

ويوصى الباحث إلى ضرورة تطوير اللياقة البدنية والمهارية والخططية لمعظم لاعبي عينة البحث بالشكل الذي يمكنهم من استثمار الحيازات المتبادلة التي يحصلون عليها أثناء المباريات ، فضلا عن ضرورة وجود إحصائي لكل فريق يتابع أداء اللاعبين كميا وإيصالها للمدرب للاستفادة منها في معالجة أوضاع الفريق .

© الاكاديمية الرياضية العراقية الالكترونية، 2005

The alternative possession investment and it relationship in scoring and teams ranking in basketball

Dr.ali smoom al-fartosst \ diayla Univ. 2005

Abstract

The study aims to knowing the alternative possession investment percentage for each team scoring although knowing the relation ship between alternative possession and team ranking in basketball premier league, the sample consist of the north clubs group to basketball premier league for season (2004 – 2005) and it percentage (50 %) from original society. The researcher reaches there is a high correlation relationship between goals from successful alternative possession with total of scores for each team, more over there is a high correlation relationship between achievement scores total with teams ranking.

The researcher recommended that must develop the fitness and technical and tactical side for most of research sample, in a way that make them investment the alternative possession that they got it in games, although there is must be a stactical registrar for each team to notice the performance of players quaintly and reach it to coach for team status treatment.

1- التعريف بالبحث

1- 1 مقدمة البحث وأهميته :

تعد كرة السلة واحدة من الألعاب الفرقية المنظمة الواسعة الانتشار كونهـا تتميـز بـروح الحماس والتشويق لدى لاعبينا ومحبيها فضلا عن السرعة في أداء مهاراتها .

إن لعبة كرة السلة الحديثة تعتمد على إتقان اللاعب للمهارات الفردية فضلا عن العمل الفرقي المشترك الذي يتكون من تطبيق الخطط الموضوعة سواء فـي الـدفاع أو الهجـوم ، والهـدف الأساسي الذي يتوج أداء جميع المهارات في كرة السلة هو التهديف ، إذ يمكن للفريق الفوز فـي المباراة بإحرازه لنقاط أكثر من الفريق المنافس في نهاية وقت المباراة .

وان التطور المستمر في لعبة كرة السلة من النواحي الخططية والقدرات البدنية والتي أدت إلى سرعة في الأداء والدقة في التهديف ، أدى إلى التغيير المستمر في قواعد وفقرات القـانون بمـا يتلاءم مع ذلك التطور ، ومن الفقرات التي شملها التغيير والتعديل هو (عدم إجراء كرة القفز في

© الاكاديمية الرياضية العراقية الالكترونية، 2005

كل الحالات التي تستوجب ذلك عدى كرة القفز الوحيدة في بداية المباراة) ، وإبدالها بقانون جديد هو (الحيازة المتبادلة) والذي ينص على

" إعطاء الكرة للفريق الذي لم يستحوذ عليها في كرة القفز لبداية المباراة عندما تحصل حالة كرة قفز في أي فترة من المباراة ، أو في بداية الفترات الأخرى والفترات الإضافية " [1] .

وهكذا يتم تبادل الفريقين بالاستحواذ على الكرة جراء قانون الحيـازة المتبادلـة، ولكـون أن الحيازة للكرة تكون بداية لهجمة جديدة للفريق يجب على الفرق الاعتناء بها وتوظيـف الخطـط لتنفيذ الواجبات الهجومية لإحراز النقاط.

ولأهمية الحيازة التي تدعم الفريق معنويا ونفسيا في المباريات من خلال زيادة فرص الهجوم وتعزز عامل الفوز فإنها دفعت الباحث للتعرف على واقع استثمار الحيازة وتأثيرها فـي نتيجـة المباراة وترتيب الفرق للدوري الممتاز بكرة السلة.

1- 2 مشكلة البحث:

من خلال الباحث للمباريات المحلية كونه حكما وأكاديميا، لا حظ وجود ضعفا واضـحا فـي استثمار الكرات المعطاة للفريق وفق مبدأ الحيازة المتبادلة وتحويلها إلى هجمات ناجحة منتهيـة بإحراز نقطتين أو ثلاث أثناء المباريات.

مما يعني إغفال هذا الجانب المهم من قبل معظم المدربين لفرقنا المحلية في التدريب عليهـا من اجل زيادة فرص الهجوم الذي يؤثر ايجابيا في تسجيل النقاط أثناء المباراة ، وان هذا الضعف أدى إلى إهدار فرص كثيرة للتهديف وبالتالي فقدان الكثير من النقاط في المباريات مما قد يـشكل عائقا أمام تحقيق الفوز .

1- 3 أهداف البحث:

يهدف البحث إلى:

- التعرف على نسبة استثمار الحيازة المتبادلة في إحراز النقاط لكل فريق .
- معرفة العلاقة بين استثمار الحيازة المتبادلة وترتيب الفرق في الدوري.

(1) القانون الدولي لكرة السلة . (ترجمة) رعد جابر وعلي سموم . بغداد : مطبعة المهيمن ، 2005 ، ص 25 .

© الاكاديمية الرياضية العراقية الالكترونية، 2005

1- 4 مجالات البحث:

1-4-1 **المجال البشري** : فرق أندية الشمالية المشاركة في الدوري الممتاز بكرة السلة (الكرخ الكهرباء – الارمني – الموصل – أسو – دهوك – الاعظمية)

1-4-2 **المجال الزمني**: للمدة من 8/ 1/ 2005 ولغاية 9/ 2/ 2005.

1-4-3 **المجال المكاني**: قاعة الشعب للألعاب الرياضية.

2- الدراسات النظرية والمشابهة :

2-1 الدراسات النظرية :

2-1-1 الحيازة المتبادلة [1]

الحيازة المتبادلة هي الطريقة للتسبب في أن تصبح الكرة حية من رمية إدخال بدلا من كرة القفز، وفق المادة (12-4) في القانون الدولي لكرة السلة وحسب ما يأتي:

12- 4 الحيازة المتبادلة Alternating possession

12-4-1 الحيازة المتبادلة هي الطريقة للتسبب في أن تصبح الكرة حية من رمية إدخال بدلا من كرة القفز.

12-4-2 في جميع حالات كرة القفز بخلاف البدء في بداية المباراة . تتبادل الفرق اخذ الكرة من خارج الحدود لرمية إدخال من الموقع الأقرب لحدوث حالة كرة القفز.

12-4-3 الفريق الذي لم السيطرة على كرة القفز الأولى في بداية الفترة الأولى سوف يبدأ عملية الحيازة المتبادلة بأن يمنح الكرة لإدخالها من خارج الحدود عند الموقع الأقرب الذي تحدث فيه كرة القفز التالية.

12-4-4 يجب أن يبدأ الفريق الذي له حق الحيازة المتبادلة الفترة التالية برمية إدخال من منتصف الساحة المقابلة لطاولة التسجيل.

12-4-5 الحيازة المتبادلة:

- تبدأ عندما تكون الكرة في متناول اللاعب لأجراء رمية الإدخال .
- تنتهي عندما:
  - تلمس الكرة بشكل مشروع من قبل لاعب داخل الملعب

(1) القانون الدولي لكرة السلة . المصدر السابق، ص 26.

© الاكاديمية الرياضية العراقية الالكترونية، 2005

- يرتكب الفريق المستحق لرمية الإدخال مخالفة .
- تعلق كرة حية على حوامل السلة خلال الإدخال .

12-4-6 سوف يشار للفريق الذي يمنح رمية إدخال الحيازة المتبادلة بواسطة سهم الحيازة المتبادلة باتجاه سلة المنافسين مباشرة ويكون السهم معكوسا مباشرة عندما تنتهي رمية إدخال الحيازة المتبادلة.

12-4-7 مخالفة الفريق أثناء تنفيذ رمية الإدخال جراء حالة الحيازة المتبادلة يفقده الكرة وسهم الحيازة المتبادلة الذي يكون معكوس مباشرة للفريق الخصم الذي له الحق في الحيازة المتبادلة لحالة كرة القفز
التالية.

ويجب منح الفريق المنافس رمية إدخال المخالفة الفريق لتنفيذ رمية إدخال التالية من حالة الحيازة المتبادلة (وليس رمية إدخال حيازة متبادلة).

12-4-8 الخطأ من قبل أي الفريقين

- قبل بدء أي فترة عدا الفترة الأولى ، أو
- خلال رمية الإدخال من حيازة متبادلة، لا يفقد الفريق فرصته في رمية الإدخال التالية من حالة الحيازة المتبادلة.

قد يحصل خطأ خلال تنفيذ إدخال الكرة لبدء فترة جديدة والكرة في متناول يد اللاعب لإدخال الكرة وقبل أن تمس الكرة لاعب داخل الملعب، فان الخطأ يعتبر قد ارتكب خلال وقت اللعب ويعاقب على أساس ذلك.

2-2 الدراسات المشابهة:

2-2-1 دراسة (سلوان صالح) [1]

تحليل وتقويم الحيازة وعلاقتها بنتائج مباريات كرة السلة

أهداف البحث:

- إيجاد أرقام معيارية لحيازة الكرة ونسب النجاح والفشل بينها .
- معرفة تأثير حيازة الكرة في نتائج مباريات كرة السلة لفرق أندية بغداد والدوري الممتاز.

(1) سلوان صالح . تحليل وتقويم الحيازة وعلاقتها بنتائج مباريات كرة السلة. رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية / جامعة بغداد، 1998.

© الاكاديمية الرياضية العراقية الالكترونية، 2005

- معرفة مؤشرات الدفاع والهجوم من خلال التحليل العام لمكونات حيازة لفرق أنديـة بغـداد للدرجة الممتازة بكرة السلة.

عينة البحث:

الاستنتاجات:لبحث فرق أندية بغداد للدرجة الممتازة بنسبة 81 % من المجموع الأصلي .

الاستنتاجات :

- هناك علاقة ارتباط معنوية بين الحيازة وترتيب الفرق النهائي في الدوري العراقي .
- تذبذب وعدم استقرار في إحراز الحيازات الناجحة وفي محاولات التهـديف للنقطتـين بصورة خاصة .
- هناك علاقة معنوية بين مؤشرات الهجوم والدفاع وترتيـب الفـرق النهـائي للـدوري العراقي.

3- منهجية البحث وإجراءاته الميدانية :

3-1 منهجية البحث:

استخدم الباحث المنهج الوصفي بأسلوب مسحي عن طريق متابعة المباريات للفرق المتبارية لعينة البحث .

3-2 عينة البحث:

اعتمد الباحث متابعة مباريات فرق المجموعة الشمالية لدوري أندية القطر الممتـاز بكـرة السلة

(بمرحلتيه الأولى والثانية) والتي تمثل أندية (الكرخ – دهوك – الكهرباء أسو – الموصـل – الأرمني – ألا عظمية) ، وهي تمثل 50 % من المجتمع الأصلي ، إذ أن الباحث حيـث يجمـع بياناته ومعلوماته " يلجا إلى جمعها أما من المجتمع الأصلي أو من عينة تمثل هذا المجتمع " [1] لذا كان اختيار الباحث للعينة بالطريقة العمدية.

(1) احمد بدر . أصول البحث العلمي ومناهجه. ط4. الكويت: وكالة المطبوعات، 1987، ص 300.

© الاكاديمية الرياضية العراقية الالكترونية، 2005

3-3 أدوات البحث وإجراءاته الميدانية :

أن طبيعة البحث هي التي تحدد أدواته وصولا إلى حل مشكلة البحث، لذا استعان الباحث بالأدوات آلاتية:

- الملاحظة : الاعتماد على الملاحظة المباشرة للمباريات للتعـرف علـى واقـع الحيـازات المتبادلة من خلال الاستمارة * التي أعدت لذلك .
- المصادر والمراجع
- المقابلات الشخصية ** .
- التصوير الفديوي : قام الباحث بإجراء تصوير فديوي لبعض المباريات التي أقيمت خـلال المرحلة الأولى في بغداد للوقوف على دقة المعلومات التي سجلت في استمارة الملاحظة من قبل فريق العمل المصاحب .

4-3 الأسس العلمية للاستمارة :

بين الباحث صلاحية وموضوعية الاستمارة المقترحة من خلال عرضـها علـى مجموعـة الخبراء والمختصين ، ثم اوجد الباحث ثبات الاستمارة من خلال ملاحظة مباراتين من المبـاراة التجريبية للمنتخب الوطني أثناء فترة الإعداد ثم حساب معامل الارتباط البسيط لحـساب معامـل الثبات بين النتائج المتحصلة من المباراتين خلال الاستمارة ، إذ كان معامل الارتباط (78 , 0) وهذا يعني أن الارتباط قوي مما يدل على ثبات الاستمارة ، ثم اوجد الباحث صدق الاستمارة من خلال إيجاد الصدق الذاتي الذي هو جذر الثبات إذ بلغ (88 , 0) ، مما يدلل بـان الاسـتمارة تتمتع بالأسس العلمية .

* ملحق (1)

** الخبراء هم : أ. د. رعد جابر رئيس لجنة الحكام والمسابقات ، د. خالد نجم سكرتير الاتحاد المركزي لكرة السلة ، د. السلة ، د . جمال صبري مدرب نادي الحلة السيد محمد النجار مدرب نادي دهوك ، السيد منذر علي شناوة مدرب نادي الكرخ ، السيد حمزة عبيد مدرب نادي الكهرباء ، السيد مؤيد سامي وهو حكم دولي ومراقب فني.

© الاكاديمية الرياضية العراقية الالكترونية، 2005

3-5 الوسائل الإحصائية :

استخدام الباحث الوسائل الإحصائية الآتية: [1]

((الوسط الحسابي – الانحراف المعياري – النسبة المئوية – الارتباط البسيط – الارتباط الرتبي)) .

4- عرض وتحليل النتائج ومناقشتها

يتضمن هذا الباب عرض وتحليل التي توصل إليها الباحث ومناقشتها بعد أن جمع المعلومات المطلوبة من خلال استمارة الملاحظة لمكونات الحيازة المتبادلة من خلال المباريات التي أقيمت لفرق أندية المنطقة الشمالية للمرحلتين (بغداد – دهوك) للموسم 2005 والتي بلغت (42) مباراة ، إذ ارتأى الباحث عرض نتائج البحث وتحليلها على شكل جداول وأشكال لأنها تعد أداة توضيحية فضلا عن " أنها تقلل من احتمالات الخطأ في المراحل التالية من البحث وتعزز الأدلة العلمية وتمنحها قوة " [2] ، ومن ثم مناقشتها لمعرفة مدى صحتها وتحقيقها لأهداف البحث .

4-1 عرض النتائج وتحليلها :

4-1-1 عرض نتائج الحيازة المتبادلة الناجحة والفاشلة لدى فرق عينة البحث وتحليلها :

يبين الجدول (1) مجموع الحيازات المتبادلة لكل فريق من فرق المجموعة الشمالية (عينة البحث) ، وكذلك يبين عدد الحيازات التي انتهت بالتسجيل ومجموع النقاط الكلية للفريق ، فضلا عن مجموع النقاط التي حصل عليها كل فريق من الحيازات المتبادلة والنسبة المئوية لتلك النقاط من المجموع الكلي لنقاط كل فريق على حدة .

ويوضح الشكل (1) مجموع الحيازات المتبادلة التي حصل عليها كل فريق في المرحلتين ومجموع المستثمر منها للتسجيل ، كما يوضح الشكل (2) مجموع النقاط الكلية لكل فريق في المرحلتين ومجموع النقاط المحرزة لكل فريق من استثمار الحيازة المتبادلة .

(1) محمد صبحي وعدنان محمد . مقدمة في الإحصاء. عمان: مركز الكتاب الأردني، 1990، ص 34، 36، 38، 192، 193.

(2) رودي شتملر .طرق الإحصاء في التربية الرياضية . بغداد دار الحرية للطباعة . 1974 ، ص 35 .

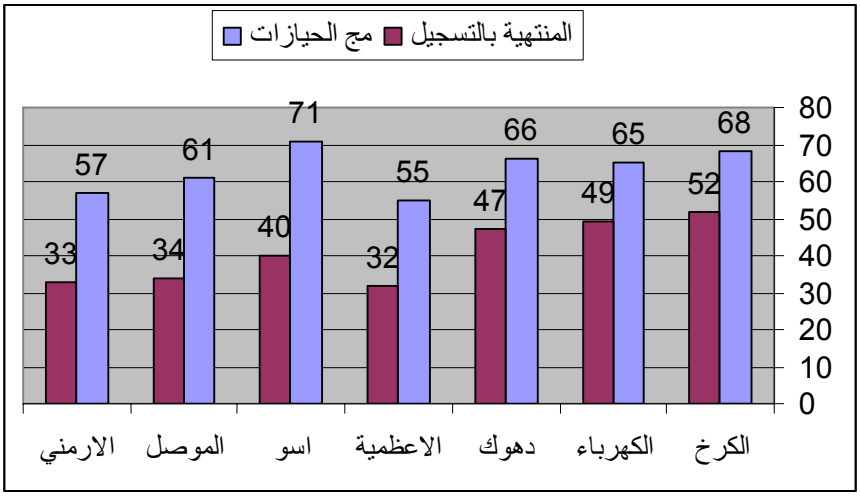
© الاكاديمية الرياضية العراقية الالكترونية، 2005

جدول (1)

يبين عدد الحيازات المتبادلة لكل فريق خلال المرحلتين والحيازات التي انتهت بالتسجيل .

ت	اسم النادي	مجموع الحيازة المتبادلة	الحيازة المنتهية بالتسجيل	النسبة المئوية %	مجموع النقاط الكلية للفريق		المجموع الكلي للنقاط	مجموع النقاط من الحيازة المتبادلة	النسبة المئوية %
					مر1	مر2			
1	الكرخ	68	52	0. 76	544	533	1077	122	0. 11
2	الكهرباء	65	49	0. 75	516	522	1038	107	0.10
3	دهوك	66	47	0. 71	510	534	1044	103	0.10
4	ألا عظمية	55	32	0. 65	432	456	888	67	0. 07
5	أسو	71	40	0. 56	415	424	839	59	0. 07
6	الموصل	61	34	0 . 55	386	412	798	51	0. 06
7	الارمني	57	33	0.58	356	388	744	58	0. 05

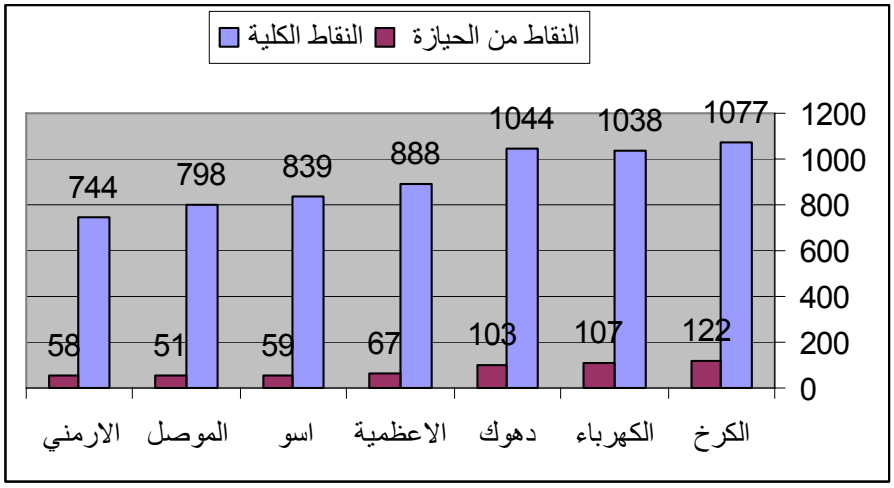
إذ تبين النتائج في الجدول (1) أن فريق نادي الحاصل على المرتبة الأولى كان مجمـوع ما حصل عليه من الحيازات المتبادلة (68) حيازة في المرحلتين ، كان منها (52) محاولـة ناجحة للتهديف وبنسبة 76 % من مجموع الحيازات التي حصل عليها ، وبلغـت النقـاط التـي حصل المجموع الكلي للنقاط التي أحرزها النادي في المرحلتين البالغة (1077 نقطة) .



شكل (1)

يبين مجموع الحيازات المتبادلة لكل فريق والمستثمر منها للتسجيل

© الاكاديمية الرياضية العراقية الالكترونية، 2005



شكل (2)

يبين مجموع النقاط الكلية والنقاط المحرزة من الحيازات المتبادلة لكل فريق

ومن نفس الجدول (1) تبين أن فريق نادي الكهرباء الحاصل على المرتبة الثانية كان مجموع ما حصل عليه من الحيازات المتبادلة (65) حيازة ، كان منها (49) محاولة ناجحة للتهديف بنسبة 75 % من مجموع الحيازات التي حصل عليها ، وبلغت النقاط التي حصل عليها في المحاولات الناجحة للتهديف جراء الحيازة المتبادلة 107 نقطة وبنسبة بلغت (10 %) من المجموع الكلي للنقاط التي أحرزها النادي في المرحلتين البالغة (1038 نقطة) .

ومن الجدول (1) تبين أن فريق نادي دهوك الحاصل على المرتبة الثالثة كان مجموع ما حصل عليه من الحيازات المتبادلة (66) حيازة ، كان كمها (47) محاولة ناجحة للتهديف بنسبة 71 % من مجموع الحيازات التي التي حصل عليها ، نقطة وبنسبة بلغت (10 %) من مجموع الكلي للنقاط التي أحرزها النادي في المرحلتين البالغة (1044 نقطة) .

ومن نفس الجدول (1) تبين أن فريق نادي الاعظمية الحاصل على المرتبة الرابعة كان مجموع ما حصل علية من الحيازات المتبادلة (55) حيازة ، كان منها (32) محاولة ناجحة للتهديف بنسبة 65 % من مجموع الحيازات التي حصل عليها ، وبلغت النقاط التي حصل عليها في المحاولات الناجحة للتهديف جراء الحيازة المتبادلة 67 نقطة وبنسبة بلغت (7 %) من المجموع الكلي للنقاط التي أحرزها النادي في المرحلتين البالغة (888 نقطة) .

أما فريق نادي آسو الحاصل على المرتبة الخامسة كان مجموع ما حصل عليه من الحيازات المتبادلة (71) حيازة ، كان منها (40) محاولة ناجحة للتهديف بنسبة 56 % من

© الاكاديمية الرياضية العراقية الالكترونية، 2005

مجموع الحيازات التي حصل عليها ، وبلغت النقاط التي حصل عليها في المحـاولات الناجحـة للتهديف جراء الحيازة المتبادلة 69 نقطة وبنسبة بلغت (7 %) من المجموع الكلي للنقاط التـي أحرزها النادي في المرحلتين البالغة (839 نقطة) .

ومن نفس الجدول (1) تبين أن فريق نادي الموصل الحاصل على المرتبة السادسة كـان مجموع ما حصل عليه من الحيازات المتبادلة (61) حيازة ، كان منها (34) محاولة ناجحـة للتهديف بنسبة 55 % من مجموع الحيازات التي حصل عليها ، وبلغت النقاط التي حصل عليهـا في المحاولات الناجحة للتهديف جراء الحيازة المتبادلة 51 نقطة وبنـسبة بلغـت (6 %) مـن المجموع الكلي للنقاط التي أحرزها النادي في المرحلتين البالغة (798 نقطة) .

ومن نفس الجدول (1) تبين أن فريق نادي الارمني الحاصل على المرتبة السابعة كـان مجموع ما حصل عليه من الحيازات التي حصل عليه من الحيازات المتبادلـة (57) حيـازة ، كان منها (33) محاولة ناجحة للتهديف بنسبة 58 % نقطة وبنسبة بلغت (5 %) من المجموع الكلي للنقاط التي أحرزها النادي في المرحلتين البالغة (744 نقطة) .

2-1-4 عرض نتائج ومعنوية الارتباط بين مجموع الحيازات التي انتهت بتسجيل النقاط مـع مجموع ما تحقق من نقاط لفرق عينة البحث وتحليلها :

يوضح الجدول (2) نتائج معامل ارتباط الرتب سـبيرمان إذ بلغـت قيمـة الارتبـاط المحسوبة (93 , 0) وهي اكبر من قيمة الارتباط الجدولية البالغة (71 , 0) تحـت درجـة حرية واحتمال خطأ (05 , 0)

وهذا يدل على وجود علاقة ارتباط قوية ذات دلالة إحصائية بـين الحيـازة المتبادلـة الناجحـة المنتهية بإحراز نقاط وبين ما تحقق من نقاط ، مما يعطي دلالة واضحة علـى أن النقـاط التـي سجلت من جراء الحيازة المتبادلة الناجحة كان لها الأثر الكبير في ترتيب الفرق وتسلسلها .

© الاكاديمية الرياضية العراقية الالكترونية، 2005

جدول (2)

يبين نتائج معامل الارتباط بين الحيازات المنتهية بالتسجيل والنقاط المتحققة

ت	الفرق	الحيازة المنتهية بالتسجيل	مجموع النقاط المتحققة	ف2	قيمة ر المحسوبة	قيمة ر الجدولية	الدلالة
1	الكرخ	52	107	4	0 . 93	0. 71	معنوية
2	الكهرباء	49	97				
3	دهوك	47	83				
4	ألا عظمية	36	77				
5	أسو	40	69				
6	الموصل	34	51				
7	الارمني	33	58				

3-1-4 عرض نتائج علاقة لارتباط بين مجموع النقاط المتحققة وترتيب الفرق عينة البحـث وتحليلها :

تبين النتائج في جدول (3) على وجود علاقة ارتباط معنوية بين مجموع النقاط المتحققـة من قبل فرق عينة البحث جراء الحيازة المتبادلة وبين ترتيبها في المجموعـة ، إذ كانـت قيمـة الارتباط المحسوبة

(0 , 96) وهي اكبر من قيمة الارتباط الجدولية البالغة (0 , 71) تحت درجة حريـة (6) واحتمال خطأ (0 , 05) .

جدول (3)

يبين العلاقة بين تسجيل النقاط من الحيازة وترتيب الفرق

ت	الفرق	ترتيب الفرق	مجموع الحيازات المتحققة	ف 2	قيمة ر المحسوبة	قيمة ر الجدولية	الدلالة
1	الكرخ	الاول	107	2	0, 96	0, 71	معنوية
2	الكهرباء	الثاني	97				
3	دهوك	الثالث	83				
4	الاعظمية	الرابع	77				
5	أسو	الخامس	69				
6	الموصل	السادس	51				
7	الارمني	السابع	58				

© الاكاديمية الرياضية العراقية الالكترونية، 2005

2-4 مناقشة النتائج:

بعد أن قام الباحث بعرض وتحليل النتائج التي توصل إليها، لا بد من توضيح الأمور الأساسية والمهمة.

فبالنظر إلى الجدول (1) ، نجد أن أندية الكرخ الكهرباء ودهوك حققت نتائجهم نسب مئوية أعلى من باقي فرق المجموعة في معدل استثمار الحيازات المتبادلة وإحراز النقاط من هذه الحيازات وبالتالي أدى إلى تسجيلهم نقاط أكثر من باقي الفرق في المجموعة ، ويعزو الباحث ذلك إلى أن المستوى البدني والمهاري للاعبي هذه الفرق (الكرخ – الكهرباء – دهوك) كانت جيدة وأفضل من لاعبي المجموعة الاخريين

(الاعظمية – أسو – الموصل – الارمني) ،وان مدربي هذه الفرق ونتيجة لتغير القانون في هذه الفترة

(الحيازة المتبادلة) * ، اعطوا لاعبيهم جرعات تدريبية كافية لتنفيذ الخطط الهجومية وتحركات اللاعبين خلال تنفيذ الحيازة المتبادلة ، فضلا عن ذلك فان هذه الأندية ضمن اغلب لاعبي المنتخب الوطني أو من هم مؤهلين للعب في المنتخب الوطني الذين يمتازون بالأداء المهاري الجيد ولديهم الخبرة الميدانية في اللعب ، وهذا ما توضح في الجدول (2) بوجود علاقة ارتباط قوية بين مجموع الحيازات الكلية ومجموع الحيازات الناجحة وكذلك بين ما تحقق من نقاط وترتيب الفرق في الدوري جدول (3) .

وهذه النتائج تؤكد على ضرورة اعتماد المدربين الأسلوب العلمي الموالكب لتطور اللعبة من سرعة الأداء واستثمار أخطاء الفريق المنافس واستغلال كل فرصة يسيطر الفريق فيها على الكرة لإحراز النقاط في سلة الخصوم لزيادة رصيده إذ أن " ضياع الكرة في الهجوم يعني إعطاء الفرصة للفريق المدافع أن يسيطر على الكرة ليبدأ بهجوم مضاد " [1] ولذلك فان اهتمام الفرق واعتناءهم في تنفيذ الواجبات الخططية ومن حالات متعددة ومنها عند تنفيذ إدخال الكرات من الحيازات المتبادلة التي يحصل عليها الفريق أثناء المباراة سيزيد من عدد النقاط التي يحرزها الفريق وبالتالي تؤثر في نتيجة المباراة .

---

* إعطاء الكرة للفريق الذي يستحق الحيازة المتبادلة بعد كل صافرة من الحكم أثناء المباراة كحالة قفز عدا بداية المباراة .

(1) محمد صبحي حسانين ومحمد محمود عبد الداليم . الحديث في كرة السلة . القاهرة : دار الفكر العربي 1998 ، ص 35 .

© الاكاديمية الرياضية العراقية الالكترونية، 2005

إذ أن " نتيجة المباريات تكون لصالح الفريق الذي يؤمن الجانب الدفاعي ، ويستثمر الكرات على الفريق الآخر لتسجيل النقاط " [2] ، ونستنتج من الجانب من ذلك كله أن لاعبي هذه الفـرق يتمتعون بلياقة بدنية عالية إضافة إلى المهارة لان " الرياضي الذي لديه الثقة في كفاءته البدنيـة يمكنه توزيع طاقته البدنية خلال المباراة والذي ينعكس على التوجيه والأداء " [3] .

أما فيما يخص الفرق الأخرى (الاعظمية ، أسو ، الموصل ، الارمني) فعلى الرغم مـن أنها حققت نتائج لا باس بها فيما يتعلق بالحيازة المتبادلة ، إلا أن نتائجها كانت متواضعة قياسـا إلى الفرق الثلاثة الأولى كما موضح بالجداول (1) و (2) و (3) .

ويعزو الباحث ذلك إلى ضعف البرامج التدريبية التي أعدت من قبل لتنفيذ الخطط الهجومية من الحالات المختلفة ومنها الكرات التي يحصل عليها الفريق من الحيازات المتبادلة ، فضلا عن قلة اللاعبين في هذه الفرق والذي بدى واضحا من خلال إصابة أكثر من لاعب في هذه الفـرق أثناء التجمع الأول الذي أقيم في بغداد ، إذ أن لعبة كرة السلة تستوجب مـن المـدربين تحـسين اللياقة البدنية والمهارات الحركية ومنها سرعة الاستجابة الحركية إذ " أن سرعة الاستجابة تلعب دورا حيويا في كثير من أنواع الأنشطة الرياضية ، حيـث تمثـل احـد المتطلبـات الأساسـية للنجاح"[1].

ومن النقاط المهمة الأخرى التي عانت منها هذه الفرق هي عدم انسحاب اللاعبين فيما بينهم لتنفيذ الواجبات الخططية الهجومية ، وذلك يعزوه الباحث لسببين رئيسيين هما الأول يتعلق بفترة إعداد هذه الفرق للموسم كان ضعيفا إذ أن اغلبهم لفرق كانت تتدرب بعدم وجود قاعات خاصـة بها والثاني هي عدم استقرار لاعبي الفريق ، إذ أن التنقلات بين الفرق تؤدي إلى انتقال اللاعبين الجيدين من هذه الفرق إلى فرق المقدمة لأسباب عدة منها المادية وأخرى معنوية تتعلـق بعامـل الشهرة والظهور .

ومن خلاصة ما تم ذكره أعلاه يتضح بان الباحث قد حقق أهداف بحثه.

---

(2) علي جعفر سماكة . اثر صفة السرعة في الهجوم السريع بكرة السلة . أطروحة دكتوراه: كلية التربية الرياضية، جامعة بغداد 1994، ص 27.

(3) أسامة كامل راتب . علم النفس الرياضية . القاهرة : دار الفكر العربي ، 1997 ، ص 351 .

(1) محمد الوبي ومحيي الدين محمد . اثر برنامج تدريبي مفتوح للقوة العضلية على سرعة الاستجابة لدى لاعبي الجمباز. بحوث المؤتمر الدولي الرياضية للجميع في الدول النامية)، المجلة الرابعة 1985، ص 245.

© الاكاديمية الرياضية العراقية الالكترونية، 2005

5- الباب الخامس: الاستنتاجات والتوصيات:

5-1 الاستنتاجات:

1- ظهرت علاقة ارتباط عالية بين مجموع إدخال الكرات من الحيازات المتبادلة الناجحة التي انتهت بتسجيل النقاط مع مجموع ما تحقق من نقاط لفرق مجموعة عينة البحث .

2- ظهرت علاقة ارتباط عالية بين مجموع النقاط المتحققة مع ترتيب الفرق في المجموعة .

3- تباين أن استثمار إدخال الكرات من الحيازة المتبادلة الناجحة لها اثر واضح في تحقيق النتائج من خلال ما ظهرت من دلالة معنوية الارتباط أعلاه.

4- تباين الفرق في استثمار إدخال الكرة من الحيازة المتبادلة الناجحة المنتهية بإحراز النقاط وذلك لتباين أداء اللاعبين ومواصفاتهم الجسمية ، فضلا عن الخبرة التي يتميز بها لاعبوا الفرق الثلاث الأولى الكرخ – الكهرباء – دهوك .

5-2 التوصيات:

من خلال ما توصل إليه الباحث من نتائج واستنتاجات يوصي بما يلي:

1- ضرورة تطوير اللياقة البدنية المهارية والخططية لمعظم لاعبي فرق البحث بالشكل الذي يمكنهم من استثمار الحيازات المتبادلة التي يحصون عليها أثناء المباراة .

2- ضرورة تخصيص وقت من الوحدة التدريبية اليومية للتدريب على خطط متنوعة بها الفرق أثناء إدخال الكرة من الحيازة المتبادلة.

3- حث المدربين على ضرورة قيام احد الإداريين أو المتخصصين في العمليات الإحصائية، لمتابعة أعضاء الفريق ومدى تنفيذهم الواجبات داخل الملعب.

4- ضرورة إجراء بحوث مشابهة على فرق الفئات العمرية والنسوية لغرض معرفة مدى استثمار الحيازة المتبادلة ومعالجة الخلل ووضع الحلول المناسبة .

© الاكاديمية الرياضية العراقية الالكترونية، 2005

المصادر

- احمد بدر . أصول البحث العلمي ومناهجه. الكويت: وكالة المطبوعات، 1987.
- أسامة كامل راتب . علم النفس الرياضية . القاهرة : دار الفكر العربي ، 1997 .
- القانون الدولي لكرة السلة . (ترجمة) رعد جابر وعلي سموم . بغداد : مطبعة المهـيمن، 2005 .
- رودي شتمار . طرق الإحصاء في التربية الرياضية . بغداد دار الحرية للطباعة . 1974.
- سلوان صالح . تحليل وتقويم الحيازة وعلاقتها بنتائج مباريات كرة السلة: رسالة ماجستير ج 1. كلية التربية الرياضية، 1998.
- علي جعفر سماكة . اثر صفة السرعة في الهجوم السريع بكرة السلة . أطروحة دكتـوراه : كلية التربية الرياضية ، جامعة بغداد ، 1994 .
- محمد الوبي ومحيي الدين محمد . اثر برنامج تدريبي مفتوح للقوة العـضلية علـى سـرعة الاستجابة لدى لاعبي الجمباز. بحوث المؤتمر الدولي (الرياضة للجميع في الدول الناميـة)، المجلة الرابعة، 1985.
- محمد صبحي وعدنان محمد . مقدمة في الإحصاء. عمان: مركز الكتاب الأردني ، 1990.

الملحق

استمارة الملاحظة للحيازة المتبادلة

المباراة فريق ..... ضد فريق ..... الملعب ..... التاريخ .....
النتيجة النهائية فوز فريق ..... بنتيجة..... .

فريق (أ) .....

الفترة	الحيازات المتبادلة	الناجحة	الفاشلة	نقطة	2 نقطة	3 نقاط	مجموع النقاط
الأولى							
الثانية							
الثالثة							
الرابعة							
المجموع							

فريق (ب) .....

الفترة	الحيازات المتبادلة	الناجحة	الفاشلة	نقطة	2 نقطة	3 نقاط	مجموع النقاط
الأولى							
الثانية							
الثالثة							
الرابعة							
المجموع							

© الاكاديمية الرياضية العراقية الالكترونية، 2005