دراسة تحليلية للجوانب المعرفية للقانون الدولي للاعبي منتخبات الجامعات للمنطقة الشمالية بكرة السلة 2013-2014

د. عدي عبد الحسين كريم

العراق. جامعة ديالي. كلية التربية الرياضية

Odai\_sport@yahoo.com

#### الملخص

تعد لعبة كرة السلة من الألعاب المنتشرة في العالم، فقد أولت الدول المتطورة العناية والاهتمام بهذه اللعبة، ويتضح ذلك من خلال تطرق العلم الحديث لجميع اركان هذه اللعبة بهدف تحقيق الانجازات الرياضية العالية، ويعد الجانب المعرفي واحد من اهم هذه الاركان وتعد المعرفة بقوانين اللعبة من أكثر المواضيع أهمية , والتي تجنب اللاعب عند مشاركته المباراة أقل قدر من الأخطاء، فاللاعب الذي يتميز عن غيره بالقدرات المعرفية سوف يتولد لديه برنامج حركي متكامل من المعرفة التامة بقوانين اللعبة وهي من أهم المقومات الأساسية والتي تلعب دوراً رئيساً لنجاح اللاعب وإيصال المباراة من جميع الجهات بثقة عالية إلى بر الأمان لذا فان ضعف معلومات اللاعب من الناحية القانونية للعبة يؤثر بشكل كبير على احداث المباراة والتي تتسبب في فقدان الكرة للخصم او منحه رميات حرة تغير نتيجتها وهنا تكمن مشكلة البحث في ضعف لاعبي منتخبات الجامعات في الجوانب المعرفية والتي تؤثر على نتائج فرقهم بسبب ضعفهم وقلة درايتهم بالقانون والتي تلعب دورا كبيرا في تحديد من هو الفريق الفائز بالمباراة وكانت اهداف البحث هي التعرف على مستويات لاعبي منتخب الجامعات الشمالية في الجوانب المعرفية بكرة السلة وكذلك اجراء دراسة مقارنة للتعرف على الجوانب المعرفية لمنتخبات الجامعات الشمالية بكرة السلة فيما بينهم وكما استنتج الباحث هناك تباين في مستوى افراد العينة فيما يخص الجوانب المعرفية بكرة السلة وكذلك هناك تفاوت بالإجابات على اسئلة قانون اللعبة في اختبار الاستبانة لأفراد العينة .

الكلمات الافتتاحية: دراسة تحليلية, الجوانب المعرفية ، كرة السلة

#### 1− المقدمة :

تعد لعبة كرة السلة من الألعاب المنتشرة في العالم، فقد أولت الدول المتطورة العناية والاهتمام بهذه اللعبة، ويتضح ذلك من خلال تطرق العلم الحديث لجميع اركان هذه اللعبة بهدف تحقيق الانجازات الرياضية العالية، ويعد الجانب المعرفي واحد من اهم هذه الاركان وتعد المعرفة بقوانين اللعبة من أكثر المواضيع أهمية , والتي تجنب اللاعب عند مشاركته المباراة أقل قدر من الأخطاء، فاللاعب الذي يتميز عن غيره بالقدرات المعرفية سوف يتولد لديه برنامج حركي متكامل من المعرفة التامة بقوانين اللعبة وهي من أهم المقومات الأساسية والتي تلعب دوراً رئيساً لنجاح اللاعب وإيصال المباراة من جميع الجهات بتقة عالية إلى بر الأمان . وتكمن أهمية البحث في التعرف على الجانب المعرفي (المتمثل بقانون اللعبة) للاعبي كرة السلة لكونه احد اركان المباراة فاذا يلعب مستوى اللاعبين من هذه الناحية دورا كبيرا في تطبيق بنود القانون وهو احد أسباب نجاح المباراة أو فشلها. فلا بد أن يكون على دراية تامة بأهم أمور القانون وان يمتلك من المعرفة ما يؤهله للمشاركة المباراة بكل جوانبها فالمعرفة هي " تنظيم وترتيب المدركات إلى أفكار وبنيات معلومات كي يستخدمها الرياضي في فالمعرفة هي " تنظيم وترتيب المدركات إلى أفكار وبنيات معلومات كي يستخدمها الرياضي في

(أمين أنور الخولي ، 1999 ، ص16)

فان ضعف معلومات اللاعب من الناحية القانونية للعبة يؤثر بشكل كبير على احداث المباراة والتي تتسبب في فقدان الكرة للخصم او منحه رميات حرة تغير نتيجتها وهنا تكمن مشكلة البحث في ضعف لاعبي منتخبات الجامعات في الجوانب المعرفية والتي تؤثر على نتائج فرقهم بسبب ضعفهم وقلة درايتهم بالقانون والتي تلعب دورا كبيرا في تحديد من هو الفريق الفائز بالمباراة .

#### 2- اجراءات البحث:

استخدم الباحث المنهج الوصفي لملائمته وطبيعة المشكلة.

### 1-2 مجتمع وعينة البحث:

يُعد اختيار عينة البحث وعددها من الأمور البالغة الأهمية فقد اشتمل مجتمع وعينة البحث على لاعبي منتخبات 7 جامعات بكرة السلة وقد بلغ عددهم 78 لاعبا ويشكلون نسبة 100% من مجتمع الاصل كما في جدول (1).

الجدول (1) يبين حجم العينة طبقاً للجامعات التي ينتمون إليها

	, , ,	<b>-</b>
عدد اللاعبين	اسم الجامعة	ij
11	ديالي	1
12	الموصل	2
12	كركوك	3
11	تكريت	4
11	الانبار	5
11	سامراء	6
10	الحدباء	7
78	جموع الكلي	الم

### 2-2 إجراءات البحث الميدانية:

لتحقيق الهدف الرئيس الذي نبغي الوصول إليه وهو التعرف على مستوى لاعبي منتخبات الجامعات في الجوانب المعرفية ، كان علينا إتباع خطوات أساسية محددة وصولاً إلى الغاية المنشودة :

2-2-1 استمارة استبانة لأسئلة الاختبار المعرفي: (نزار علي جبار ،2007، 141) وهي استمارة مقننه تم اعدادها وتطبيقها من قبل, وتتضمن 30 سؤالا في الجانب المعرفي تقيس مستوى الفرد وامكاناته ودرايته في قانون لعبة كرة السلة وتم تعديل وقت الاختبار من

لعيس مستوى العرد والمحادثة ودرايته في قانون لعبه خرم السله ولم تعديل وقت الاحتبار مس 15 دقيقة الى 20 دقيقة وذلك لاختلاف مستوى العينة من حكام الى لاعبين وتم ذلك بالاعتماد على التجربة الاستطلاعية التي اجراها الباحث على عينه خارج عينة البحث, وتكون الاجابة

عليها اما (بنعم) او (لا). 2-3 التجربة الرئيسة:

قام الباحث بإجراء تجربته الرئيسة خلال بطولة الجامعات التي اقيمت للفترة من 14 ولغاية الماحث بإجراء تجربته الرئيسة خلال بطولة الجامعات المشاركون فيها وبعد ان تم توزيع استمارة الاستبانة (ملحق 1) على كل فريق ومنحهم وقت 20 دقيقة للإجابة عليها تم جمع كل الاستمارات لعينة البحث ليتم معالجتها احصائيا.

2-4 الوسائل الاحصائية:

استخدم الباحث الحقيبة الاحصائية Spss لمعالجة نتائج بحثه وحسب القوانين الاتية:

1- الوسط الحسابي

2- الانحراف المعياري

3- قانون t للعينات المتناظرة.

4- الدرجة المعيارية

5- الدرجة المعيارية المعدلة (التائية)

## 3- عرض ومناقشة النتائج:

جدول(2) يبين الدرجات الخام (عددها ونسبها المئوية) المقابلة للمستويات المعيارية للمتغيرات قيد الدراسة لعينة البحث

النسبة المئوية	المستوى	التكرار	الدرجة
صفر %	ضعیف جدا	صفر	
%12,820	ضعيف	10	12-9
%35,89	مقبول	28	17–13
%42,307	متوسط	33	22-18
%8,974	ختر	7	27-23
صفر %	جيد جدا	صفر	
<b>%</b> 100		78	مجموع

### 1-3 تحليل ومناقشة نتائج أفراد العينة في مستويات الجوانب المعرفية :

ومن الجدول (2) يتضح لنا ان اختبار الجوانب المعرفية تحددت النسب المئوية لنتائج الدرجات الخام لأفراد عينة البحث في المستوى متوسط والبالغة (42,307%) وهي أعلى من النسب المئوية عند التوزيع الطبيعي والبالغة (34,13%)، وعلى العموم فان (8,8%) من أفراد عينة البحث حققت مستوى أعلى من مستوى متوسط في هذا الاختبار، فيما كان ما مجموعة (48,71%) من أفراد عينة البحث تحت مستوى متوسط، وهذا يعطي مؤشر سلبي لان ما يقارب من نصف أفراد عينة البحث (الحكام) كان مستوى الجوانب المعرفية بقانون كرة السلة لديهم أقل من مستوى المتوسط، وهذا يتقاطع مع متطلبات لاعب كرة السلة في معرفته التامة بقوانين وقواعد اللعبة والتي تلعب دورا في نجاح الفريق اذا ما كان ملما بها وهذا يتفق مع ما اكده حسن ناجي واخرون لابد من اللاعب ان يكون "مزودا بمعرفة قواعد اللعبة وقوانينها وهو الأمر المهم فيها"

(حسن ناجي محمود وآخرون ، 1989، ص 56)

2-3 عرض وتحليل نتائج المقارنة بين منتخبات الجامعات (الشمالية) بكرة السلة باستخدام L.S.D

الجدول (3) نتائج تحليل التباين لمنتخبات الجامعات (الشمالية) بكرة السلة

نسبة الخطأ	الفروق	متوسط المربعات	در جات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
.000	9.064	79.329	6	475.974	بين المجموعات
		8.752	71	621.411	داخل المجموعات
			77	1097.385	الكلي

ولما كانت نتائج التحليل تشير إلى وجود فرق دال إحصائياً بين المجموعات (الفرق الرياضية) عليه تطلب الى استخدم الباحث اختبار (L.S.D) حيث تم مقارنة المجموعات وكما مبين في الجدول (4)

1

الجدول (4) نتائج المقارنة بين الجامعات باستخدام اختبار (L.S.D)

مستوى الدلالة			المجموعات
	نسبة الخطأ	فرق الاوساط	
			جامعة ديالي
غير دال	.168	-1.7197	= موصل
دال	.000	5.8182(*)	= دیالی
	.000	0.0102( )	= سامر اء
	.154	1.8182	= دیالی
غير دال	. 10 1	1.0102	= الانبار
	.024	2.9091(*)	= دیالی
دال		,	= تكريت
	.001	4.6636(*)	= دیالی
دال		,	= حدباء
	.669	.5303	ديالي
غير دال			كركوك
	.000	7.5379(*)	الموصل
دال		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	سامر اء
دال	.005	3.5379(*)	الموصل
			الانبار
دال	.000	4.6288(*)	الموصل
		1.0200( )	تكريت
دال	.000	6.3833(*)	الموصل
	.555	3.0000( )	حدباء

غير دال	2.17	0.0500	الموصل
	.067	2.2500	كر كو ك
دال	.002	-4.0000(*)	سامر اء
	.002	-4.0000( )	الانبار
دال	.024	-2.9091(*)	سامر اء
	.021	2.7071( )	تكريت
غير دال	.375	-1.1545	سامر اء
	.0,0		حدباء
دال	.000	-5.2879(*)	سامر اء
	.000	0.2077(7)	كر كو ك
غير دال	.390	1.0909	الانبار
			تكريت
دال	.031	2.8455(*)	الانبار
		( )	حدباء
غير دال	.301 bh	-1.2879	الانبار
		.,,	كر كو ك
غير دال	.179	1.7545	تكريت
	,		حدباء
غير دال	.058	-2.3788	تكريت
	.000	2.07.00	كر كو ك
دال	.002	-4.1333(*)	حدباء
	.002		كر كو ك

تحت مستوى دلالة (0.05)

#### 3-3 مناقشة النتائج:

من خلال النتائج الذي يبينها الجدول (4) لم تظهر هناك فروق معنوية بين نتائج استبانات لاعبي جامعات ديالى والموصل وكذلك ديالى وكركوك. والموصل وكركوك والانبار وديالى, والانبار وكركوك والانبار وتكريت وكركوك ويعزو الباحث ذلك لامتلاك هذه المنتخبات لاعبين في الدوري الممتاز والدرجة الاولى والثانية مما يؤهلهم ان يكونوا على اطلاع وتواصل مع قانون اللعبة وتفسيراته الجديدة اضف الى ذلك وجود كادر تدريسي في تلك الجامعات يمارسون مهنة التحكيم في كرة السلة مما يجعل مستوى طلبتهم جيد وافضل من باقي الجامعات المشاركة وهذا ما يتفق مع يوسف قطامي (2000) إلى انه" عندما يزداد مخزون الفرد من المعلومات تزداد قدرته في حل المشكلات التي تواجهه سواء بالجانب النظري أو في الأداء".

(يوسف قطامي ونايقة قطامي، 2000، ص129)

وهذا ما أكده ايضا محمد صبحي حسانين "بأن النجاح الحقيقي للرياضي يتأكد في الجمع بين الممارسة للنشاط والمعرفة ...أي إن المجال المعرفي يجب أن يسير جنبا إلى جنب مع المجال النفسي والحركي، وإن هناك ضرورة في أن يلم كل رياضي بالمعلومات والمعارف الرياضية التي تخص اللعبة".

ص255)

كذلك اظهرت النتائج فروق معنوية لبعض المقارنات بين الجامعات الأخرى في نتائج استبانات الجوانب المعرفية لدى لاعبي منتخبات الجامعات بكرة السلة ويعزو الباحث ذلك قد يعود الى قلة الاهتمام بلعبة كرة السلة في هذه الجامعات وعدم جلب لاعبي يمثلون الاندية والفرق الرياضية مما اثر على نتائجهم في ترتيب البطولة وكذلك اسهم بشكل كبير الى تقارب مستواهم المعرفي الذي يخص قانون كرة السلة وبالتالي كانت الفروق معنوية بينهم هذا ما ذكره (Siclovan) أنه مهما بلغ مستوى التطور في المهارة أو الإعداد البدني فإنه يبقى في حالات كثيرة عاجزاً عن استيعاب الكثير من الحالات وتحليلها وخاصة خلال المباريات المهمة إن لم تقترن بمستوى جيد من المعلومات في إيجاد حلول مناسبة لمعالجة حالات اللعب".

اضف الى ذلك يعتقد الباحث ان وجد لاعب او لاعبين فقط في هذه الفرق يمتلكون معلومات جيدة فان نتائج زملائه قد اثرت عليهم وكذلك الاهتمام بالجانب البدني والمهاري وترك المعرفة بالقانون مما جعل الفروق معنوية وهذا يتفق مع نزار علي "فإعداد اللاعب لا يقف عند اكتسابه لياقة بدنية وكيفية التتقل داخل الملعب فقط، بل يتعدى ذلك في حصوله على معلومات ومعارف تسهم في تطوير أدائه، وذلك يخلق حالة من الترابط بين الإدراك المعرفي وبين القدرة على

التطبيق العملي، إذ انها تساعد على تحليل المواقف المختلفة وانتقاء انسب الحلول للتعامل مع متغيرات الأداء. التي تعكس ذكاء اللاعب وقدرته في التصرف بالاعتماد على المعلومات المخزونة لديه"

ص(30**)** 

- 4- الاستنتاجات: في ضوء النتائج التي حصل عليها الباحث استنتج
- المعرفية بكرة السلة -1 هناك تباين في مستوى افراد العينة فيما يخص الجوانب المعرفية بكرة السلة -1
- 2- هناك تفاوت بالإجابات على اسئلة قانون اللعبة في اختبار الاستبانة لأفراد العينة.

#### المصادرة

- أمين أنور الخولي؛ المعرفة الرياضية، ط1 (القاهرة، دار الفكر العربي، 1999)
- حسن ناجي محمود وآخرون؛ واقع مستوى تحكيم كرة القدم في العراق (بحث منشور في مجلة المؤتمر العلمي الخامس لكليات التربية الرياضية في العراق، كلية التربية الرياضية، جامعة البصرة، 1989)
- محمد صبحي حسانين؛ الأسس العلمية للكرة الطائرة وطرق القياس-بدني-مهاري-معرفي-نفسي-تحليلي. ط1: (القاهرة، مركز الكتاب للنشر، 1997)
  - نزار علي جبار 'بناء اختبار معرفي لميكانيكية التحكيم طبقا لقوانين كرة السلة لتقويم أداء الحكام: (رسالة ماجستير, كلية التربية الرياضية جامعة ديالي ,2007) .
- يوسف قطامي ونايقة قطامي؛ سايكلوجية التعلم الصفي، ط1، الأردن: دار الشرق 2000 .
- Siclovan .<u>Conculul National De edicatia Fiziccal sport :Bucuresti -</u> Romania editera , 2001 .

## ملحق (1) استمارة الاستبانة

عزيزي المختبر...

أضع بين يديك (30) ثلاثين سؤالا مختار من القانون الدولي لكرة السلة. عليك قراءة السؤال جيدا والإجابة بإشارة ( $\sqrt{}$ ) للإجابة الصحيحة وإشارة ( $\times$ ) للإجابة غير الصحيحة. علما بان مدة الاختبار (20) دقيقة .

وان هذا الاختبار يقع ضمن بحثي الموسوم (( دراسة تحليلية للجوانب المعرفية للاعبي منتخبات الجامعات للمنطقة الشمالية بكرة السلة 2013-2014 ))

شاكرين لكم حسن الإجابة للاختبار ... مع التقدير .

اسم الجامعة:

اسم الكلية:

التاريخ:

الباحث عدي عبد الحسين

خطأ	صبح	أسئلة الاختبار
		-1 يحق لكل فريق أن يقدم قائمة بأسماء $(13)$ لاعبا في جميع المباريات.
		2- لم يعد ألزاما على لاعبي الفريق الواحد استخدام أحذية أو جوارب من الوان نفسها أو ألوان متشابهة.
		3- إذا لم يستطيع اللاعب المصاب الاستمرار باللعب فورا خلال (10) ثوان أو إذا ما تلقى العلاج فيجب
		ان يتم استبداله أو يتوجب على الفريق إن يستمر بأقل من (5) لاعبين.
		4- إذا تمكن اللاعب المصاب أو الذي ينزف أو لديه جرح مكشوف من الشفاء خلال الوقت المستقطع
		المأخوذ من أي المدربين في نفس فترة توقف الساعة ، يجوز له الاستمرار باللعب.
		-5 يأخذ الفريق الذي يرد اسمه أو $V$ في البرنامج مقعد الفريق والسلة الخاصة به على الجانب الأيمن
		من طاولة المسجل المواجهة لأرض الملعب للمباريات كافة .
		6- تنطلق إشارة الــــ (24) ثانية بينما يسيطر احد الفريقين على الكرة.
		7- اذا ما سجل لاعب إصابة ميدانية في سلته بالمصادفة، لا تحتسب الإصابة.
		8 اذا تسبب لاعب بمرور الكرة بكاملها من أسفل السلة تعتبر مخالفة.
		9- للمدرب أو مساعد المدرب فقط الحق في طلب وقت مستقطع، ويجب عليه أن يؤسس اتصالا بالنظر
		مع المسجل أو يتوجب عليه أن يتوجه إلى طاولة المسجل ويطلب بوضوح وقتا مستقطعا مستخدما بيده
		الإشارة التقليدية الخاصة.
		10- تنتهي فرصة التبديل عندما تكون الكرة تحت تصرف لاعب الرمية الحرة الأولى أو الوحيدة.
		11- لا يجوز للاعب البقاء أكثر من خمس ثوان متواصلة في المنطقة المحرمـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
		فريقه مسيطرا على كرة حية في منطقته الأمامية والساعة في حالة دوران.
		12- إذا ما تحرك لاعبان إلى خارج الحدود أو إلى منطقته الخلفية في أثناء كرة
		ممسوكة تحدث عندها كرة قفز.
		13- إذا ما تم منح فريق ما رمية إدخال في المنطقة الخلفية ضمن مدة الثمان ثوان نتيجة لقاعدة
		خارج الحدود، فان عد الثمان يجدد.
		14- إذا انطلقت إشارة الـــ (23) بالخطأ وكان احد الفريقين مسيطرا أو لم يكن أي من الفريقين مسيطرا
		على الكرة، يتم التغاضي عن الإشارة ويجب أن تستمر المباراة.
		15- إذا تسبب لاعب مهاجم في اهتزاز اللوحة أو الحلقة بطريقة تؤدي، بحسب قناعة الحكم، إلى دخول
		الكرة داخل السلة تستمر المباراة.
		16- يتم استبعاد اللاعب عندما يتم احتساب (3) أخطاء سوء سلوك عليه نتيج ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
		17- إذا تم استبعاد اللاعب أو المدرب لارتكابه خطأين (سوء سلوك) أو لتتابع خطأين أو ثلاثة أخطاء
		فنية، فان سوء السلوك ذاك أو الخطأ الفني يكون هو الخطأ الوحيد الذي تتم مجازاته و لا يتم تنفيذ أي

	جزاء أخر متعلق بعدم الاهلية نفسه.
	18- يتم احتساب خطا فني إذا ما تحايل اللاعب بالسقوط على الأرض.
	19- تكون عقوبة الخطأ الفني على اللاعب، أو مدرب أو أنصار الفريق رميتين حرتين وحيازة حتى
	لوكان الخطأ الفني قبل بداية المباراة.
	20- اللاعب الذي ارتكب خمسة أخطاء شخصية / أو فنية سوف يتم إبلاغه من قصيبل الحكم الأو
	ويجب عليه أن يغادر الملعب فورا، وإن يتم استبداله خلال (30) ثانية
	21 من صلاحيات الحكم الأول أن يختار كرة للعب من بين كرتين مستخدمتين على الأقل مقدمتين من
	قبل الفريق المضيف، فإذا لم تتناسب كلاهما ككرتين للمباراة، يجوز له أن يختار الكرة ذات النوعية
	الأفضل المتوفرة.
	22- الأشخاص الوحيدون المسموح لهم بالتواجد في منطقة مقعد الفريق خــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	ومساعد المدرب، واللاعبون البدلاء وعددهم (7) من أتباع الفريق كحد أعلى.
	23 من المحتم عند اختيار حكام لأية مباراة مراعــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	على ارض الملعب.
	24- ليس من سلطة الحكم الأول اتخاذ قرارات في أية نقطة غير محددة وغــــــــير مشمولة بنص القان
	25- يجب على الحكام تبادل اماكنهما دائما على ارض الملعب بعد كــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	26- يجب على الميقاتي عند احتساب وقت مستقطع تشغيل ساعة الإيقاف وعليه أن يوجه المسجل
	لإطلاق الإشارة حالة انقضاء ( 56) ثانية من زمن بـــــدا الوقــــت المستقطع.
	27 يجوز ارتداء قمصان نصف كم تحت قمصان اللعب شريطة أن تكون ذات لون واحد ومن قمصان
	اللعب نفسها.
	28- يجوز للاعب أن يضع واقيات الأصابع واليد والمعصم وواقيات الجبهة على شرط أن تغلف
	بغطاء ناعم غير مؤذي للاعبين معه.
	29- يجب على الفريق الذي يرد اسمه أو لا في الجدول أو البرنامج الفريق المضيف أن يرتدي قمصان
	ذات لون غامق لجميع المباريات.
	30- اذا كان الفريق المسؤول عن الوقت المستقطع جاهزا للعب قبل انقضاء مدة الوقت المستقطع
	يستأنف الحكم الأول المباراة بأقرب وقت ممكن.
L	