

دراسة تحليلية مقارنة بمستوى المهارات الاساسية بكرة القدم بين اندية بغداد والمحافظات

م.د. غازي صالح محمود

الباب الاول:

١ - مقدمة واهمية البحث:

ان المفهوم الحديث والعملي لتحليل المباريات بكرة القدم او اللاعبين الرياضية الاخرى تطور في السنوات الاخيرة تطورا كبيرا رغم انه كان تطورا تدريجيا قد نبع من فلسفة جديدة في التربية الرياضية وبعض العلوم الاخرى تدعو الى تطوير الاساليب في عملية البحث العلمي.

وفي الاونة الاخيرة طور الانسان حديثا تقنيات العديد من الاجهزة والادوات ووسائل القياس على راسها الحاسبات الالية (الكومبيوتر) واجهزة الفيديو والكاميرات الخاصة لتكون اداة مساعدة للعقل البشري تستطيع ان تزن وتعالج وتقارن في ما تزود به من بيانات في مدة زمنية متناهية الصغر.

وفي مجال النظم المعلومات كان برامج قاعدة البيانات (Data Base) نشاء الملفات - ترتيب - الفهرسة - سجلات اللاعبين وحفظهما - مستويات اللاعبين - نتائج المباريات وبرامج التدريب وعض المعاجات الاحصائية (تصميم كشوف التحليل ، تطبيق بعض المعادلات في استخراج البيانات)^(١) كانت تلك البرامج الاثر في تحليل الاداء البدني والمهاري والفني والخططي والوصول الى اكثر دقة لتطوير عناصر هذا الاداء في الانشطة الرياضية وبصورة عامة وكرة القدم بصورة خاصة وهو ما شاهدناه اخيرا من وسائل نقل دراما احداث ومستويات لاعبين موندريال القرن العشرين في فرنسا ١٩٩٨^(٢).

٢-١ مشكلة البحث:

(١) د. ابراهيم حنفي شعلان: التقنيات الحديثة بكرة القدم ، الامارات العربية، ١٩٩٨ ، ص ٩.

(٢) موفق المولى: الاعداد الوظيفي لكرة القدم، عمان، دار الفكر للطباعة والنشر، ط ١ ١٩٩٩.

لقد حظيت عملية التخطيط والبحث والدراسة في مجالات التدريب المختلفة بكرة القدم وذلك من اجل الوصول الى تحسين قدرات البدنية والحركية والخططية للاعبين كرة القدم وتجنب عدم او قله تطويرها على امدى البعيد ولكن دون ان تستند في ذلك على اسس ومبادئ تنفيذ تلك البرامج والتي تتلافى الاضرار في اجهزة الجسم المختلفة وظيفيا وعصبيا وهيكلية للوصول باعلى المستويات المهارية والخططية.

ويعتبر تحليل مباراة كرة القدم من الوسائل الاساسية والمهمة في مجالات البحث والدراسة من اجل الوقوف على العديد من النتائج الدقيقة للمستويات المهارية والخططية المهمة لدى لاعبي كرة القدم اثناء تادية المهارات في المباراة بشكل عملي.

ومن خلال هذا البحث يمكن ان يكون المعيار الحقيقي للواقع اللعبة من الناحية المهارية لمستوى لاعبي المحافظات وبغداد في دوري القطر الدرجة الاولى ولا بد ان تكون مثل هذه الدراسة بصورة دائورية ومستمرة لكل مراحل الدوري في العراق من اجل الوقوف على مستوى العام والفني للاعبين لعموم القطر وقد وجد الباحث ان هناك تصورا في اسس تطبيق العام للتحليل مستوى الفرق للاعبين اثناء المباراة وهذا منم جعل الالخطاء المهارية لى لاعبي اندية القطر لكرة القدم شائعة ومتقاربة تقريبا لدى اقلية الفرق وللاعبين.

٣-١ اهاداف البحث:

- ١- التعرف على مستوى المهارات الفنية لدى لاعبين بعض اندية بغداد بكرة القدم.
- ٢- التعرف على مستوى مهارات الفنية لدى لاعبي بعض اندية المحافظات بكرة القدم.
- ٣- التعرف على العلاقة بين مستوى مهارات الفنية لدى لاعبي اندية بغداد والمحافظات.

٤-١ فرض البحث:

هناك فروق معنوية بين مستوى المهارات الاساسية لدى لاعبي بعض اندية بغداد والمحافظات.

٥-١ مجالات البحث:

المجال البشري: لاعبو بعض اندية بغداد والمحافظات:
المجال الزمني: من ١٨/١١/١٩٩٠ ولغاية ٢٧/١/٢٠٠٠
المجال المكاني: مباريات الدور الثاني من الدوري الممتاز لاندية العراق بكرة القدم عام ١٩٩٩-٢٠٠٠م والتي اقيمت على ملاعب القطر.

الباب الثاني:

٢- الدارسات النظرية:

١-٢ التحليل الحركي لكرة القدم:

تعتبر عملية تحليل مباراة كرة القدم هي مرآة عاكسة لكل مجريات اللعب ومستوى اداء اللاعبين من الناحية الخططية والمهارية وطرق اللعب المختلفة التي يستخدمها لاعبو كرة القدم اثناء مباراة ومن خلالها يمكن التعرف على مستوى مجالات الضعف والقوة في المهارات الاساسية للاعبي اثناء المباراة وكيفية تطبيق خطة وايقاع اللعب وكذلك تسجيل احصائية خاصة لعدد المحاولات الناجحة والفاشلة في مستوى مهارات الفنية والخططية^(١)، ومن خلال التحليل الرياضي والعلمي لمجريات اللعب "يمكن ان يعطي لكل لاعب الفرصة لتوضيح المهام التي قام بتنفيذها خلال المباراة بتصحيح اداءه ولتجنب سلبيات ومضاعفة الايجابيات. وبصفة عامة يجب ان يتم توجيه اللاعبين وتقديمهم بأسلوب مقنع يساهم في تقديمهم مع مراعاة الحالة النفسية الخاصة بهم"^(٢).

والتحليل الحركي "هو الوسيلة المنطقية التي يجري بمقتضاها تناول الظاهر موضع الدراسة كما لو كانت مقسمة الى الاجزاء او العناصر الاساسية المؤلفة لها، حيث نبحت هذه الاجزاء كل علا حده تحقيقا لفهم اعمق لظاهرة ككل"^(٣).

٢-٢ اختيار مربع كاي للتجانس:

يستخدم هذا الاختيار لمعرفة مدة معنوية الفروق بين اتجاهي تقسيم احدهما الصفوف

R والآخر يتمثل بالاعمدة C

ان احصاءة اختبار هذا الاسلوب هي:

$$\chi^2 = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^c \frac{n_{ij}^2}{E_{ij}} - N$$

حيث ان n_{ij} يمثل عدد تكرارات الواقعة ضمن الصنف i والمجموعة j ، وان E_{ij}

تمثل القيمة المتوقعة لعدد تكرارات الواقعة ضمن الصنف i والمجموعة j وتحتسب

بالشكل :

$$E_{ij} = \frac{R_{ic}j}{N}$$

حيث ان:

(١) شامل كامل : محاضرة علمية على المشاركين في الدورة التدريبية التي اقامها الاتحاد الاسيوي ببغداد وبمستوى (A) في الجادرية ٢٠٠٠م.

(٢) محمد صالح الوحش: اساسيات كرة القدم، القاهرة، ١٩٩٦، ص ١٧٠.

(٣) حنفي محمود مختار: الاسس العملية في التدريب كرة القدم، دار الفكر، ١٩٨٠، ص ١١١

$$N = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^c n_{ij} \text{ و } C_j = \sum_{i=1}^r n_{ij} \text{ و } R_i = \sum_{j=1}^c n_{ij}$$

وان رفض او قبول فرضية العدم القائلة "يتجانس اتجاهي الاختبار ، يكون بان نرفض تلك الفرضية اذا كانت قيمة X^2 المحسوبة اكبر من قيمة مربع كاي الجدولية تحت مستوى معنوية α ودرجة الحرية $(r-1)$ (1-r) ^(٤).

الباب الثالث

٣-١ اجراءات البحث:

٣-١ منهج البحث:

استخدم الباحث المنهج الوصفي اسلوبا للبحث وذلك لملائمته لمجال البحث والقائم على اساس الملاحظة والتحليل .

٣-٢ عينة البحث :

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العشوائية هم لاعبو بعض اندية بغداد (طلبة، الجيش، الدفاع الجوي، الكاظمية، القوة الجوية) واندية المحافظات هم (الموصل، الميناء، النجف، صلاح الدين، كربلاء) المشاركون في دوري القطر للدرجة الممتازة للعام ١٩٩٩-٢٠٠٠م بكرة القدم.

٣-٣ الادوات المستخدمة:

١- كاميرا فيديو كاسيت.

٢- استمارة التحليل المهارات الفنية.

٣- جهاز تلفزيون كهربائي.

٤- افلام مباريات الاندية (مجال البحث) في دوري القطر.

٥- الملاحظة.

٦- المصادر والمراجع.

٣-٤ الاسس العلمية لاستمارة التحليل:

(٤) محمود حسن المشهداني: مراحل الطريقة الاحصائية، بغداد، ١٩٨٥، ص ١٧٥.

قام الباحثون باجراء تجربة استطلاعية عن تحليل بعض مباريات الدوري وتم استخدام استمارة التحليل وفق الشروط العلمية المتبعة في التحليل من اجل الوقوف على مستوى ثبات وصدق وموضوعية التحليل.

معامل ثبات الاختبار:

تم حساب معامل الثبات وذلك عن طريق اعادة تحليل المباراة على عينة البحث لنفس في المباراة واستمارة التحليل بعد سبعة ايام من تحليل المباراة في الاختبار الاول وتحت نفس الظروف واستمارة التحليل والكادر المساعد والمباراة نفسها^(١).
وبعدها تم تطبيق معامل الارتباط (بيرسون) على نتائج التحليل في المرة الاولى والثانية بلغت 0.87.

معامل صدق الاختبار:

قام الباحثون بايجاد صدق الاختبار عن طريق استخدام معامل الصدق الذاتي (Index reliability) كونه صدق الدرجات التجريبية بالنسبة للدرجات الحقيقية التي خلقت من اخطاء تحليل او القياس^(١). حيث ظهر انه يتمتع بدرجات صدق ذاتي عالية بلغت ٩٣%.
٣-٥ الوسائل الاحصائية:

استخدم الباحثون مربع كاي للتجانس لمعرفة مدى معنوية الفروق عن طريق الحاسوب الالكتروني (Stat Graphics) ، لمركز الحاسبات الالكترونية لكلية الادارة والاقتصاد / الجامعة المستنصرية.

الباب الرابع:

٤- تحليل ومناقشة النتائج:

٤-١ المناولات الطويلة:

جدول (١)

اندية بغداد اندية المحافظات	الطلبة	الجيش	الدفاع الجوي	الكاظمية	القوة الجوية
--------------------------------	--------	-------	--------------	----------	--------------

^(١) ذونان عبيدات واخرون: البحث العلمي - مفهومه - ادواته دار الفكر للنشر والتوزيع، عمان ، ١٩٨٨ ، ص ١٦٠.

^(١) محمد حسن علاوي ،محمد نصر الدين رضوان : اختبارات الاداء الحركي ،دار الفكر العربي، القاهرة، ١٩٨٣، ص ٣١٦

9,3514	0,6752	0,0529	0,3603	1,0299	الميناء
2,2280	0,4112	0,8179	0,5482	0,3151	
9,4264	1,0588	0,1771	0,22917	0,8523	الموصل
2,1388	0,3034	0,6738	0,63217	0,3558	
2,0854	7,2863	4,70518	1,02886	0,2024	كربلاء
0,14870	6,9478	0,0300	0,2562	0,6527	
0,18084	8,1255	14,7348	9,3554	5,4725	النجف
0,67064	2,06815	1,2374	2,1704	0,0193	
0,0279	13,3631	10,5330	5,5966	2,5766	صلاح الدين
0,8673	2,0735	1,17260	0,0179	0,1084	

ملاحظة:

الرقم الاول لكل مربع هو القيمة المحتسبة. الرقم الثاني هو القيمة الجدولية. وهذا

الحال لكل الجداول المعروضة لمناقشة المهارات جميعها

وفي الجدول (١) اعلاه يبين ان نتائج اختبار مربع كاي مايلي:

ان تحليل نتائج المناولة الطويلة لاندية بغداد مع اندية المحافظات لمعرفة الفروق المعنوية فقد ظهرت ان هناك فروق معنوية بين فريق الطلبة والميناء بلغت القيمة المحتسبة (١,٠٢٩) في حين كانت القيمة الجدولية (٠,٣١٠) وكذلك الطلبة مع النجف بلغت القيمة المحتسبة (٥,٤٧٢) والقيمة الجدولية بلغت (٠,٠١٩٣) وكذلك الطلبة مع صلاح الدين بلغت القيمة المحتسبة (٢,٥٧٦) والقيمة الجدولية (٠,١٠٨) لصالح فريق الطلبة مع اندية المحافظات المذكورة عدا الفريق نادي كربلاء يبدو معدل استخدامة واتقانه للمناولات الطويلة اكثر من باقي الاندية .

اما الفريق من اندية بغداد فقد ظهرت ان هناك فروق معنوية مع بعض اندية المحافظة فقد كانت مع اندية كربلاء المحتسبة (١,٢٨٨) وبلغت الجدولية (٠,٢٥٦) لصالح نادي كربلاء وكذلك كنت مع نادي النجف المحتسبة (٩,٣٩٩) وبلغت الجدولية (٠,٥٩٦) والجدولية (٠,٥١٧) ان هناك فرقا معنويا لصالح نادي صلاح الدين .

اما نتائج الدفاع الجوي مع اندية المحافظات مع بعضها حيث كانت مع اندية كربلاء فروق منوية لصالح نادي كربلاء بلغت القيمة المحتسبة (٤,٧٠٥) والجدولية (٠,٠٣٠) في حين ظهر ان هناك فروق معنوية ايضا مع نادي النجف باغت (١٤,٧٣٤) والجدولية (١,٢٣) لصالح نادي النجف وكذلك مع نادي صلاح الدين بلغت المحتسبة (١٠,٥٣٣) والجدولية (١,١٧٢) لصالح نادي صلاح الدين .

وكانت نتائج الفرق البغدادي الاخر (نادي الكاظمية) مع اندية المحافظات فكانت النتائج ان هناك فروقا معنويا مع نادي الموصل بلغت المحتسبة (١,٠٥٨) والجدولية

(٠,٣٠٣) لصالح نادي الموصل وكذلك كانت مع نادي كربلاء حيث بلغت المحتسبة (٧,٢٧٦) والجدولية (٦٠٩٧٤) لصالح نادي كربلاء وبلغت المحتسبة مع نادي النجف (١٨,٠٦٨) والجدولية (٢,٠٦٨) لصالح نادي النجف وكذلك كامن مع نادي صلاح الدين حيث ظهرت ان قيمة المحتسبة بلغت (١٣,٣٦٣) والمحتسبة (٢,٠٧١) لصالح نادي الكاظمية ان فريق القوة الجوية مع اندية المحافظات فقد ظهرت نتائجه مع نادي الميناء المحتسبة (٩,٣٥١) الجدولية (٢,٢٢٨) لصالح القوة الجوية وكذلك كانت مع نادي الموصل حيث بلغت القيمة المحتسبة (٩,١٣٨)

٤ _ ١ _ ٢ المناولات المتوسطة

جدول (٢)

القوة الجوية	الكاظمية	الدفاع الجوي	الجيش	الطلبة	اندية بغداد اندية المحافظات
1.6367	0.2899	0.3728	1.1037	0,9355	الميناء
0.2007	0.5902	0.5414	0.29914	0,3334	
5.3878	3.7034	0.3799	1.14432	4,9621	الموصل
0.0202	0.0542	0.5376	0.99146	0,0259	
2.5837	1.2961	0	0.07128	2,2138	كربلاء
0.1079	0.2549	1	0.7894	0,1368	
0	0.1741	3.0221	4.1774	0	النجف
1	0.6764	0.0821	0.0409	1	
1.524	0.5787	0.0368	0.3955	1,2137	صلاح الدين
0.2169	0.4671	0.8483	0.5293	0,2705	

في جدول (٢) اعلاه يبين نتائج اختبار مربع كاي مايلي :-

ان تحليل نتائج المناولة المتوسطة لاندية بغداد مع اندية المحافظات لمعرفة الفروق المعنوية فقد ظهرت نتائج نادي الطلبة في هذه المهارة مع بعض اندية المحافظات كانت معنوية عند مستوى المعنوية (١٠,٥ %) وقد ظهرت فروق معنوية بين نادي الطلبة والموصل حيث باغت المحتسبة (٤٩٦٢) والجدولية (٠,٠٢٦) لصالح فريق الطلبة وكذلك الطلبة مع كربلاء فقد بلغت القيمة المحتسبة (٢,٢١٣) والجدولية (٠,١٣٦) لصالح فريق الطلبة ايضا كما ظهرت ان هناك فروق معنوية بين الطلبة وصالح الدين بغت القيمة المحتسبة (١,٢١٣) والجدولية (٠,٢٧٠) لصالح فريق الطلبة ايضا .

اما نادي الجيش احد اندية بغداد فقد ظهرت نتائج لاعبيه مع لاعبي بعض اندية المحافظات ان هناك فروق معنوية بلغت القيمة المحتسبة مع نادي الميناء (١,١٠٣) والجدولية (٠,٢٩٩) لصالح فريق الميناء كما بلغت مع نادي الموصل القيمة المحتسبة (١,١٤٤) والقيمة الجدولية (٠,٩٩١) لصالح نادي الجيش وكذلك الجيش مع النجف فقد بلغت القيمة المحتسبة (١٧٧) والجدولية (٠,٠٤٠) لصالح نادي النجف ايضا في حين بلغت نتائج لاعبي النادي بغدادي الثالث الدفاع الجوي في مجال البحث مع بعض اندية المحافظات فقد ظهرت ان هناك علاقة ذات فروق معنوية مع نادي كربلاء في هذه المهارة بلغت القيمة المحتسبة (٣,٠٢٢) والقيمة الجدولية (٠,٠٨٢) لصالح نادي كربلاء .

كما ظهرت نتائج لاعبي نادي كاظمية مع اندية المحافظات فروق معنوية عند مستوى (١٠,٥ %) فقد ظهر ان هناك علاقة ذات فروق معنوية مع نادي الموصل بلغت القيمة المحتسبة (٣,٧٠٣) والقيمة الجدولية (٠,٠٥٤) لصالح نادي الكاظمية وكذلك ظهرت ان هناك فروق معنوية مع نادي كربلاء بلغت القيمة المحتسبة (١,٢٩٦) والقيمة الجدولية (٠,٦٧٦) لصالح نادي كربلاء.

اما نادي القوة الجوية فقد ظهرت نتائج لاعبيه مع لاعبي اندية المحافظات ان هناك فروق معنوية فقد كانت مع نادي الميناء بلغت القيمة المحتسبة (١,٦٣٦) والقيمة الجدولية (٠,٢٠٧) لصالح الفريق الجوي كما بلغت مع نادي الموصل القيمة المحتسبة (٥,٣٨٧) والقيمة الجدولية (٠,٠٢٠) لصالح النادي الجوي ايضا كما نظهرت مع نادي كربلاء بلغت القيمة المحتسبة (٢,٥٧٣) والقيمة الجدولية (٠,١٠٧) لصالح النادي الجوي كما اظهرت ان هناك فروق معنوية مع النادي الجوي ونادي صلاح الدين في هذه المهارة بلغت القيمة المحتسبة (١,٥٢٤) والقيمة الجدولية (٠,٤٦٧) لصالح فريق نادي القوة الجوية

جدول (٣)

القوة الجوية	الكاظمية	الدفاع الجوي	الجيش	الطلبة	اندية بغداد اندية المحافظات
3.1320	0.2826	1.9279	1.5260	2.6138	الميناء
0.0768	0.5946	0.9649	0.7471	0.1059	
3.1665	0.2797	1.3035	0	2.6385	الموصل
0.0751	0.5968	0.9711	1	0.1042	
4.9963	0.9362	0.2342	0.1547	4.2692	كربلاء
0.0254	0.3352	0.6283	0.6940	0.0388	
0.0912	0.4052	1.3701	1.3898	0.0354	النجف
0.7626	0.5243	0.2417	0.2384	0.8505	
1.5743	2.4999	0.0319	0.0495	1.2514	صلاح الدين
0.2095	0.9601	0.8582	0.8239	0.2632	

في الجدول (٣) بين ان نتائج اختبار مربع كاي بمايلي :-

ان تحليل نتائج المناولة القصيرة ومناقشتها لاندية بغداد والمحافظات (مجال الدراسة لمعرفة الفروق المعنوية فقد اظهرت ان هناك فروق معنوية بين اندية الطلبة والميناء وبلغت المحتسبة (٢،٦١٣) والجدولية (٠،٠٠٦) لصالح نادي الميناء وكذلك بين الطلبة والموصل بلغت القيمة المحتسبة (٢،٦٣٨) والقيمة الجدولية (٠،٠٠٤) لصالح فريق الموصل ايضا ، اما نادي كربلاء فقد بلغت القيمة المحتسبة (٤،٢٦٩) والجدولية (٠،٠٣٨٩) لصالح نادي كربلاء وكذلك ظهرت ان هناك فروق معنوية في هذه المهارة بين نادي الطلبة وصلاح الدين بلغت القيمة المحتسبة (١،٢٥١) لصالح فريق الطلبة البغدادي .

اما نتائج نادي الجيش مع فريق المحافظات فقد ظهرت ان هناك فروق معنوية بين بعض اندية المحافظات مع مهارة المناولات القصيرة حيث كانت معظمها لصالح فريق المحافظات وخاصة مع نادي النجف الذي اظهرت نتائج اللاعبين ان هناك فروق معنوية مع نادي الجيش بلغت القيمة المحتسبة (١،٣٨٩) والقيمة الجدولية (٠،٢٣٨) لصالح نادي النجف في حين كانت نتائج لاعبيه الدفاع الجوي مع لاعبي اندية المحافظات كانت معنوية (عند مستوى المعنوية ١٠% و ٥%) حيث كانت مع فريق الميناء البصري بلغت القيمة المحتسبة (١،٩٢٧٩) والقيمة الجدولية (٠،٤٦٤) لصالح فريق الميناء وكذلك كانت مع نادي الموصل بلغت القيمة المحتسبة (١،٣٠٣) والقيمة الجدولية (٠،٩٧١) لصالح نادي الدفاع الجوي ايضا وكذلك ظهرت ان هناك فروقا معنويا بين النادي الدفاع الجوي ولاعبي النجف بلغت القيمة المحتسبة (١،٣٧٠) والقيمة الجدولية (٠،٢٤١) لصالح نادي النجف اما نتائج

نادي الكاظمية مع لاعبي اندية المحافظات لقد كانت هناك فروق معنوية مع نادي صلاح الدين بلغت القيمة المحتسبة (٢,٤٩٩) والقيمة الجدولية (٠,٤٦٠) لصالح نادي النجف وكانت نتائج لاعبي الجوية البغدادي مع اندية المحافظات ان هناك فروقا معنوية مع اغلبيه اندية المحافظات (مجال الدراسة) ولصالح نادي القوة الجوية حيث بلغت القيمة المحتسبة مع نادي الميناء (٣,١٣١) والقيمة الجدولية بلغت (٠,٠٧٦) وكذلك مع نادي الموصل بلغت القيمة المحتسبة (٣,١٦٦) والقيمة الجدولية (٠,٠٧٥) في حين كانت مع نادي كربلاء تبلغ القيمة المحتسبة (٤,٩٩٦) والقيمة الجدولية (٠,٠٢٥) اما مع نادي صلاح الدين فقد بلغت القيمة المحتسبة (١,٥٧٤) والقيمة الجدولية (٠,٢٠٩) .

٤-١-٤ التهديد بالرأس

جدول (٤)

القوة الجوية	الكاظمية	الدفاع الجوي	الجيش	الطلبة	اندية بغداد اندية المحافظات
0	0	0	3.0291	0	الميناء
1	1	1	0.9229	1	
0.0225	0	0.0167	0	0.0307	الموصل
0.8806	1	0.8970	1	0.8600	
0	0	0	0	0	كربلاء
1	1	1	1	1	
0	0	0.2461	3.6895	0.4487	النجف
1	1	0.6197	0.9846	0.5079	
0	0	0.2461	3.6859	0.4487	صلاح الدين
1	1	0.6197	9.9846	0.5079	

٤-١-٥ التهديد بالقدم ١

جدول (٥)

القوة الجوية	الكاظمية	الدفاع الجوي	الجيش	الطلبة	اندية بغداد اندية المحافظات
0.0837	0	0	0	0	الميناء
0.7722	1	1	1	1	
0.0150	0	0	0	0	الموصل
0.9023	1	1	1	1	
0.0179	0	0	0	0	كربلاء
0.8934	1	1	1	1	
0	0	0	0	0	النجف
1	1	1	1	1	

0.2244	0	8.4175	0	5.9808	صلاح الدين
0.8934	1	0.9268	1	9.3835	

في الجدول (٤) و(٥) تبين ان نتائج الاختيار كأى بما يلي:-

ان تحليل و مناقشة نتائج لاعبي اندية بغداد والمحافظات (مجال الدراسة) في مهارة التهديف بالرأس والقدم لم تشر نتائج الاختبارات اي فروق معنوية بين الفرق المذكور

٤-١-٦ المراوغة

جدول (٦)

القوة الجوية	الكاظمية	الدفاع الجوي	الجيش	الطلبة	اندية بغداد اندية المحافظات
2.5569	0.2463	5.2310	0.3077	0.9685	الميناء
0.1098	0.6196	0.0221	0.5790	0.3250	
3.2150	0	2.1620	0	2.8102	الموصل
0.0223	1	0.1414	1	0.0936	
8.8608	0.3274	0.7272	0.3758	5.5201	كربلاء
2.9135	0.5671	0.3937	0.3598	0.0187	
0.2665	2.3154	11.1518	2.6893	0	النجف
0.6056	0.1280	8.3951	0.1010	1	
1.6559	0.7298	7.304	0.8795	0.4394	صلاح الدين
0.1981	0.3929	6.8773	0.3483	0.5073	

يتبين من جدول (٦) ان هناك فروق معنوية بين انتدية بغداد والمحافظات(مجال الدراسة) في مهارة المراوغة حيث نلاحظ بأن الفروق كانت معنوية تحت (مستوى ٥% ، ١٠%) فقد كانت نتائج لاعبي الطلبة مع لاعبي نادي الموصل فروقا معنوية لصالح فريق الطلبة حيث بلغت القيمة المحتسبة(٢،٨١٠) والقيمة الجدولية(٠،٠٩٣) وكذلك نادي الطلبة مع نادي كربلاء فقد بلغت القيمة المحتسبة(٥،٥٢٠) والقيمة الجدولية(٠،٠١٢) لصالح فريق الطلبة ايضا في حين كنانت نتائج لاعبي نادي الجيش مع اندية المحافظات فقد بلغت القيمة المحتسبة مع نادي الميناء(٥،٢٣١) والقيمة الجدولية(٠،٠٢١) لصالح نادي الميناء وظهرت بين نتائج لاعبي نادي الجيش والموصل في هذه المهارات حيث بلغت القيمة المحتسبة(٢،١٦٢) والقيمة الجدولية(٠،١٤١) لصالح نادي الجيش كما ان هناك فروق معنوية لصالح فريق كربلاء مع نادي الجيش بلغت القيمة المحتسبة(١١،١٥١) والقيمة الجدولية(٨،٣٩٥) كما اظهرت نتائج الجيش مع نادي صلاح الدين في هذه المهارة بلغت القيمة المحتسبة (٧،٣٠٤) والقيمة الجدولية (٦،٨٧٧) لصالح لاعبي الجيش البغدادي .

ولكن لم تظهر ان هناك فروق معنوية بين نتائج لاعبي نادي الكاظمية واندية المحافظات (مجال الدراسة) في مهارة المراوغة الا مع نادي النجف بلغت القيمة المحتسبة (٢,٣١٥) والقيمة الجدولية (٠,٢٣) لصالح نادي النجف ولكن ظهر نادي القوة الجوية كما هو الحال الى المهارات الاساسية السابقة ان هناك فروق معنوية مع بعض اندية المحافظات في هذه المهارة حيث ظهر ان القيمة المحتسبة بلغت (٢,٥٥٦) والقيمة الجدولية (٠,١٠٩) مع نادي الميناء البصري لصالح اللاعبين الجويين .

كما ان هناك فروق معنوية بين الجوية ولاعبي الاندية التالية وعلى التوالي في مهارة المراوغة ولصالح فريق القوة الجوية حيث بلغت القيمة المحتسبة على التوالي (٢,٥٥٦) لنادي الميناء) و (٣,٢١٥ نادي الموصل) و (٨,٨٦٠ نادي كربلاء) و (١,٦٥٥ نادي صلاح الدين) في حين القيم الجدولية لهذه الاندية اعلاه وكما يلي : (٠,١٠٩ نادي الميناء) و (٠,٠٥٥ نادي الموصل) و (٢,٩١٣ نادي كربلاء) و (٠,١٩٨١ نادي صلاح الدين) .

٤-١-٧ الدرجة

جدول (٧)

القوة الجوية	الكاظمية	الدفاع الجوي	الجيش	الطلبة	اندية بغداد اندية المحافظات
1.3420	0.0515	1.7249	0.2281	2.1045	الميناء
0.2466	0.8203	0.1890	0.6328	0.1468	
2.789	0	3.0665	0.8755	3.7171	الموصل
0.0955	1	0.0299	0.3424	0.035	
0.0388	0.1517	1.4233	0.1137	1.7536	كربلاء
0.3080	0.6968	0.2328	0.7359	0.1854	
5.0231	1.4293	0.1336	0.0473	0.1799	النجف
9.4340	0.2318	0.7147	0.8276	0.6714	
1.4109	0.0621	1.7899	0.2365	2.1980	صلاح الدين
0.2348	0.8030	0.1809	0.6267	0.1381	

الدرجة :

يتضح من الجدول (٧) ان هناك فروقا معنوية اندية بغداد والمحافظات (مجال الدراسة) في مهارة الدرجة في الكرة عند مستوى المئوية (١% ، ٥٠%) فقد كانت نتائج لاعبي الطلبة والميناء بلغت القيمة المحتسبة (٢,١٠٥) والقيمة الجدولية (٠,١٤٦) لصالح فريق الطلبة وكذلك بلغت مع نادي الميناء القيمة المحتسبة (٣,٧١٧) والقيمة الجدولية (٠,٠٥٦) لصالح الطلبة ايضا كما كانت القيمة المحتسبة (١٠,٧٥٣) والقيمة الجدولية (٠,٨٥٤) مع نادي الموصل كانت لصالح الطلبة ونفس النتيجة كانت مع نادي صلاح الدين

حيث بلغت القيمة المحتسبة (٢,١٩٨) والقيمة الجدولية (٠,١٣٨) في حيث تظهر نتائج فريق الجيش مع فريق المحافظات اي فروق معنوية في هذه المهارة اما نتائج فريق الدفاع الجوي مه المحافظات كانت كالاتي:

هناك فروق معنوية مع نادي الميناء بلغت القيمة المحتسبة (١,٧٢٤) والقيم الجدولية (٠,١٨٤) لصالح نادي الميناء وكذلك كانت مع نادي الموصل كانت القيمة المحتسبة (٣,٠٦٦) والقيمة الجدولية (٠,٠٧٩) لصالح نادي للدفاع الجوي مع نادي كربلاء بلغت القيمة محتسبة (١,٤٢٣) والقيمة الجدولية (٠,٢٣٢) لصالح نادي الجوي ايضا في حين بلغت القيمة المحتسبة (١,٧٨٩) والقيمة الجدولية (٠,١٨٠) مع نادي صلاح الدين ولصالح فريق الدفاع الجوي ايضا اما نتائج لاعبي الكاظمية مع لاعبي المحافظات فقد كانت هناك فروق معنوية مع نادي النجف فقد بلغت القيمة المحتسبة (١,٤٢٩) القيمة الجدولية (٠,٢١٣) لصالح نادي النجف اما لاعبي الجوية فقد اظهر نتائج لاعبيها ان هنالك فروق معنوية عند مستوى معنويا (١% و ٥%) لصالح نادي الجوية مع جميع فرق المحافظات كالاتي : مع نادي الميناء كانت المحتسبة (١,٣٤٢) والقيمة الجدولية (٠,٢٤٦) مع نادي الموصل كانت المحتسبة (٢,٧٧٨) والقيمة الجدولية (٠,٠٩٥) مع نادي كربلاء كانت المحتسبة (١,٠٣٨) والقيمة الجدولية (٠,٣٠٨) مع نادي النجف كانت المحتسبة (٥,٠٢٢) والقيمة الجدولية (٠,٩٤٦) مع نادي صلاح الدين كانت المحتسبة (١,٤١٠) والقيمة الجدولية (٦,٢٣٤) .

٤-١-٨ الاخمد

جدول (٨)

اندية بغداد اندية المحافظات	الطلبة	الجيش	الدفاع الجوي	الكاظمية	القوة الجوية
--------------------------------	--------	-------	--------------	----------	--------------

2.1039	1.6315	0.5190	2.1472	0.6270	الميناء
0.1469	0.2014	0.4712	0.1428	0.4284	
6.3338	0.039	6.1054	0.1515	3.5012	الموصل
0.0118	0.8420	0.9802	0.6970	0.0613	
11.6507	0.2241	0.8480	0.0810	7.7408	كربلاء
6.4176	0.6359	0.3571	0.7758	5.3984	
0.0253	6.4648	3.7989	7.4345	0.0320	النجف
0.8735	0.0110	0.0512	6.3984	0.8578	
2.3205	1.4189	0.4098	1.9003	0.7525	صالح الدين
0.1276	0.2335	0.5220	0.1680	0.3856	

يتبين من جدول (٨) انه هناك فروق معنوية بين انديو بغداد والمحافظات (مجال البحث) وعند مستوى معنوية (١% و ٥%) فقد كانت لاعبي الطلبة مع المحافظات كالتالي في مهارة الاخمد لقد كانت معنوية الفروق واضحة بين الطلبة والموصل تحت مستوى المعنوية (١% و ٥%) وكذلك مع كربلاء لصالح فريق الطلبة وكما هي نتائج القيم الجدولية والمحسوبة الموجودة رقم ٨ كما يظهر ان نادي الجيش والنجف تظهر فروق معنوية لصالح نادي النجف وكذلك فريق الدفاع الجوي والنجف لصالح النجف ايضا تحت مستوى معنوية (١%) .

كما ظهرت ان هناك فروق معنوية بين فريق النجف والكاظمية تحت مستوى معنوية (١%) ولصالح فريق النجف وكذلك بين فريق القوة الجوية والموصل تحت مستوى معنوية (١%) ولصالح الفريق الجوي كما هو الحال لنتائج فريق الجوية مع اندية المحافظات الاخرى ولصالح فريق البغدادي .

٩-١-٤ القطع

جدول (٩)

اندية بغداد	الطلبة	الجيش	الدفاع الجوي	الكاظمية	القوة الجوية
-------------	--------	-------	--------------	----------	--------------

الاندية المحافظات					
الميناء	0.908	0	6.518	0.558	3.389
	0.340	1	0.010	0.444	0.953
الموصل	0.587	0.032	5.783	0.310	0
	0.443	0.856	0.0161	0.577	1
كربلاء	2.1692	0.119	9.916	1.766	0.276
	0.1407	0.729	1.637	0.183	0.598
النجف	0.144	0.1978	3.054	0.024	2.126
	0.703	0.656	0.080	0.875	0.963
صلاح الدين	1.794	0.065	8.303	1.410	0.199
	0.180	0.797	3.952	0.234	0.655

يتبين من الجدول (٩) ان هناك فروق معنوية بين اندية بغداد والمحافظات (مجال البحث) وعند مستوى معنوية (١% و ٥%) ولكن من النتائج اللاعبين من الاندية المذكورة في مهارة القطع ظهرت معظمها لصالح اندية محافظات تقريبا وهو كما مبين في الجدول اعلاه فقد كانت معنوية تحت مستوى معنوية (١%) بين فريق الدفاع الجوي والميناء ولصالح الميناء وبين الدفاع الجوي والموصل ولصالح الموصل ايضا اما تحت مستوى المعنوية (١% و ٥%) فقد كانت الفروق المعنوية بين فريق الدفاع الجوي ولصالح النجف اما تحت مستويات المعنوية (١%، ٥% و ١٠%) فقد كانت الفروق المعنوية بين لاعبي فريق الدفاع الجوي وكربلاء ولصالح الدفاع الجوي وكذلك مع فريق صلاح الدين والدفاع الجوي ولصالح الدفاع الجوي ايضا.

٤-٢ الاستنتاجات

- بناء على نتائج التحليل التي توصل اليها الباحث تمكن استنتاج ما يلي :-
- ١- ان لاعبي الاندية البغدادية يمتلكون تفوقا واضحا في اداء المناولات القصيرة والسريعة اكثر من فرق المحافظات في حين نرى بعض اندية المحافظات يمارسون المناولات الطويلة والاعلى منها فاشلة وغير مضبوطة اما المناولات المتوسطة فأغلبها والنجاحة بشكل عام كانت لصالح اندية بغداد تقريبا .
 - ٢- اما في مهارة التهديد بالرأس والقدم كان هناك تفوقا واضحا في نتائج فرق اندية بغداد وخاصة في المحاولات الناجحة
 - ٣- ويتبين من نتائج مهارة المراوغة ان كل الفرق العراقية تميل الى الاحتفاظ بالكرة والمراوغة ولكن هناك فارق بسيط بين اندية بغداد والمحافظات في المحاولات

الناجحة وكالك يظهر في حين اخر في بعض النتائج ان هناك فروقا في هذه المهارة لصالح فرق بغداد وخاصة اندية القوة الجوية والطلبة في عدد المحاولات الناجحة مع مستوى العام للندية المحافظات

٤- وقد ظهرت نتائج مهارة الدرجة ان هناك تفوقا وفروقا عالية لصالح اندية بغداد بالنسبة للفروق الايجابية للندية المحافظات لصالح الاولى باستثناء احد فرق المحافظات وهو نادي النجف التي كانت تشير نتائج لاعبيه في هذه المهارة وبمستوى المحاولات الناجحة الجيدة وافضل من بعد اندية بغداد .

٥- اما في مهارة الاخمد اظهرت نتائج البحث ان هناك تقاربا واضحا في هذه المهارة بين اندية بغداد والمحافظات .

٦- ولوحظ ان في مهارة القطع تشير النتائج لصالح اندية المحافظات عما عليه لفرق اندية بغداد في المستوى العام للندية جميعا في المحاولات الناجحة .

٤-٣ التوصيات

١- التأكيد على اعطاء فرصة كاملة لجميع لاعبي اندية الدرجة الاولى اثناء الاعداد والتدريب المتواصل على رفع المستوى العام لكافة المهارات الاساسية لكرة القدم وتؤخذ حيزا كبيرا في ارشيف التدريب اليومي للمدربين واستخدام بعض وسائل التقنيات الحديثة في التدريب .

٢- لابد ان تكون معلومات ولو بالحد الأدنى لكل العاملين في مجال التدريب بكرة القدم وخاصة في مجالات التحليل العلمي لكل مواصفات اللعب والاساليب المتبعة اثناء المنافسة بالاضافة الى الوقوف على مستويات اللاعبين من حيث المهارات الاساسية لكل لاعب في كل مباراة من اجل وضع الحلول المناسبة اليها وكذلك العمل على رفع تلك المحاولات الخاطئة او الفاشلة لأن عملية التوازن التطبيقي والعملي بين اتقان المهارات الاساسية لكرة القدم ومدى نجاح تطبيق الخطط ذات المستويات العالية تأخذها حالة الترداف والتداخل المستقبلي في الاعداد والتقديم للفريق بشكل عام وكل لاعب بشكل خاص.

٣- العمل على تقليل محاولات الفشل والمبالغة في تنفيذ المهارات الاساسية بكرة القدم اثناء المنافسة وهذا ما يؤدي الى ضعف في احدى تلك المهارات ان لم تكن اغلبها وهذا يؤدي الى مؤشر سلبي على نتائج ومستويات الفرق العراقية بالنسبة للعب السريع والتنفيذ المباشر لخطط اللعب .

٤- التأكيد على تطوير مهارة التهديف المختلفة بالقدم او بالرأس لدى لاعبي اندية الدرجة الاولى سواء كان في اندية بغداد او المحافظات وهذا مما يجعل لها اثر سلبي كبير على نتائج الفرق وهذا يحتم على مدربي الاندية كافة الاخذ بنظر الاعتبار وبجدية على تطوير مهارة التهديف بالقدم او بالرأس وفي حالات مختلفة ومدى دقتها اثناء التهديف والوقت المناسب لها.

الاختبارات العلمية في كرة القدم ضرورة لابد ان تؤخذ بجانب كبير في عقول المدربين والعاملين في مجال كرة القدم من اجل الوقوف مع كل حالات التقدم والتطور في ميادين التدريب ورفع المستويات .

المصادر

١- ابراهيم حنفي شعلان ،التقنيات الحديثة بكرة القدم ،بحث منشور ،الامارات العربية ١٩٩٨،

٢- شامل كامل محمد ،محاضرة علمية على المدربين المشاركين بالدورة التدريبية الاسبوعية التي اقيمت في بغداد ،٢٠٠٠

٣- محمد صالح الوحش واخرون ،اساسيات كرة القدم ،القاهرة ،١٩٩٦

٤- موفق مجيد المولى ،العداد الوظيفي بكرة القدم ،عمان ،دار الفكر والنشر، ١٩٩٩

٥- محود المشهداني ،مراحل الطريقة الاحصائية ،بغداد ،١٩٨٥

٦- محمد حسن علاوي ،محمد مضر رضوان ،اختيارات الاداء الحركي ،دار الفكر العربي القاهرة ،١٩٨٣

٧- ذونان عبيدات واخرون، البحث العلمي - مفهومه - وادواته ، عمان، دار الفكر للتوزيع والنشر ، ١٩٨٨.