



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة القادسية
كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

دراسة مقارنة الواقع التهديفي قبل واثناء النقص العددي بكرة اليد

بحث مقدم من قبل الطالب
مصطفى حازم هادي

إلى اللجنة العلمية في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة وهو
جزء من متطلبات نيل شهادة البكالوريوس في التربية الرياضية

بأشراف
أ. م. د. نعمان كريم عبد الحسين

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿وَقُلْ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَإِنَّ رَسُولَهُ لِيَعْلَمُ مَا تَفْعَلُونَ﴾

﴿وَإِنَّ رَسُولَهُ لِيَعْلَمُ مَا تَفْعَلُونَ﴾

﴿تَعْلِمُوا مَنْ يَعْلَمُ﴾

صدق الله العلي العظيم

سورة التوبة الآية ١٠٥

الإِهْدَاءُ

إِلَى ... منقذ البشرية من الظلال إلى النور

مَلِكُ الْعَالَمِينَ (بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ) مَلِكُ الْعَالَمِينَ

إِلَى المطر الذي ينزل ليغسل كل همي
(أبي العزيز)

إِلَى من أعطتني الرعاية دائما
إِلَى وردة يبقى عطرها يفوح ليزين دربي
(أمي الحبيبة)

إِلَى النوارس التي لاحت تحت قبة سمائي
(أخوتي)

إِلَى الشعلة التي إضاءة لتكميل لي المشوار
(أساتذتي)

الشُّكْرُ وَالتَّقْدِيرُ

الحمد لله رب العالمين وأفضل الصلوة وأتم الشلیل على سيد الأنام والمل مسلین محمد وعلی الرطیین الطاهرین ...

ربی أفرزعني إن اشك نعمتك التي انعمت علي وعلی والدیه وان اعمل صالحًا
قرضاه

وانا الجزر هذا الجهد المثواضع لايسعني لأن أقدم برأف الشُّكْر والتقدیر إلى عمادة
كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

وأقدم بالشُّكْر إلى جميع زملائي لما أبدوه من تعافون لذليل العقبات التي
واجهتني ...

الباب الأول

١- التعريف بالبحث .

(١-١) المقدمة وأهمية البحث.

(٢-١) مشكلة البحث.

(٣-١) أهداف البحث.

(٤-١) فروض البحث.

(٥-١) مجالات البحث.

١ - التعريف بالبحث :-

١-١ المقدمة وأهمية البحث:-

أن التطور العلمي الحاصل في جميع علوم المعرفة قد شمل الجانب الرياضي أسوة بباقي العلوم وقد شهد الجانب الرياضي تقدماً ملحوظاً في مختلف المستويات و لمعظم العاب الرياضية محققاً بذلك إنجازات كبيرة تصل أحياناً إلى حد الأعجاز ولعبة كرة اليد واحدة من هذه الألعاب التي تطورت بشكل سريع وملحوظ من خلال اعتمادها على الأسس العلمية الصحيحة لعلم التدريب الرياضي المدعومة بالدراسات والبحوث العلمية المتطرورة ويظهر ذلك جلياً من خلال عمرها القصير قياساً بباقي الألعاب الرياضية الجماعية والمستوى المتتطور الذي ارتفعت آلية عالمياً وتمتاز كرة اليد بالاثارة والتشويق ويعتمد الأداء في هذه اللعبة على عدة مكونات منها الجانب البدني والمهادي والنفسي والخططي وتعود التشكيلات الهجومية والدفاعية العمود الفقري للجانب الخططي في كرة اليد التي تعد من أهم القواعد الأساسية في اللعبة أن جميع المهارات البدنية والمهارات الهجومية والدفاعية تتجسد في التشكيل الذي يستخدمه الفريق المنافس قد شمل الجانب ومن بين أهم مواقف اللعب التي يمكن أن يمر بها فريق كرة اليد هي حالة النقص والتقوّق العددي بسبب حالات الإيقاف القانوني التي يتعرض لها بعض أعضاء الفريق المدافع أو المهاجم ، وإذا ما أخذنا بنظر الاعتبار عدد تكرار هذه المواقف خلال المباراة وفتررة المنافسات بالأخص عند ارتفاع مستوى المنافسة فأنه سيتضخم مدى أهمية هذه الحالة وخصوصاً إذا مقارنناه بسرعة الأداء في اللعبة وفارق الأهداف من هنا تأتي أهمية البحث بأنها دراسة تبحث في حاله طارئة تحدث أثناء المباراة ويفرضها نظام العقوبات في قانون اللعبة وتؤدي إلى النقص في عدد اللاعبين في الملعب مما يتطلب تشكيلات وأسلوب لعب يختلف بالنسبة للفريق المهاجم والمدافع المتفوق عديا، الذي يجب أن يستخدم تشكيل يضمن فيه تحقيق هدف الهجوم الذي يسعى إلى إصابة الهدف والعمل على اختصار زمن الهجمة ، كذلك استخدام تشكيلات وأساليب دفاعية أكثر فاعلية لغرض سرعة الاستحواذ على الكرة والحصول على أكبر عدد من مرات الهجوم .

١-٢ مشكلة البحث:-

إن لعبة كرة اليد من الألعاب القوية والسرعة والتي تحتاج إلى امتلاك اللاعب مستوى عالي من اليقة البدنية والأداء الفني والخبرة الكافية بقواعد وقوانين اللعبة، ومن خلال متابعة الطالب لبعض مباريات كرة اليد لاحظ تأثير مستوى الأداء الفني إثناء معاقبة أحد اللاعبين وأكثر بعقوبة الإيقاف لمدة دقيقتين وخاصة عدد الأهداف المسجلة من قبل لاعبي الفريق لذا أرتأى الطالب دراسة هذه المشكلة لمعرفة تأثير النقص العددي للاعبين على عدد الأهداف المسجله قبل وثناء وبعد النقص العددي.

(١-٣) هدف البحث:-

التعرف على تأثير النقص العددي في طريقة التسجيل الأهداف قبل وإثناء النقص العددي

(١-٤) فرض البحث:-

يفرض الباحث هناك فروق معنوية في تأثير النقص العددي في طريقة تسجيل الأهداف قبل واثناء النقص العددي

مجالات البحث:-

- ١ - **المجال المكاني :** - قاعة وزارة التربية في محافظة كربلاء .
- ٢ - **المجال الزماني:** - بين (٢٠٢٣/١/١٠) (الى) (٢٠٢٢/٣/١٥) .
- ٣ - **المجال البشري:** - اندية العراق المشاركة في دوري الدرجة الممتاز لكرة اليد وهي (نادي كربلاء ، الكوفة ، الجيش ، القاسم ، الشرطة، الكرخ) .

الباب الثاني

- ٢- الدراسات النظرية والدراسات المشابهة .
 - ١-٢ أهمية رياضة كره اليد .
 - ٢-٢ طبيعة الاداء المهاري في كرة اليد .
 - ٣-٢ الهجوم .
 - ٤-٢ ماهية التفوق العددي .
- ٥- خطط الدفاع في حالة زيادة عدد لاعبي الهجوم عن لاعبين الدفاع .

٢- أهمية رياضة كرة اليد :-

اكتسبت رياضة كرة اليد في كثير من الدول الأوروبية إعداداً كبيرة من المشجعين، مما تعتبر معه من الألعاب الرياضية المنشورة دولياً. وقد ابتدأت في الآونة الأخيرة أن تجد لها حداً كبيراً في الدول الأخرى غير الأوروبية، ويطرد عدد لاعبي كرة اليد في كل مكان سواء كان ذلك في أمريكا الجنوبية وشمال أفريقيا وأشرق آسيا. غير أن التطور الحالة يظهر لنا ممارسة رياضة كرة اليد اتجهت لتكون في ملاعب ميدانية صغيرة أو داخل الصالات (كرة اليد سبعة أفراد) وذلك بالإضافة إلى ممارستها في الملاعب الميدانية الكبيرة (كرة اليد أحد عشر فرداً) والتي نشأت في ألمانيا في أول الأمر. وقد ظهر هذا الاتجاه بوضوح في بطولة العالم في السنوات الأخيرة وتمارس رياضة كرة اليد في جمهورية ألمانيا الديمقراطية بكل نوعها، سواء كانت كرة اليد أحد عشر فرداً أو كرة سبعة أفراد.

ويتلقي البنون والبنات من تلاميذ المدارس دروساً في تعلم ممارسة كرة اليد ضمن دروس التربية الرياضية الإلزامية، بالإضافة إلى إن لديهم إمكانية ممارسة هذه اللعبة في الفرق المدرسية والهيئات الرياضية التابعة للاتحاد الألماني للرياضة والجمباز^(١) بشكل أقوى لي أصبحوا من لاعبي كرة اليد الممتازين ونظراً غالى أن رياضة كرة اليد تتميز بالبساطة ومالها من قيمة تربوية وبدنية لا يمكن تجاهلها.

(١) كمال عبد الحميد وزينب فهمي : كرة يد للناشئين وتلامذة المدارس ص ١٧ / متوسطة دار الكتاب الحديث للطبع والنشر والتوزيع / الكويت / شارع فهد السالم.

٢-٢ طبيعة الاداء المهاري في كرة اليد الحديثة:-

الاداء الحركي البشري بالغ التعقيد لانها مركب من عوامل عديدة ومتراقبة مثل عوامل عقليّة وجسمية ووظيفية وتحدث الحركة نتيجة للتكامل الذي ينشئ بين اعضاء الجسم المختلفة في اطار عام وفق زمان ومكان محددين ، حيث ان السلوك الحركي يتميز بأنه هادفة ووجهه لتحقيق هدف ، من خلال تناسق مجموعة من الحركات المتراقبة فيما بينها في الفراغ والزمان .

وتلعب الخلايا العصبية ومركزها في المخ دور كبير في توجيه العمل العضلي المشترك في الاداء يتضاعم وتزامن موجه لخدمة متطلبات الاداء او النشاط الشخصي الذي يمارسه الفرد .

وكرة اليد من الالعاب الرياضية الجماعية التي تميز السلوك الحركي فيها بالتنوع والتعدد نظراً لوجود لاعب وخصم واداء في تفاعل مستمر وغير منقطع، لذلك يتميز الاداء المهاري هنا بآئنة مجموعة من الحركات المتراقبة والمندمجة والتي يؤديها اللاعب حسب متطلبات الموقف الذي يمر به خلال المنافسة لتحقيق هدف، وحالته النفسية والعضلية وتفاعلهم جميعاً لتجوية الاداء الى درجة عالية من الانجاز والعضالية وكرة اليد من الانشطة التنافسية التي تميز بوجود منافس ايجابي في احتكاك مستمر وعنيف، محاولاً بكل قوه احباط جميع القضايا الهجومية والدفاعية التي تتم من قبل المنافس، كل ذلك يتم خلال قواعد محددة سلفاً لذلك يجب ان يتميز الاداء المهاري عند اللاعب بالفعالية والكافية والتكيف بمعنى ان يحقق اللاعب الهدف من الاداء في الوقت المحدد وتحت اي ظروف معينة لاداء لذلك يجب ان يتميز سلوكه الحركي بتناسق وسلسل ودقة وتوقيت سليم يناسب مع موقف الخصم والزملاء حيث ان ملعب كرة اليد صغير نسبياً بالنسبة لعدد اللاعبين داخلة لذلك يجب ان يتم الاداء بسرعة في التحرك والتمرير والتصويب وبدرجة عالية من الفعالية والانجاز ، لأن المهارة تربط دائماً بالانجاز في نشاط معين لانها مجموعة من الاستجابات الخاصة التي تؤدي في مواقف متغيرة والمطلوب هو التكيف مع هذه المواقف بالتحكم ودقة واقتصاد وسرعة الانجاز افضل النتائج .

(١) ياسر دبور : كرة بد الحديثة ، دار الكتب للطباعة والنشر ، الاسكندرية ، ١٩٩٧ ، ص^{١٩}

٣-٢ الهجوم :-

يعد الهجوم أحد جانبي الأعداد المهاري والخططي الذي يشمل الدفاع والهجوم والذي بدأ من لحظة الاستحواذ على الكرة أثناء المباراة إذ يهدف إلى التغلب على دفاع المنافس من خلال قدرة اللاعبين على اختراق المواقع الداعية باستخدام الأساليب المناسبة والمهارات المختلفة للتسجيل أكبر عدد من الأهداف ^(١).

ويعرف الهجوم من قبل زينب وأخرون ^(٤،٥) بأنه الوسيلة التي بواسطتها يمكن الفريق من إحراز أهداف في مرمى منافسه ^(٢). أما فير نزيفيك مما يجعله قادراً على تحديد أحداث اللعب وهو يبدأ أولاً بالاستحواذ على الكرة ثم ينتهي تعاقداتها، ويعتبر كافة لاعبي الفريق مشتركين في أحداث اللعب في هذا الموقف ^(٣).

وتعرف أيمان حسين ^(٦) بأنه موقف خططي يتواجد فيه الفريق في حالها لاستحواذ على الكرة مما يجعله قادراً على تحديد أحداث اللعب بشكل كبير وهو يبدأ أولاً بالاستحواذ على الكرة ثم ينتهي بقصد إنهائها ^(٤).

(١) ضياء الخطاط. عبد الكريم قاسم غزال: كرة اليد ، الموصل، دار الكتاب للطباعة والنشر ١٩٨٨، ص ١٣٧.

(٢) زينب فهمي وأخرون: كرة اليد مطبعه التقدم ١٩٦٣، ص ١٠٥.

(٣) فيرنرفيك. وأخرون: الممارسة التطبيقية بكرة اليد (ترجمة كمال عبد الحميد مصر، دار المعارف ١٠٧٧، ص ٢٣١).

(٤) أيمان حسين: واقع تطبيق مراحل الهجوم لفريق أندية الدوري الممتاز بكرة اليد في العراق. رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة بغداد ١٩٨٧، ص ٧٨.

٤- ماهية التفوق العددي :-

تمثل حالة التفوق العددي واحدة من أهم المبادئ الخططية في لعبة كرة اليد فهي هدف كل فريق مهاجم يسعى للتغلب على صفوف المدافعين وخصوصا عندما يخذ الفريق المدافع وضعا دفاعيا يصعب اخراقه، من جهة أخرى يسعى الفريق المدافع دائما إلى إيجاد كثافة عددية باتجاه حركة الكرة وحركة المهاجمين الأكثر خطورة عن طريق الحركات الجانبية والأمامية السريعة.

والتفوق العددي في كرة اليد نوعان، النوع الغول يحصل نتيجة التحركات الهجومية المخططة مسبقا والتي تسعى إلى سحب المدافعين بعيدا عن اللاعب الصوب أي العمل على إحداث تكيل دفاعي في أحد جوانب الملعب لإحداث الثغرة المناسبة في الجانب الآخر الذي غالبا ما يتواجد فيه اللاعب المصوب وهذا ما أشار إليه ماهر صالح (١٩٧١) يقوم اللعب المستحوذ على الكرة بسحب مدافع إضافي من خلال التحركات والمناورة من أجل فتح ثغرة في صفوف المدافعين وإيجاد فرصة جيدة ومناسبة بعيدا عن المراقبة الدفاعية (١) إما النوع الثاني فهو التفوق الحاصل نتيجة الأخطاء القانونية المرتكبة من قبل اللاعبين والتي نصت عليها المادة (٣:١٧) والمادة (٥:١٧) والمادة (٢٧:١٧) والتي بموجبهما يبقى الفريق يلعب بنقص عدد مما يعطي ميزة التفوق الآخر، ولهذا المشكلة من الأهمية ما جعل الفرق المتقدمة تتدرب على خطط خاصة لهذه الحالة نظرا لكثرة تكرارها خلال المباراة وفترة المنافسات. وهذا ما أشار إليه إحسان جواد (١٩٨٨) في تعليقه عن بطولة العالم عام ١٩٨٦ ان الملحوظ في كل مباريات البطولة العالمية هو الاهتمام التزايد باللعب بزيادة لاعب في الهجوم، وكل الفرق الكبرى تقريرا في العالم تستخدم خطط خاصة ثم التمرن عليها جيدا وتنسم بطابع الخطط الفرقية باعتبارها وسيلة هجومية في تلك المواقف وهذا هو السبب الذي حصل بعض الفرق تحقق نسبة في نجاح عالية عند اللعب مع الخصم المنقوص عدديا (٣).

١- ماهر صالح : كرة اليد الحديثة، الكويت، مطبعة دار السياسة، ط٢، ١٩٧١، ص٦٧.

٢- القانون الدولي لكرة اليد .(ترجمة سعد محسن كمال عارف) الاتحاد الدولي لكرة اليد ١٩٩٦، ص٤٨-٤٣.

٣- إحسان جواد: التدريب في كرة اليد ، اللجنة الأولمبية العراقية الاتحاد المركزي لكرة اليد ١٩٨٨، ص٠٠.

٤-٥ طائق الدفاع في حالة زيادة عدد لاعبي الهجوم عن لاعبين الدفاع :-

❖ مجموعه من الطائق الخاصة بالتصريف الدفاعي الجماعي :

- دافع ضد مهاجمين.

- دافع واحد ضد مهاجمين.

- ثلاثة دافعين ضد ثلاثة مهاجمين.

- دافع ضد ثلاثة مهاجمين.

- أربعة دافعين ضد أربعة مهاجمين.

- ثلاثة دافعين ضد أربعة مهاجمين.

- دافع ضد مهاجمين:

يتم التدريب إلى الخروج لمحاكمة اللاعب المستحوذ على الكره، والتقهقر مرة أخرى في اتجاه مسار الكره بغرض المساعدة المتبادلة ، تعمل المجموعة بالتعاون بطريقه يتم فيها تأمين منطقة اختراق اللاعب المستحوذ على الكره بشكل مزدوج.

- دافع واحد ضد مهاجمين:

يقوم اللاعب المدافع بتأمين منطقة دفاعيه ضد لاعبين مهاجمين .

- ثلاثة دافعين ضد ثلاثة مهاجمين:

تعمل المجموعة الدفاعية بالتعاون بشكل يتم فيه محاكمة اللاعب المستحوذ على الكره وتأمين منطقة اختراقه بشكل مزدوج.

- دافع ضد ثلاثة مهاجمين:

يقوم لاعبان دافعيان بتأمين منطقة الدفاع المتوسطة ضد ثلاثة مهاجمين.

- أربعة دافعين ضد أربعة مهاجمين:

تعمل المجموعة الدفاعية متعاونة بطريقه يتم فيها محاكمة المستحوذ على الكره، ومنع التمرير إلى لاعب الدائرة، وتأمين منطقة الاختراق بطريقه مزدوجة .

- ثلاثة دافعين ضد أربعة مهاجمين:

يقوم ثلاثة من اللاعبين المدافعين بتأمين منطقة الدفاع المتوسطة ضد ثلاثة مهاجمين.

٢- الدراسات السابقة :

دراسة . قاسم محمد عباس و قيس سعيد دايم ((العلاقة بين نسب نجاح أنواع التهديف بكرة السلة والترتيب النهائي لفرق المدرسية))

اعتمد الباحثان المنهج الوصفي لملايئته وطبيعة البحث بالأسلوب المسحى اذ ان الدراسات المسحية نهتم بالحافظ وتدرس الحاله بشكل أعمق مع توفير المعلومات التحليلية والتفصيلية للباحث .

وتم اختيار عينة البحث بصورة عمدية والمتمثلة بجميع المباريات لفرق المشاركة في البطولة المدرسية المقامة في محافظة القادسية ، وبواقع مبارتين لكل فريق حيث بلغ عدد المباريات (١٦) مباراة .

هدفت الدراسة الى :

- ١- معرفة العلاقة بين أنواع التهديف الناجح المختلفة وترتيب الفرق النهائية .
- ٢- معرفة أي الأنواع ذات تأثير أكبر على المباراة .

٣-

فرض البحث :

- ١- هنالك علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين التهديف والترتيب النهائي لفرق .

واستنتاج الباحث

- ١- وجود علاقة ارتباط معنوية بين مجموع النقاط المحرزة ونتائج الترتيب العام لفرق .
- ٢- عدم وجود علاقة ارتباط بين التهديف بالنسبة الواحدة ونتائج الترتيب العام لفرق .

وكانت اهم التوصيات

- ١- الاهتمام بالتدريب والتركيز على التهديف بالرميات الحرة لوجود الخلل الواضح في اداء الفرق لهذه الرمية .
- ٢- اشراك المدربين المؤهلين لتدريب الفرق بدورات مستمرة بعد التطور الحاصل بطرق التدريب والتعديلات الاخيرة لـ ديلات الآخرين

الباب الثالث

٣- منهج البحث وإجراءاته الميدانية .

(١-٣) منهج البحث .

(٢-٣) عينه البحث .

(٣-٣) وسائل جمع المعلومات .

(٤-٣) استماراة الملاحظة .

(٥-٣) الإجراءات الميدانية .

(٦-٣) الوسائل الإحصائية .

٣- منهج البحث وإجراءاته:-

١- منهج البحث:-

سوف يستخدم الباحث المنهج الوصفي بأسلوب المسح، والذي يبين على أمكانية جمع الأوصاف المفضلة عن الظواهر لبيان ماهية الأوضاع والممارسات الآتية^(١).

٢- عينة البحث:-

إن الأهداف التي يضعها الباحث لدراسته والإجراءات التي يستخدمها ستحدد طبيعة لعينه التي سيختارها^(٢) وقد تم اختيار العينة بالطريقة العمدية وهي الأندية الدرجة الممتازة بكرة اليد المشاركة في دوري التأهيل الذي أقيم في محافظة كربلاء وهي (نادي كربلاء ، الكوفة ، الجيش ، القاسم ، الشرطة، الكرخ) وقد خاضت هذه الفرق جميع مبارياتها في قاعة التربية وقام الباحث ملاحظة (٦) مباريات من أصل (١٥) مباراة آذ بلغت نسبة المباريات (٤٠ %) التي أجرت عليها الملاحظة؟.

٣. وسائل جمع المعلومات:-

*المصادر العربية والأجنبية

*استماراة جمع المعلومات

*حاسبه الكترونية نوع (Casio)

(١) احمد بدر: أصول البحث العلمي ، عمان دار الفكر للنشر والتوزيع ٥٨٩١.ص° .

(٢) أحسان محمد. عبد المنعم حسن: طرق البحث الاجتماعي ، الوصول.دار الكتب ،جامعة الموصل ٢٨٩١.ص٤١ .

٤-٤ استمارة الملاحظة:-

سوف يقوم الباحث باستخدام استمارة ملاحظة يتم عرضها على مجموعة من الخبراء و المختصين في هذه المجال

٥.٣ الإجراءات الميدانية

سوف يقوم الباحث باجراءاته الميدانية وملاحظة المباريات وبمساعدة فريق العمل مساعد^{**} تضمنت الاجراءات تسجيل عدد الاهداف المسجلة قبل واثناء وبعد النقص العددي واعتمد الباحث في عمله تسجيل اهداف بمباريتين في اليوم الواحد وللفترة من ٢٠٢٢/١/١٤ ولغاية ٢٠٢٣/١/١٠ .

٦-٣ الوسائل الإحصائية***

أولاً: النسبة المئوية

ثانياً: الوسط الحسابي

ثالثاً: الانحراف المعياري

^{**} وديع ياسين. محمد حسن:التطبيقات الإحصائية في التربية الرياضية .الموصل مطبع الجامعة الموصى . ١٩٩٩. ص ١٠٣ .

الباب الرابع

٤ - عرض وتحليل و مناقشة النتائج.

(٤-١) عرض النتائج.

(٤-٢) مناقشة النتائج.

٤- عرض النتائج:-

جدول(١)

جدول يوضح عدد الاهداف المسجلة وغير مسجلة قبل واثناء وبعد النقص العددي

المجموع		اثناء النقص العددي		قبل النقص العددي		اسم الفريق
		فاشل	ناجح	فاشل	ناجح	
٣	٣	٢	٠	١	٣	كربلاء
٤	١	٢	١	٢	٠	الكوفة
٤	٣	٣	١	١	٢	الكرخ
٦	٤	٤	١	٢	٣	الجيش
٤	٢	٣	٠	١	٢	القاسم
٤	٣	٢	١	٢	٢	الشرطة
٢٥	١٦	١٦	٤	٩	١٢	المجموع

يتضح من الجدول رقم (١) أن الفرق عينة البحث قد سجلت نتائج متباينة في أحرز الأهداف قبل وأثناء وبعد النقص العددي وكانت كالتالي

- فريق كربلاء قد أحرز ثلاثة أهداف ناجحة وهدف فاشل قبل النقص العددي ولم يحرز أي هدف ناجح أثناء النقص العددي إضافة إلى فشل إحراز هدفين وبعد النقص العددي قد أحرز ثلاثة أهداف ناجحة وهدف فاشل وبذلك يصبح مجموع الأهداف الناجحة ستة أهداف مقابل أربعة أهداف فاشلة.

- فريق السلمان أم يحرز أهداف ناجحة وهدفين فاشلين قبل النقص العددي وقد أحرز هدف ناجح وهدفين فاشلين أثناء النقص العددي وبعد النقص العددي هدفين ناجحين وهدف فاشل وبذلك يصبح مجموع الأهداف الناجحة ثلاثة أهداف مقابل خمسة أهداف فاشلة.

- فريق الكرخ قد أحرز هدفين ناجحين وهدف فاشل قبل النقص العددي وقد أحرز هدف ناجح وثلاثة أهداف فاشلة أثناء النقص العددي وبعد النقص العددي أحرز هدف ناجح وهدفين فاشلين وبذلك يصبح الأهداف الناجحة أربع أهداف مقابل ستة أهداف فاشلة.

- فريق الجيش قد أحرز ثلاثة أهداف ناجحة وهدفين فاشلين قبل النقص العددي وهدف ناجح وأربعة أهداف أثناء النقص العددي وبعد النقص العددي قد أحرز هدفين ناجحين وهدف فاشل وبذلك يصبح مجموع الأهداف الناجحة ستة أهداف مقابل سبعة أهداف فاشلة.

- فريق الكوفة قد احرزه هدفين ناجحين وهدف فاشل قبل النقص العددي ولم يحرز أي هدف ناجح وثلاثة أهداف فاشلة أثناء النقص العددي وبعد النقص العددي أحرز ثلاثة أهداف ناجحة وهدف فاشل وبذلك يصبح مجموع الأهداف الناجحة خمسة أهداف مقابل خمسة أهداف فاشلة.

- فريق الشرطة قد أحرز هدفين ناجحين وهدفين فاشلين قبل النقص العددي وقد أحرز هدف ناجح وهدفين فاشلين أثناء النقص العددي وبعد النقص العددي قد أحرز ثلاثة ناجحة وهدف فاشل وبذلك يصبح مجموع الأهداف المسجلة ستة أهداف ناجحة مقابل خمسة أهداف فاشلة.
وكانت الفرق المشاركة أحرزت أثناء عشر هدف ناجحا وتسعة أهداف فاشلة قبل لنقص العددي وقد أحرزت الربعة أهداف ناجحة وستة عشر هدفا فاشلة أثناء النقص العددي وبعد النقص العددي احترزت أربعة عشر هدفا ناجحا وبسبعين هدف فاشلا.
وكان المجموع الأهداف ناجحا ثالثون هدف ناجح واثنان وثلاثون هدف فاشل.

(١) كمال درويش: أستاذ وعميد كلية التربية الرياضية للبنين القاهرة جامعة حلوان/الأسس الفسيولوجية لتدريب كرة اليد ص ٢٠.

- (٢) د. عماد الدين عباس ابر زيد ،أستاذ كره اليد المساعد تربية الرياضية للبنين جامعة الزقازيق ،اسم الكتاب الأسس الفسيولوجية لتدريب كرة اليد. ص ١٠ .
- (٣) د. سامي محمد علي / مدرب قوة والمدير الفني لكرة اليد / بنادي الزمالك اسم الكتاب الاسس الفسيولوجية لتدريب كره اليد ص ١٠ .

٤ - ٢ مناقشة النتائج:-

من خلال مأتم عرضة من نتائج ومن خلال الأرقام التي ظهرت في الجدول يرى الطالب أن هناك تباين في مستويات الفرق من حيث إحراز الأهداف قبل وإثناء وبعد النقص العددي مما يدل على وجود فروق بين لاعبي الفرق ومدى تأثيرهم بخروج لاعب أو أكثر فهناك فرق تأثرت كثيرا بخروج اللاعبين فشاهد فشل كبير في عدد الأهداف المسجلة إثناء النقص العددي وعدم تعويض هذا الفشل عند اكتمال عدد اللاعبين مما يدل على أن هذه الفرق لم تخطط جيدا لمثل هذه الحالات التي قد تحدث في المباريات .

ويرى الباحث أيضا أن هناك فرقا لم تتأثر كثيرا بخروج اللاعبين وحدوث النقص العددي ويعزو الباحث السبب إلى وجود التكامل بين مستويات اللاعبين وممكناً التعويض عن أي لاعب يمكن أن يخرج بسبب الإيقاف أو الإصابة مثلاً . وفي النتيجة الإجمالية لعدد الأهداف المسجلة يرى الباحث أن هناك أهداف ناجحة كثيرة قبل النقص العددي وانخفاض هذا العدد ثناء النقص العددي ولكن بوجود تفاوت بين الفرق المشاركة ما يعطينا نظرة عامة بان الفرق قد تأثرت بنقص العدد الذي سببه خروج اللاعبين . ويرى خبراء اللعبة ان لعبة كرة اليد تتطلب وجود مستويات متكافئة من اللاعبين بحيث يمكن تعويض النقص الحاصل من اجراء احداث المباريات والتي تسبب بنقص عدد اللاعبين وامكانية تفوق الفريق المنافس بسبب هذا النقص العددي ومن هذه المستويات البدنية المهاارية من اجل تغطية النقص وبذل الجهود الاضافية بذل اللاعبين الخارجيين من المباراة . * ومن جهة اخرى يرى احمد عرببي ان النقص العددي يسبب فتح المجال للفريق المنافس لتسجيل الاهداف باستخدام خطط التفوق العددي وبالمقابل فإن هذا النقص يضعف امكانية الفريق في تسجيل الاهداف بسبب التفوق العددي للفريق المدافع وامكانية الملازمة الفردية للاعبين ^(١) .

(١) احمد عرببي عودة كرة اليد وعناصرها الاساسية .

الباب الخامس

- ١ - الاستنتاجات والتوصيات .
 - (١-٥) الاستنتاجات .
 - (٢-٥) التوصيات .

٥-١ الاستنتاجات:-

- ١- وجود تباين بين الفريق في تسجيل الأهداف .
- ٢- وجود فرق استطاعت تعويض النقص العددي تحدد الإمكان مع وجود التأثير .
- ٣- الفرق كانت متساوية تقريباً من حيث مستوى الخطط لمعالجة النقص العددي من حيث الأهداف المسجلة في مرماها .

٥-٢ التوصيات

- ١- رفع قدرة اللاعبين البدنية والمهارية من أجل الاستمرار بنفس الكفاءة بعد خروج اللاعبين .
- ٢- استخدام الخطط البدبلية لتعويض النقص العددي .

المصادر

- إحسان جواد: التدريب في كرة اليد ، اللجنة الاولمبية العراقية الاتحاد المركزي لكرة اليد، ١٩٨٨.
- أحسان محمد وعبد المنعم حسن: طرق البحث الاجتماعي ، الوصول دار الكتب ،جامعة الموصل، ١٩٨٢.
- احمد بدر: أصول البحث العلمي ، عمان دار الفكر للنشر والتوزيع ١٩٩٥.
- احمد عريبي عودة: كرة اليد وعناصرها الاساسية.
- القانون الدولي لكرة اليد . (ترجمة سعد محسن.كمال عارف) الاتحاد الدولي لكرة اليد، ١٩٩٦ .
- أمين خزعل: تحليل ومقارنة لواقع التشكيلات الهجومية والدفاعية قبل واثناء التفوق العددي واثرها على نتيجة الهجمة بكرة اليد،مكتبة التربية الرياضية،جامعة البصرة، ٢٠٠٢ .
- أيمان حسين: واقع تطبيق مراحل الهجوم لفريق أندية الدوري الممتاز بكرة اليد في العراق.رسالة ماجستير غير منشورة كلية التربية الرياضية .جامعة بغداد ١٩٨٧ ،ص^{٧٨}.
- د.سامي محمد علي : مدرب قوة والمدير الفني لكرة اليد ،بنادي الزمالك اسم الكتاب الأسس الفسيولوجية لتدريب كره اليد .
- د. عماد الدين عباس ابو زيد ،أستاذ كره اليد المساعد تربية الرياضية للبنين جامعة الزقازيق ،اسم الكتاب الأسس الفسيولوجية لتدريب كرة اليد .
- زينب فهمي وآخرون: كرة اليد،مطبعه التقدم، ١٩٦٣ .
- ضياء الخياط و عبد الكريم قاسم غزال: كرة اليد ، دار الكتاب للطباعة والنشر ، الموصى ، ١٩٨٨ .
- فيرنر فيك.وآخرون: الممارسة التطبيقية بكرة اليد، (ترجمه كمال عبد الحميد) ، مصر ، دار المعارف، ١٩٧٧ .
- كمال درويش : أستاذ و عميد كلية التربية الرياضية للبنين القاهرة جامعه حلوان،الأسس الفسيولوجية لتدريب كره اليد .
- كمال عبد الحميد وزينب فهمي : كرة يد للناشئين وتلامذة المدارس ،متوسطة دار الكتاب الحديث للطبع والنشر والتوزيع، الكويت،شارع فهد السالم.
- ماهر صالح : كرة اليد الحديثة، الكويت،مطبعة دار السياسة، ط٢، ١٩٧١ .
- ياسر دبور : كرة يد الحديثة ، دار الكتب للطباعة والنشر ، الاسكندرية ، ١٩٩٧ .
- وديع ياسين. محمد حسن: التطبيقات الأحصائية في التربية الرياضية .الموصى مطبع الجامعة الموصى . ١٩٩٩ .

دراسة مقارنة الواقع التهديفي قبل واثناء وبعد النقص العددي بكرة اليد

**اعداد الطالب
مصطفى حازم هادي
اشراف
أ . م . د . نعمان كريم عبد الحسين**

أهمية البحث بأنها دراسة تبحث في حاله طارئة تحدث أثناء المباراة ويفرضها نظام العقوبات في قانون اللعبة وتؤدي إلى النقص في عدد اللاعبين في الملعب مما يتطلب تشكيلات وأسلوب لعب يختلف بالنسبة للفريق المهاجم والمدافع المتفوق عدديا، الذي يجب أن يستخدم تشكيل يضمن فيه تحقيق هدف الهجوم الذي يسعى إلى إصابة الهدف والعمل على اختصار زمن الهجوم ، كذلك استخدام تشكيلات وأساليب دفاعية أكثر فاعلية لغرض سرعة الاستحواذ على الكرة والحصول على أكبر عدد من مرات الهجوم .

وكانت مشكلة البحث .. تأثر مستوى الأداء الفني إثناء معاقبة أحد اللاعبين وأكثر بعقوبة الإيقاف لمدة دققتين وخاصة عدد الأهداف المسجلة من قبل لاعبي الفريق لهذا ارتقى الطالب دراسة هذه المشكلة لمعرفة تأثير النقص العددي للاعبين على عدد الأهداف المسجلة قبل وثناء وبعد النقص العددي

وكانت اهداف البحث . التعرف على تأثير النقص العددي في طريقة التسجيل الأهداف قبل وإثناء وبعد النقص العددي اما فروض البحث.. وجود فروض معنوية في عدد الأهداف قبل وإثناء النقص اما منهجية البحث.. استخدم الباحث المنهج الوصفي وقد تم اختيار العينة بالطريقة العمدية وهي الأندية الدرجة الممتازة بكرة اليد المشاركة في دوري التأهل الذي أقيم في محافظة كربلاء وهي (نادي كربلاء ، الكوفة ، الجيش ، القاسم ، الشرطة، الكرخ) وقد خاضت هذه الفرق جميع مبارياتها في قاعة التربية وقام الباحث ملاحظة (٦) مباريات من أصل (١٥) مباراة.

وكانت واستنتاج الباحث . - ١- وجود تباين بين الفريق في تسجيل الأهداف .
- ٢- وجود فرق استطاعت تعويض النقص العددي تحدد الإمكان مع وجود التأثير .
- ٣- الفرق كانت متساوية تقريراً من حيث مستوى الخطط لمعالجة النقص العددي من حيث الأهداف المسجلة في مرماها .

واوصى الباحث بالاتي

١- رفع قدرة اللاعبين البدنية والمهارية من أجل الاستمرار بنفس الكفاءة بعد خروج اللاعبين .
٢- استخدام الخطط البدبلية لتعويض النقص العددي .

٣- الوصول غالى مستويات متكافئة

الملاحق

جدول استمارءة الملاحظة

ملحق رقم (١)

فريق العمل المساعد

ملحق رقم (٢)

الاسم	الرتبة	الصفة
١ حسام غالب		مدرب
٢ عباس عبد الحمزة		مساعد مدرب
٣ حسين عبد الرضا		مدرب
٤ حسين راسم محمد		مدرب
٥ محمد سلمان عبد		مدرب مساعد
٦ حيدر حسن البديري		مدرب