

دراسة تحليلية لبعض أنواع التصويب وأثرها على نتائج مباريات كرة السلة

* د/ محمود محمد محمد أبو العطا

المقدمة ومشكلة البحث :

يشير "على عاشور" (٢٠١١) إن التقدم العلمي الحاصل في علوم المعرفة كافة وفي المجال الرياضي خاصة قد شهد تطوراً ملحوظاً في مختلف المستويات وفي معظم الألعاب الرياضية محققاً بذلك إنجازات كبيرة تثير العجب وتبعث على الإحساس بملكة الإنسان وقدرته على تحدي الصعاب بغية تحقيق الإنجازات الهائلة. (٩ : ١٢٢)

ويؤكد "محمد عيسى" (٢٠١١) أن لعبة كرة السلة واحدة من تلك الألعاب الرياضية التي تطورت لما تمتاز به من سرعة الأداء وتنوع في المهارات. وبما أن نتيجة المباراة تحدد بعدد النقاط التي يسجلها الفريق الفائز لذا كانت مهارة التصويب من أهم المهارات الأساسية في كرة السلة وتعد الحد الفاصل بين الفوز والخسارة بل أن كل المهارات والخطط تصبح غير مجدية إذا لم تنتهي بإصابة الهدف، كما إن إجادة التصويب تؤدي إلى ارتفاع معنويات اللاعبين وتزيد من ثقتهم بأنفسهم حيث تثير الدوافع لبذل الجهود وتحقيق أفضل النتائج. (١٥ : ٢٨٣)

وتحدد ظروف المباراة ومواقفها تنوع مهارات التصويب فمنها ما يؤدي من الثبات ومنها من يؤدي من الحركة كذلك قد يؤدي التصويب من مسافات بعيدة (٣ نقاط) أو قريبة (بنقطتين) وهناك تصويب (بنقطة واحدة) الرمية الحرة كما قد يتم التصويب على الحلقة مباشرة أو باستخدام اللوحة وتختلف أنواع

* مدرس بقسم نظريات وتطبيقات الرياضات الجماعية ورياضات المضرب بكلية التربية الرياضية للبنين - جامعة بنها.

التصويب كذلك فهناك التصويب من الثبات ، التصويب من الحركة ،التصويب من القفز ، التصويب بمتابعة الكرات المرتدة، التصويبه الخطافية، الرمية الحرة.

وترى "انجي متولى" (٢٠٠٠) أنه يعتبر تحليل المباراة نظاماً متكاملًا لقياس وتقويم أداء اللاعبين والفريق سواء أثناء المنافسة أو التدريب، فقياس أداء اللاعبين يعني تتبع أداء كل لاعب على حده خلال المباراة سواء كان ذلك من خلال أداء المهارات الأساسية أو من خلال تتبع تنفيذ اللاعب للواجبات المكلف بها. أما قياس وتقييم أداء الفريق فيعني تتبع أداء الفريق كله خلال المباراة، ومن هنا لا تكون المتابعة مقصورة على لاعب واحد ولكن على جميع أعضاء الفريق في وقت واحد وذلك عبر تغير وانتقال أحداث المباراة من الهجوم إلى الدفاع سواء لفريق واحد أو للفريقين ككل. (٤٢ :٤)

ويوضح "تامر منير" (٢٠٠٨) أن أهمية تحليل المباراة في كرة السلة في تقديم وصفاً تفصيلياً لحالة اللاعب والفريق أثناء المنافسة (المباراة)، وهي بذلك تمثل تقريراً متكاملًا عن مستوى اللاعبين يساعد القائمين على أمر الفريق في اكتشاف نقاط الضعف والقوة ، وبالتالي وضع خطط العلاج والتطوير . ولا تقتصر أهمية تحليل المباراة أو الاستكشاف عند هذا الحد، بل يتعدى إلى إمكانية استخدامه في متابعة حالة الفريق المنافس. (٢١ :٦)

ويؤكد "ايهاب رجب" (٢٠٠٠) أن الفريق الناجح هو ذلك الفريق الذي يمتاز لاعبه بالتصويب الناجح كل من منطقته المعينة على أقل تقدير فأن أهمية البحث تتجسد في معرفة اي المناطق اكثر استخداما في التصويب وكذلك اي نوع من انواع التصويب استخداما في المباريات واكثرهم تأثيراً على نتيجة المباريات وتحديدًا للفريق الفائز بالبطولة. (٣٢ :٥)

التصويب هو المهارة التي يتوقف عليها نتيجة المباراة، ومن أكثر المبادئ الأساسية التي تشغل بال المدربين والمدربين واللاعبين على السواء حيث يوالونها اهتماما كبيرا في جرعات التدريب ومن المهم أن يتعلم كل لاعب أن يصبح هدافاً وليس مصوباً فقط لكي نحسن نسبة التصويب يجب أن يدرك اللاعبون متى يقومون بالتصويب ومتى يؤدون التمير وما هو المدى الذي يصبون منه ومن أي الأماكن يؤدون تصويباتهم.

وتتحدد نتيجة المباراة في كرة السلة بعدد التصويبات الناجحة التي يحرزها الفريق في سلة الفريق المنافس، وكل المهارات التي تؤدي قبل التصويب ما هي إلا عمليات إعداد للتصويب، وتعتبر سهولة ومرونة الحركة من أهم الأسس التي تساعد على صحة الأداء.

ومن هنا أصبح لابد من تحديد أكثر انواع التصويب استخداما في المباريات وأكثرهم تأثيرا في نتائج المباريات وأكثر الاماكن شيوعا في المباريات لتدريب اللاعبين على استخدام هذه الاماكن وهذا النوع من التصويب ويجب ان تكون قابلة للتنفيذ لقدرة اى فريق الاستفادة من هذه الدراسة من غير تكليف مادي فان الكثير من الفرق لاتملك العائد المادي لشراء ادوات لاتمام عملية التدريب وليس شراء اجهزة تكنولوجية عالية لتحليل الاداء اثناء المباريات.

أهمية البحث والحاجة اليه :

١- التعرف على اكثر انواع التصويب استخداما في مباريات كرة السلة للفرق المشاركة فى بطولة كاس العالم لكرة السلة للشباب تحت ١٩ سنة ٢٠١٧.

٢- التعرف على اكثر انواع التصويب تأثيرا على نتائج المباريات للفرق المشاركة فى بطولة كاس العالم لكرة السلة للشباب تحت ١٩ سنة ٢٠١٧.

٣- الاستفادة من النتائج التي سوف يتعرف عليها البحث في البرامج التدريبية المقننة.

هدف البحث :

يهدف البحث الى التعرف على العلاقة ذات التأثير بين انواع التصويب المختلفة ونتائج المباريات في كرة السلة.

ويتحقق هذا الهدف من خلال :

دراسة بعض انواع وطرق التصويب المستخدمة للفرق المشاركة ببطولة كاس العالم لكرة السلة للشباب تحت ١٩ سنة ٢٠١٧.

تساؤلات البحث :

١- ما انواع التصويب الاكثر استخداما لفرق البطولة؟

٢- ما متوسط انواع التصويب الناجح وعلاقتها بنتيجة الفريق الفائز؟

٣- أكثر انواع التصويب تأثيرا على نتائج المباريات؟

٤- ما أكثر الاماكن المستخدمة في التصويب؟

المصطلحات المستخدمة في البحث :

- التصويب :

ويتفق كل من "عمرو أبو المجد، ياسر محفوظ، محمد مصلحي" (٢٠٠٩) أن التصويب هو الوسيلة الأساسية التي يمكن عن طريقها إنهاء الهجوم واحراز الاهداف في سلة الفريق المنافس. (١٠ : ٥١٦)

- التصويب في لعبة كرة السلة :

ويؤكد "بوبي نايت Bobby Knight" (١٩٩٥) أن التصويب يتبلور الهدف في لعبة كرة السلة من خلال إصابة سلة الفريق المنافس لأكبر عدد من المرات خلال زمن المباراة، وانطلاقاً من هذا الهدف يعدّ التصويب العامل المؤثر في نتيجة المباراة.

ويأتي هذا العامل على رأس الأساسيات في لعبة كرة السلة ويعد المحصلة النهائية للأساسيات الحركية، ومن هنا نلاحظ أنّ جميع الجوانب الخطئية والمهارية المستخدمة والتي يقوم بها اللاعب والفريق تنتهي بتسجيل النقاط بواسطة تلك المهارات وأنواعها وإنّ ميزة التهديد تنبع من أنّ المناورات الهجومية تعدّ غير مكتملة ما لم يكن التهديد بشكل جيد. (١٨ : ٣٩)

- تحليل المباراة :

يرى "محمد صبحي، حمدي عبد المنعم" (١٩٩٧) أن تحليل المباريات هو أحد الأساليب المتكاملة للتقويم حيث يمكن عن طريقة تقدير قيمة الأداء الذي يقوم به اللاعب أو الفريق وكذلك في إصدار أحكام على هذه القيمة في ضوء اعتبارات ومعايير معددة. (١٢ : ٤٧)

إجراءات البحث :

منهج البحث :

استخدم الباحث المنهج الوصفي (الدراسات المسحية التحليلية) حيث أن المنهج الوصفي لا يقتصر على جمع البيانات وتبويبها، وإنما يتضمن تحليلاً وتفسيراً للبيانات التي تم تجميعها وهذا يتلائم مع طبيعة البحث.

مجتمع وعينة البحث :

مجتمع البحث :

اشتملت عينة البحث على مباريات بطولة كأس العالم لكرة السلة للشباب تحت ١٩ سنة ٢٠١٧ والتي أقيمت على ملاعب مجمع الصالات المغطاة بإستاد القاهرة الدولي في الفترة من ٢٠١٧/٧/١م إلى ٢٠١٧/٧/٩م تحت إشراف الاتحادين الدولي والمصري لكرة السلة، حيث بلغت عينة البحث (٨) ثمانية مباريات اختيرت بالطريقة العمدية من الفرق المتأهلة للدور ربع النهائي وصولاً للمراكز الاربعة الاولى وكانت هذه الفرق كالتالي (كندا- إيطاليا-

الولايات المتحدة الأمريكية- إسبانيا) مرفق (١)، وقد اشترك فى هذه البطولة (١٦) فريق .

وقد وقع اختيار الباحث على هذه العينة للأسباب الآتية:

تعتبر مباريات عينة البحث أعلى مستوى فنى لمنتخبات الفريق تحت ١٩ سنة فى العالم لاعبى المنتخبات المتنافسة ينالون جرعات وفيرة من الإعداد البدنى والمهارى الذى يؤهلهم إلى أداء المهارات الخاصة بالعينة بصورة متقنة إلى جانب قدرتهم على تنفيذ مختلف التكوينات الخططية . اشترك لاعبى هذه المنتخبات فى العديد من المباريات المحلية والدولية كإعداد وتجهيز لهم قبل الاشتراك فى البطولة يعرفهم الكثير من المواقف المتوقعة والغير متوقعة والمرتبطة بتنفيذ الأداءات الخططية التى تكسبهم الخبرة والقدرة على التصرف فى كافة المواقف بأفضل أسلوب ممكن لتحقيق أفضل النتائج، تقام جميع مباريات البطولة تحت ظروف واحدة .

وسائل وادوات جمع البيانات :

- ١- الملاحظة الموضوعية.
- ٢- اسطوانات حاسب الى.
- ٣- جهاز حاسب الى.
- ٤- إستمارة التحليل من تصميم الباحث.

تصميم استمارة التحليل :

- ١- قام الباحث بعمل مسح مرجعى للمراجع المتخصصة لتحديد اهم متغيرات استمارة التحليل.
- ٢- الاطلاع على الدراسات السابقة والمرتبطة لتحديد اهم متغيرات استمارة التحليل.
- ٣- عمل تصميم مبدئى لاستمارة التحليل مرفق (٢) تمهيدا لعرضها على السادة الخبراء . مرفق (٥).

٤- الاستمارة فى شكلها النهائى بعد تعديل التغييرات اللازمة بعد عرضها على

السادة الخبراء مرفق (٣).

٥- شكل تحديد مكان التصويب مرفق (٦).

اختيار المساعدين وتدريبهم :

استعان الباحث بمجموعة من المساعدين وعددهم (٥) خمسة مساعدين والحاصلين على درجة البكالوريوس فى التربية الرياضية (تخصص كرة السلة) مرفق (٤)، وقد عقد الباحث لقاءات دورية معهم، وقام الباحث بتوضيح فكرة البحث والهدف منه، وتوضيح طبيعة الدور المكلفين به فى البحث مع التعرف على استمارات الملاحظة وطريقة تسجيل البيانات المطلوبة وقد تم شرح التسجيل لأول مرة من خلال محاضرة نظرية لهم حتى تسهل عليهم عملية التحليل أثناء عرض المباريات المختلفة، ثم تم تدريب المساعدين على طريقة التسجيل بعد ذلك من خلال عرض مباريات كرة السلة عن طريق الحاسب الالى (الدراسة الاستطلاعية ثم قام الباحث بمراجعة ما تم تسجيله حتى يمكن اكتشاف الخطأ إن وجد لدى المساعدين مع توضيح طرق تلافيه وإمدادهم بالمعارف التى تمكنهم من دقة الملاحظة وتسجيل البيانات، ثم كرر الباحث الخطوة السابقة عدة مرات حتى تأكد من كفاءة قدرة المساعدين فى عمليات استخراج البيانات وتسجيلها فى الاستمارات من خلال إعادة عرض المباريات بواسطة جهاز الحاسب الالى .

الدراسات الاستطلاعية :

الدراسة الاستطلاعية الأولى:

أجريت هذه الدراسة على المباراة المقامة بين فريقى (مصر)، (إيران) على ملعب الصالة الاولى بمجمع الصالات بإستاد القاهرة الدولى بتاريخ

٠٢٠١٧/٧/٧م

الهدف من إجراء الدراسة الاستطلاعية الأولى:

- ١- التعرف على الصعوبات التي تواجه الباحث أثناء عملية التحليل للعمل على التغلب عليها .
- ٢- التأكد من سلامة الاجهزة وصلاحيتها وكيفية استخدامها .

الدراسة الاستطلاعية الثانية:

أجريت هذه الدراسة على المباراة المقامة بين فريقى (مصر)، (إيران) على ملعب الصالة الاولى بمجمع الصالات بإستاد القاهرة الدولى بتاريخ ٠٢٠١٧/٧/٧

الهدف من إجراء الدراسة الاستطلاعية الثانية:

- ١- التأكد من قدرة المساعدين على التحليل وتدريبهم.
- ٢- استبعاد الجوانب التي ليست قيد البحث.
- ٣- التأكد من المعاملات العلمية للاستمارة.

المعاملات العلمية للاستمارة:

الصدق:

استخدم الباحث صدق المحتوى وذلك من خلال حصر وتحليل العديد من الدراسات السابقة فى مجال رياضة كرة السلة بهدف تحديد أهم أنواع وطرق واماكن التصويب فى كرة السلة والتي تؤثر فى نتائج المباريات ووضعت فى استمارات ملاحظة لجمع البيانات، ثم قام الباحث بإضافة بعض المتغيرات التي ظهرت خلال الدراسة الاستطلاعية حتى وصلت الاستمارات إلى صورتها النهائية٠ مرفق (٣)

الثبات:

من خلال الدراسة الاستطلاعية الثانية قام الباحث بمساعدة مجموعة العمل بتحليل أحد مبارياتها ثم قام الباحث بتجميع استمارات الملاحظة من المساعدين وتم تفرغ البيانات من الاستمارات ثم قام بعرض نفس المباراة فى

اليوم التالي وجعل المساعدين يقومون بتحليلها مرة أخرى باستخدام نفس أساليب العرض الثلاثة (عادي- بطئ- ثابت) في استمارة الملاحظة ومقارنة نتائج عمليات التحليل في المرتين، وذلك بحساب معامل ارتباط بيرسون للتأكد من ثبات نتائج عملية التحليل .

جدول رقم (١)

معامل ثبات استمارة التحليل المستخدمة في جمع البيانات

م	استمارات الملاحظة	التحليل الأول		التحليل الثاني	
		ناجح	فاشل	ناجح	فاشل
١	التصويب بنقطة واحدة	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢
٢	التصويب بنقطتين	٣٧	٦٦	٣٧	٦٦
٣	التصويب بثلاث نقاط	٢	٣١	٢	٣١
٤	التصويب من داخل المنطقة	٣٠	٤٥	٣٠	٤٥
٥	التصويب من خارج المنطقة	٧	٢١	٧	٢١
٦	التصويب من الثلاثية يمين	١	٩	١	٩
٧	التصويب من الثلاثية يسار	٠	٧	٠	٧
٨	التصويب من الثلاثية وسط	١	١٥	١	١٥

يوضح الجدول رقم (١) معامل الثبات لنتائج استمارات الملاحظة المستخدمة في جمع البيانات لمباريات الدراسة الاستطلاعية حيث تراوحت قيم معامل ارتباط بيرسون بين التحليل الأول والثاني ٠,٩٩ مما يدل على وجود معامل ثبات معنوي عند مستوى (٠.٠٥) لنتائج استمارات الملاحظة المستخدمة .

الدراسة الأساسية:

بعد أن قام الباحث بالدراسات الاستطلاعية وما آلت إليه من نتائج قام الباحث بتسجيل بطولة كأس العالم لكرة السلة للشباب تحت ١٩ سنة ٢٠١٧ ثم قام الباحث بعرض المباريات التي تم تسجيلها من خلال الدراسة الاستطلاعية ثم قام الباحث بعرض المباريات التي تم تسجيلها من خلال تشغيل جهاز الحاسب الالى بأساليب العرض الثلاثة (العادي- البطئ- الثابت)

وقام بعملية التحليل بمساعدة مجموعة المساعدين وتسجيل نتائج الملاحظة في استمارات التسجيل المعدة لذلك، مع استخدام العرض البطيء لحظة تنفيذ الأداء الخطي، وتم استخدام ثبات الكادر لإيقاف الصورة في الوضع النهائي للأداء الذي تم تنفيذه، ليتمكن المساعدون من تسجيل نتائج الملاحظات واستخدام العرض العادي في باقى أوقات المباراة، ثم قام الباحث بتجميع البيانات وتفرغها في جداول خاصة تمهيداً لمعالجتها إحصائياً، من أجل الحصول على النتائج التي تجيب على تساؤلات البحث وتحقيق أهدافه

الأسلوب الإحصائي:

استخدام الباحث بعض المعاملات للتحليل الإحصائي فهي:

- الانحراف المعياري.

- النسبة المئوية.

عرض ومناقشة النتائج :

عرض النتائج :

جدول (٢)

أنواع وعدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفريق كندا قيد البحث

النسبة المئوية	اجمالي الفاشل	اجمالي الناجح	التصويب بثلاث نقاط			التصويب بنقطتين			التصويب بنقطة واحدة			الفريق
			اجمالي	فاشل	ناجم	اجمالي	فاشل	ناجم	اجمالي	فاشل	ناجم	
%٣٨,٢	١٦٣	١٣٠	٦٤	٤٧	١٧	١٣١	٨٤	٤٧	٩٨	٣٢	٦٦	كندا
	٣٤١	٢١١	١٩٢	١٤١	٥١	٢٦٢	١٦٨	٩٤	٩٨	٣٢	٦٦	عدد النقاط

يوضح جدول رقم (٢) أنواع وعدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفريق كندا قيد البحث حيث تراوحت اجمالي عدد التصويبات ٣١٣ تصويبه مختلفة اجمالي الناجح ١٣٠ وجمالي الفاشل ١٦٣ بينما تراوحت عدد النقاط ٥٥٢ نقطة اجمالي الناجح ٢١١ نقطة وجمالي الفاشل ٣٤١ نقطة بنسبة نجاح ٣٨,٢% من اجمالي عدد النقاط.

جدول (٣) أنواع وعدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفريق ايطاليا قيد البحث

النسبة المئوية	اجمالي الفاشل	اجمالي الناجح	التصويب بثلاث نقاط			التصويب بنقطتين			التصويب بنقطة واحدة			الفريق
			اجمالي	فاشل	ناجم	اجمالي	فاشل	ناجم	اجمالي	فاشل	ناجم	
%٣٥,٢	١٧١	١١٣	٦٨	٥١	١٧	١٤٥	٩٣	٥٢	٧١	٢٧	٤٤	ايطاليا
	٣٦٦	١٩٩	٢٠٤	١٥٣	٥١	٢٩٠	١٨٦	١٠٤	٧١	٢٧	٤٤	عدد النقاط

يوضح جدول رقم (٣) أنواع وعدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفريق ايطاليا قيد البحث حيث تراوحت اجمالي عدد التصويبات ٢٨٤ تصويبه مختلفة اجمالي الناجح ١١٣ واجمالي الفاشل ١٧١ بينما تراوحت عدد النقاط ٥٦٥ نقطة اجمالي الناجح ٩٩ نقطة واجمالي الفاشل ٣٦٦ نقطة بنسبة نجاح ٣٥,٢ % من اجمالي عدد النقاط.

جدول (٤) أنواع وعدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفريق الولايات المتحدة الامريكية قيد البحث

النسبة المئوية	اجمالي الفاشل	اجمالي الناجح	التصويب بثلاث نقاط			التصويب بنقطتين			التصويب بنقطة واحدة			الفريق
			اجمالي	فاشل	ناجم	اجمالي	فاشل	ناجم	اجمالي	فاشل	ناجم	
%٤٥,٥	١٦٠	١٤٩	٦٥	٣٤	٢٣	١٥٦	٨٧	٦٩	٩٦	٣٩	٥٧	امريكا
	٣١٥	٢٦٤	١٩٥	١٠٢	٦٩	٣١٢	١٧٤	١٣٨	٩٦	٣٩	٥٧	عدد النقاط

يوضح جدول رقم (٤) أنواع وعدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفريق الولايات المتحدة الامريكية قيد البحث حيث تراوحت اجمالي عدد التصويبات ٣٠٩ تصويبه مختلفة اجمالي الناجح ١٤٩ واجمالي الفاشل ١٦٠ بينما تراوحت عدد النقاط ٥٧٩ نقطة اجمالي الناجح ٢٦٤ نقطة واجمالي الفاشل ٣١٥ نقطة بنسبة نجاح ٤٥,٥ % من اجمالي عدد النقاط.

جدول (٥)

أنواع وعدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفريق اسبانيا قيد البحث

النسبة المئوية	اجمالي الفاشل	اجمالي الناجح	التصويب بثلاث نقاط			التصويب بنقطتين			التصويب بنقطة واحدة			الفريق
			اجمالي	فاشل	ناجح	اجمالي	فاشل	ناجح	اجمالي	فاشل	ناجح	
%٣٥,٤	١٣٧	١١٤	٦٥	٣٤	٢١	١٢٠	٧١	٤٩	٧٦	٣٢	٤٤	اسبانيا
	٢٧٦	١٨١	١٩٥	١٠٢	٣٩	٢٤٠	١٤٢	٩٨	٧٦	٣٢	٤٤	عدد النقاط

يوضح جدول رقم (٥) أنواع وعدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفريق اسبانيا قيد البحث حيث تراوحت اجمالي عدد التصويبات ٢٥١ تصويبه مختلفة اجمالي الناجح ١١٤ واجمالي الفاشل ١٣٧ بينما تراوحت عدد النقاط ٤٥٧ نقطة اجمالي الناجح ١٨١ نقطة واجمالي الفاشل ٢٧٦ نقطة بنسبة نجاح ٣٥,٤ % من اجمالي عدد النقاط.

جدول (٦)

أنواع وعدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفرق دور نصف النهائي قيد البحث

اجمالي النقاط	اجمالي الناجح	التصويب بثلاث نقاط			التصويب بنقطتين			التصويب بنقطة واحدة			الفريق
		اجمالي	فاشل	ناجح	اجمالي	فاشل	ناجح	اجمالي	فاشل	ناجح	
٩٩	٦١	٢٥	١٩	٦	٥١	٢٥	٢٦	٤٠	١١	٢٩	كندا
٨٧	٥٣	٢٣	١٧	٦	٦٢	٤٠	٢٢	٤٣	١٨	٢٥	امريكا

يوضح جدول رقم (٦) أنواع وعدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفريق كندا والولايات المتحدة الامريكية حيث تراوحت اجمالي عدد التصويبات الناجحة لكندا ٦١ تصويبه مختلفة واجمالي النقاط ٩٩ نقطة بينما تراوحت اجمالي عدد التصويبات الناجحة لفريق الولايات المتحدة الامريكية ٥٣ تصويبه مختلفة باجمالي عدد النقاط ٨٧ نقطة.

جدول (٧)

أنواع وعدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفرق دور نصف النهائي قيد البحث

الفرق	التصويب بنقطة واحدة			التصويب بنقطتين			التصويب بثلاث نقاط			اجمالي النقاط
	ناجم	فاشل	اجمالي	ناجم	فاشل	اجمالي	ناجم	فاشل	اجمالي	
ايطاليا	١٣	١٠	٢٣	١٦	٢٧	٤٣	٧	١٦	٢٣	٣٦
اسبانيا	١٣	١١	٢٤	١٦	١٨	٣٤	٦	٧	١٣	٦٣

يوضح جدول رقم (٧) أنواع وعدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفرق ايطاليا واسبانيا حيث تراوحت اجمالي عدد التصويبات الناجحة لفرق ايطاليا ٣٦ تصويبه مختلفة باجمالي عدد نقاط ٦٦ نقطة بينما تراوحت اجمالي عدد التصويبات الناجحة لفرق اسبانيا ٣٥ تصويبه مختلفة باجمالي عدد نقاط ٦٣ نقطة.

جدول (٨)

أنواع وعدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفرق الدور النهائي قيد البحث

الفرق	التصويب بنقطة واحدة			التصويب بنقطتين			التصويب بثلاث نقاط			اجمالي النقاط
	ناجم	فاشل	اجمالي	ناجم	فاشل	اجمالي	ناجم	فاشل	اجمالي	
كندا	١٧	٩	٢٦	٢٢	٣٨	٦٠	٦	١٨	٢٤	٤٥
ايطاليا	١٢	١١	٢٣	١٨	٣١	٤٩	٤	٢١	٢٥	٣٤

يوضح جدول رقم (٨) أنواع وعدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفرق كندا وايطاليا حيث تراوحت اجمالي عدد التصويبات الناجحة لفرق كندا ٤٥ تصويبه مختلفة باجمالي عدد نقاط ٧٩ نقطة بينما تراوحت اجمالي عدد التصويبات الناجحة لفرق ايطاليا ٣٤ تصويبه مختلفة باجمالي عدد نقاط ٦٠ نقطة.

جدول (٩)

أنواع وعدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفرق المركز الثالث والرابع قيد البحث

الفريق	التصويب بنقطة واحدة			التصويب بنقطتين			التصويب بثلاث نقاط			اجمالي النقاط	
	ناجم	فاشل	اجمالي	ناجم	فاشل	اجمالي	ناجم	فاشل	اجمالي		
امريكا	٢٤	١٣	٣٧	١٨	١٩	٣٧	١٢	٧	١٩	٥٤	٩٦
اسبانيا	٧	٩	١٦	١٩	٣٤	٥٣	٩	٢٠	٢٩	٣٥	٧٢

يوضح جدول رقم (٩) أنواع وعدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفريقي الولايات المتحدة الامريكية واسبانيا حيث تراوحت اجمالى عدد التصويبات الناجحة لفريق الولايات المتحدة الامريكية ٥٤ تصويبه مختلفة باجمالي عدد نقاط ٩٦ نقطة بينما تراوحت اجمالى عدد التصويبات الناجحة لفريق اسبانيا ٣٥ تصويبه مختلفة باجمالي عدد نقاط ٧٢ نقطة.

جدول (١٠)

أنواع وعدد التصويبات الناجحة للفرق المشاركة في البطولة قيد البحث

الفريق	التصويب بنقطة واحدة	التصويب بنقطتين	التصويب بثلاث نقاط
	ناجم	ناجم	ناجم
كندا	٦٦	٤٧	١٧
ايطاليا	٤٤	٥٢	١٧
امريكا	٥٧	٦٩	٢٣
اسبانيا	٤٤	٤٩	٢١
المجموع	٢١١ تصويبه ناجحة	٢١٧ تصويبه ناجحة	٧٨ تصويبه ناجحة
النقاط	٢١١ نقطة	٤٣٤ نقطة	٢٣٤ نقطة

يوضح جدول رقم (١٠) أنواع وعدد التصويبات الناجحة للفرق المشاركة في البطولة قيد البحث حيث تراوحت اجمالى عدد التصويبات الناجحة للتصويب بنقطة واحدة ٢١١ تصويبه ناجحة باجمالي عدد نقاط ٢١١ نقطة بينما تراوحت اجمالى عدد التصويبات الناجحة للتصويب بنقطتين ٢١٧ تصويبه ناجحة باجمالي عدد نقاط ٤٣٤ نقطة بينما تراوحت اجمالى عدد

التصويبات الناجحة للتصويب بثلاث نقاط ٧٨ تصويبه ناجحة باجمالي عدد نقاط ٢٣٤ نقطة.

جدول (١١)

اكثر الاماكن استخداما في التصويب للفرق المشاركة في البطولة قيد البحث

الفريق	التصويب بنقطة واحدة	التصويب بنقطتين			التصويب بثلاث نقاط			
		ناجم	داخل المنطقة	خارج المنطقة	ناجم	يمين	وسط	يسار
كندا	٦٦	٤٧	٣٣	١٤	١٧	٦	٧	٤
ايطاليا	٤٤	٥٢	٣٨	١٤	١٧	٧	٨	٢
امريكا	٥٧	٦٩	٥٣	١٦	٢٣	٥	١٠	٨
اسبانيا	٤٤	٤٩	٣٠	١٩	٢١	٤	١٢	٥
المجموع	٢١١ من الرمية الحرة	٢١٧	١٥٤	٦٣	٧٨	٢٢	٣٧	١٩

يوضح جدول رقم (١١) اماكن الاكثر استخداما للتصويبات الناجحة للفرق المشاركة في البطولة قيد البحث حيث تراوحت اجمالي عدد التصويبات الناجحة للتصويب بنقطة واحدة ٢١١ تصويبه ناجحة من منطقة الرمية الحرة بينما تراوحت اجمالي عدد التصويبات الناجحة للتصويب بنقطتين ٢١٧ تصويبه ناجحة باجمالي عدد ١٥٤ تصويبه من داخل المنطقة و ٦٣ تصويبه من خارج المنطقة بينما تراوحت اجمالي عدد التصويبات الناجحة للتصويب بثلاث نقاط ٧٨ تصويبه ناجحة باجمالي عدد ٢٢ تصويبه من الجانب الايمن لقوس الثلاث نقاط وعدد ٣٧ تصويبه من منطقة الوسط المواجهه للحلقة من قوس الثلاث نقاط وعدد ١٩ تصويبه من الجانب الايسر منطقة قوس الثلاث نقاط مرفق (٥).

مناقشة النتائج :

يوضح جدول رقم (٢) اجمالي عدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفريق كندا قيد البحث حيث تراوحت عدد التصويبات ٣١٣ تصويبه مختلفة اجمالي

عدد التصويبات الناجح ١٣٠ تصويبه واجمالي عدد التصويبات الفاشلة ١٦٣ تصويبه بينما تراوحت اجمالي عدد النقاط الناجحة والفاشلة لفريق كندا قيد البحث ٥٥٢ نقطة اجمالي عدد النقاط الناجحة ٢١١ نقطة واجمالي عدد النقاط الفاشلة ٣٤١ نقطة بنسبة نجاح ٣٨,٢% من اجمالي عدد النقاط.

يوضح جدول رقم (٣) اجمالي عدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفريق ايطاليا قيد البحث حيث تراوحت عدد التصويبات ٢٨٤ تصويبه مختلفة اجمالي عدد التصويبات الناجح ١١٣ تصويبه واجمالي عدد التصويبات الفاشلة ١٧١ تصويبه بينما تراوحت اجمالي عدد النقاط الناجحة والفاشلة لفريق ايطاليا قيد البحث ٥٦٥ نقطة اجمالي عدد النقاط الناجحة ١٩٩ نقطة واجمالي عدد النقاط الفاشلة ٣٦٦ نقطة بنسبة نجاح ٣٥,٢% من اجمالي عدد النقاط.

يوضح جدول رقم (٤) اجمالي عدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفريق الولايات المتحدة الامريكية قيد البحث حيث تراوحت عدد التصويبات ٣٠٩ تصويبه مختلفة اجمالي عدد التصويبات الناجح ١٤٩ تصويبه واجمالي عدد التصويبات الفاشلة ١٦٠ تصويبه بينما تراوحت اجمالي عدد النقاط الناجحة والفاشلة لفريق الولايات المتحدة الامريكية قيد البحث ٥٧٩ نقطة اجمالي عدد النقاط الناجحة ٢٦٤ نقطة واجمالي عدد النقاط الفاشلة ٣١٥ نقطة بنسبة نجاح ٤٥,٥% من اجمالي عدد النقاط.

يوضح جدول رقم (٥) اجمالي عدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفريق اسبانيا قيد البحث حيث تراوحت عدد التصويبات ٢٥١ تصويبه مختلفة اجمالي عدد التصويبات الناجح ١١٤ تصويبه واجمالي عدد التصويبات الفاشلة ١٣٧ تصويبه بينما تراوحت اجمالي عدد النقاط الناجحة والفاشلة لفريق اسبانيا قيد البحث ٤٥٧ نقطة اجمالي عدد النقاط الناجحة ١٨١ نقطة واجمالي عدد النقاط الفاشلة ٢٧٦ نقطة بنسبة نجاح ٣٥,٤% من اجمالي عدد النقاط.

ومن خلال ما سبق من نتائج للفرق اصحاب المراكز الاولى وهما كما الآتي المركز الاول كندا باجمالي عدد النقاط الناجحة والفاشلة لفريق كندا قيد البحث ٥٥٢ نقطة اجمالي عدد النقاط الناجحة ٢١١ نقطة واجمالي عدد النقاط الفاشلة ٣٤١ نقطة بنسبة نجاح ٣٨,٢% من اجمالي عدد النقاط، اما المركز الثاني ايطاليا باجمالي عدد النقاط الناجحة والفاشلة لفريق ايطاليا قيد البحث ٥٦٥ نقطة اجمالي عدد النقاط الناجحة ١٩٩ نقطة واجمالي عدد النقاط الفاشلة ٣٦٦ نقطة بنسبة نجاح ٣٥,٢% من اجمالي عدد النقاط، اما المركز الثالث الولايات المتحدة الامريكية باجمالي عدد النقاط الناجحة والفاشلة لفريق كندا قيد البحث ٥٧٩ نقطة اجمالي عدد النقاط الناجحة ٢٦٤ نقطة واجمالي عدد النقاط الفاشلة ٣١٥ نقطة بنسبة نجاح ٤٥,٥% من اجمالي عدد النقاط، اما المركز الرابع اسبانيا باجمالي عدد النقاط الناجحة والفاشلة لفريق اسبانيا قيد البحث ٤٥٧ نقطة اجمالي عدد النقاط الناجحة ١٨١ نقطة واجمالي عدد النقاط الفاشلة ٢٧٦ نقطة بنسبة نجاح ٣٥,٤% من اجمالي عدد النقاط.

ومن خلال النتائج السابقة فيمكن ترتيب الفرق بالنسبة لنسبة لمجموع عدد التصويبات فهي كالتالي: (كندا- الولايات المتحدة الامريكية- ايطاليا- اسبانيا).

ومن خلال النتائج السابقة فيمكن ترتيب الفرق بالنسبة لنسبة لمجموع عدد التصويبات الناجحة فهي كالتالي: (الولايات المتحدة الامريكية- كندا- اسبانيا- ايطاليا).

ومن خلال النتائج السابقة فيمكن ترتيب الفرق بالنسبة لنسبة لمجموع عدد النقاط فهي كالتالي: (الولايات المتحدة الامريكية- ايطاليا- كندا- اسبانيا) ومن خلال النتائج السابقة فيمكن ترتيب الفرق بالنسبة لنسبة لمجموع عدد النقاط الناجحة فهي كالتالي: (الولايات المتحدة الامريكية- كندا- ايطاليا- اسبانيا).

من خلال النتائج السابقة يكون تم الاجابة على التساؤل الاول:

- ماهى أنواع التصويبات الاكثر استخداما لفرق البطولة قيد البحث؟

يوضح جدول رقم (٦) أنواع وعدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفريق كندا والولايات المتحدة الامريكية حيث تراوحت اجمالى عدد التصويبات لفريق كندا ١١٦ تصويبه وكانت التصويبات الناجحة لفريق لكندا ٦١ تصويبه ٢٩ تصويبه بنقطة واحدة، ٢٦ تصويبه بنقطتين، ٦ تصويبات بثلاث نقاط باجمالي عدد النقاط ٩٩ نقطة، بينما تراوحت اجمالى عدد التصويبات لفريق الولايات المتحدة الامريكية ١٢٨ تصويبه وكانت التصويبات الناجحة لفريق الولايات المتحدة الامريكية ٥٣ تصويبه ٢٥ تصويبه بنقطة واحدة، ٢٢ تصويبه بنقطتين ٦ تصويبات بثلاث نقاط باجمالي عدد النقاط ٨٧ نقطة.

من خلال هذه النتائج يوضح تفوق فريق كندا على الولايات المتحدة الامريكية بسبب تفوقهم فى التصويب بنقطة والتصويب بنقطتين وتعادلا فى التصويب ذات الثلاث نقاط.

يوضح جدول رقم (٧) أنواع وعدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفريق ايطاليا واسبانيا حيث تراوحت اجمالى عدد التصويبات لفريق ايطاليا ٩٨ تصويبه وكانت التصويبات الناجحة لفريق ايطاليا ٣٦ تصويبه ١٣ تصويبه بنقطة واحدة، ١٦ تصويبه بنقطتين، ٧ تصويبات بثلاث نقاط باجمالي عدد النقاط ٦٦ نقطة، بينما تراوحت اجمالى عدد التصويبات لفريق اسبانيا ٧١ تصويبه وكانت التصويبات الناجحة لفريق اسبانيا ٣٥ تصويبه ١٣ تصويبه بنقطة واحدة، ١٦ تصويبه بنقطتين ٧ تصويبات بثلاث نقاط باجمالي عدد النقاط ٦٣ نقطة.

من خلال هذه النتائج يوضح تفوق فريق ايطاليا على اسبانيا بسبب تفوقهم فى التصويب ذات الثلاث نقاط وتعادلا فى التصويب بنقطة والتصويب بنقطتين.

يوضح جدول رقم (٨) أنواع وعدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفريق كندا وإيطاليا حيث تراوحت اجمالي عدد التصويبات لفريق كندا ١١٠ تصويبه وكانت التصويبات الناجحة لفريق لكندا ٤٥ تصويبه ١٧ تصويبه بنقطة واحدة، ٢٢ تصويبه بنقطتين، ٦ تصويبات بثلاث نقاط باجمالي عدد النقاط ٧٩ نقطة، بينما تراوحت اجمالي عدد التصويبات لفريق ايطاليا ٩٧ تصويبه وكانت التصويبات الناجحة لفريق ايطاليا ٣٤ تصويبه ١٢ تصويبه بنقطة واحدة، ١٨ تصويبه بنقطتين ٤ تصويبات بثلاث نقاط باجمالي عدد النقاط ٦٠ نقطة.

من خلال هذه النتائج يوضح تفوق فريق كندا على ايطاليا بسبب تفوقهم في التصويب بنقطة والتصويب بنقطتين وفي التصويب ذات الثلاث نقاط.

يوضح جدول رقم (٩) أنواع وعدد التصويبات الناجحة والفاشلة لفريق الولايات المتحدة الامريكية واسبانيا حيث تراوحت اجمالي عدد التصويبات لفريق الولايات المتحدة الامريكية ٩٣ تصويبه وكانت التصويبات الناجحة لفريق الولايات المتحدة الامريكية ٥٤ تصويبه ٢٤ تصويبه بنقطة واحدة، ١٨ تصويبه بنقطتين، ١٢ تصويبات بثلاث نقاط باجمالي عدد النقاط ٩٦ نقطة، بينما تراوحت اجمالي عدد التصويبات لفريق اسبانيا ٩٨ تصويبه وكانت التصويبات الناجحة لفريق اسبانيا ٣٥ تصويبه ٧ تصويبه بنقطة واحدة، ١٩ تصويبه بنقطتين ٩ تصويبات بثلاث نقاط باجمالي عدد النقاط ٧٢ نقطة.

من خلال هذه النتائج يوضح تفوق فريق الولايات المتحدة الامريكية على اسبانيا بسبب تفوقهم في التصويب بنقطة و في التصويب ذات الثلاث نقاط ، فيما تفوق الفريق الاسباني في التصويب بنقطتين.

من خلال النتائج السابقة يكون تم الاجابة على التساؤل الثاني:

- متوسط انواع التصويب الناجح وعلاقتة بنتيجة الفريق الفائز؟.

يوضح جدول رقم (١٠) أنواع وعدد التصويبات الناجحة للفرق المشاركة في البطولة قيد البحث حيث تراوحت اجمالى عدد التصويبات الناجحة للتصويب بنقطة واحدة ٢١١ تصويبه ناجحة باجمالى عدد نقاط ٢١١ نقطة بينما تراوحت اجمالى عدد التصويبات الناجحة للتصويب بنقطتين ٢١٧ تصويبه ناجحة باجمالى عدد نقاط ٤٣٤ نقطة بينما تراوحت اجمالى عدد التصويبات الناجحة للتصويب بثلاث نقاط ٧٨ تصويبه ناجحة باجمالى عدد نقاط ٢٣٤ نقطة.

من خلال النتائج السابقة يكون تم الاجابة على التساؤل الثالث:

- ماهو اكثر انواع التصويب تائيرا على نتايج المباريات؟.

ويوضح جدول رقم (١١) الاماكن الاكثر استخداما للتصويبات الناجحة للفرق المشاركة في البطولة قيد البحث حيث تراوحت اجمالى عدد التصويبات الناجحة للتصويب بنقطة واحدة ٢١١ تصويبه ناجحة من منطقة الرمية الحرة بينما تراوحت اجمالى عدد التصويبات الناجحة للتصويب بنقطتين ٢١٧ تصويبه ناجحة باجمالى عدد ١٥٤ تصويبه من داخل المنطقة و ٦٣ تصويبه من خارج المنطقة بينما تراوحت اجمالى عدد التصويبات الناجحة للتصويب بثلاث نقاط ٧٨ تصويبه ناجحة باجمالى عدد ٢٢ تصويبه من الجانب الايمن لقوس الثلاث نقاط وعدد ٣٧ تصويبه من منطقة الوسط المواجهه للحلقة من قوس الثلاث نقاط وعدد ١٩ تصويبه من الجانب الايسر منطقة قوس الثلاث نقاط.

ومن خلال النتائج السابقة فيمكن ترتيب الاماكن بالنسبة لنسبة لمجموع عدد التصويبات فهى كالتلى: (التصويب من الرمية الحرة- التصويب بنقطتين من داخل المنطقة- التصويب بنقطتين من خارج المنطقة- التصويب بثلاث نقاط من منطقة الوسط- التصويب بثلاث نقاط من الجانب الايمن- التصويب بثلاث نقاط من الجانب الايسر).

ومن خلال النتائج السابقة فيمكن ترتيب الاماكن بالنسبة لنسبة لمجموع عدد النقاط فهي كالتالى: (-) التصويب بنقطتين من داخل المنطقة- التصويب من الرمية الحرة- التصويب بنقطتين من خارج المنطقة- التصويب بثلاث نقاط من منطقة الوسط- التصويب بثلاث نقاط من الجانب الايمن- التصويب بثلاث نقاط من الجانب الايسر).

من خلال النتائج السابقة يكون تم الاجابة على التساؤل الرابع:
- ماهى أكثر الاماكن المستخدمة فى التصويب؟.

ومما تقدم من تحليل وتفسير للبيانات وما توصلت اليه من نتائج وهو مايتفق مع كل من "إنجى عادل متولى (٢٠٠٠) (٤)، أحمد أمين، محمد عبد العزيز (٢٠٠٠) (٢)، مصطفى هدهود" (٢٠٠٠) (١٦) أن فريق كرة السلة يصبح متميزا بقدرتهم على التصويب نحو الهدف بالسرعة والدقة المطلوبة لاصابة الهدف، ومن ثم فان اتقان مهارة التصويب يعد من الامور الاساسية التى تساعد على الوصول الى المستويات المتقدمة.

وتشير كل من "المياء محمود (٢٠٠٢) (١١)، أحمد عاشور (٢٠٠٧) (٣)، محمد عبدالرحيم" (٢٠١٠) (١٤) أن المهارات الاساسية هى جوهر المناورات يفشل تماما فى حالة ضعف هذه المهارات لذا يجب ان تتال جزءا كبيرا من الاهتمام لرفع المستوى المهارى.

ويؤكد "بوبي نايت Bobby Knight (١٩٩٥) (١٩)، محمد عبد الرحيم (٢٠٠٣) (١٣)، رابحة محمد" (٢٠٠٠) (٨) ان التصويب من المهارات الهامة فى كرة السلة فهو يتربع على قائمة مهارات كرة السلة من حيث الاهمية فهو المحصلة النهائية لجميع المهارات الهجومية فى كرة السلة فالهدف من لعبة كرة السلة هو اصابة سلة المنافس باكبر عدد من التمريرات فالتصويب هو المرحلة النهائية لهجوم الفريق وبنجاحة يتحقق الفوز بالمباراة وعلى ذلك ينال التصويب قدرا كبيرا من زمن التدريب ويخصص له المدربين تدريبات اضافية لتحسينة.

ويذكر "أحمد أمين، عبد العزيز سلامة" (٢٠٠٠) (٢) انه قد ازدادت أهمية التصويب في الفترة الاخيرة نظرا للتعديلات العديدة بالنسبة للقانون من حيث الازمنة مما زاد من سرعة ايقاع الحركات او بالنسبة لاماكن التصويب وقيمة العديدة فالتصويبية من خارج قوس الثلاث نقاط تحتسب بثلاثة نقاط ومن داخل القوس تحتسب بنقطتين ومن الرمية الحرة تحتسب بنقطة واحدة مما جعل هناك صعوبة في توقع نتائج المباريات.

وتشير "داليا أبو النصر (١٩٩٨) (٧)، سيندى جولدن شتاين و Sidney ،Goldstein" (٢٠٠٧) (١٩) ان غاية الهجوم ليست مجرد الوصول بالفريق الى الهدف ثم مشاهدة الكرة وهى تبتعد عن الحلقة مضيعة بذلك مجهود الفريق بل ان الغاية من الهجوم بكل تاكي دهى الوصول بالكرة الى اقرب نقطة تمكن اللاعب المهاجم من ادخال الكرة داخل الحلقة واحراز النقاط.

الاستنتاجات :

- في ضوء أهداف البحث وتساؤلاته وفي حدود عينه وإجراءات هذا البحث ومن خلال عرض ومناقشة النتائج أمكن للباحث استنتاج ما يلي:
- ١- التصويب بنقطتين هو اكثر انواع التصويب تأثيرا في نتائج المباريات ثم يليه التصويب بنقطة ثم التصويب بثلاث نقاط.
 - ٢- اكثر الاماكن تأثيرا وفاعلية في التصويب هى التصويب بنقطتين من داخل المنطقة ثم يليه التصويب بنقطة من منطقة الرمية الحرة ثم يليه التصويب بنقطتين من خارج المنطقة ثم يليه التصويب بثلاث نقاط من الوسط المقابل للحلقة ثم التصويب بثلاث نقاط من الجانب الايمن للحلقة ثم التصويب بثلاث نقاط من الجانب الايسر للحلقة.
 - ٣- التصويب بنقطتين كان لة تاثير مباشر في فوز فريق كندا على الفريق الامريكى الاقوى في البطولة صاحب النسب العالية للتصويب.

التوصيات :

- استناداً إلى النتائج والاستنتاجات التي توصل إليها الباحث من خلال هذا البحث يوصى الباحث بما يلي:
- ١- الاهتمام بزيادة جرعات التدريب أثناء فترات الإعداد على التصويب بنقطتين من داخل المنطقة.
 - ٢- الاهتمام بزيادة جرعات التدريب أثناء فترات الإعداد على التصويب بنقطة واحدة من الرمية الحرة لما لها من أهمية في التأثير على نتائج المباريات.
 - ٣- إعطاء جرعات كبيرة في الوحدات التدريبية بالنسبة لمهارة رمية الثلاث نقاط لما لهما من أثر كبير في تحديد نتيجة المباراة.
 - ٤- الاهتمام بتدريبات للتحركات الخطئية الفردية للاعب المنطقة اسفل الحلقة لما لها من تأثير في خداع الفريق المنافس والقدرة على تحقيق الاهداف .
 - ٥- الاهتمام بتنوع الخطط القادرة على ضرب دفاع المنطقة لتسهيل قدرة اللاعبين على التصويب من داخل المنطقة.
 - ٦- الاهتمام بتحليل المباريات الدولية والعالمية والقارية لفرق كرة السلة حتى يمكن الوقوف على ما يستجد من ابتكار في أساليب الأداء الخطي هجومي والدفاعي.

((المراجع))

أولاً: المراجع العربية

- ١- الاتحاد المصري لكرة السلة: قسم التحليل والاحصاء، بطولة كاس العالم تحت ١٩ سنة.
- ٢- أحمد امين فوزى، محمد عبد العزيز سلامة: كرة السلة الناشئين، الفنية للطباعة والنشر، الاسكندرية، ط٣، ٢٠٠٠م.
- ٣- أحمد يوسف عاشور: مقارنة اسلوبى التطبيق الموجة والتطبيق الذاتى متعدد المستويات على بعض المهارات الاساسية والصفات

- البدنية الخاصة للمبتدئين فى كرة السلة، رسالة دكتوراه،
كلية التربية الرياضية ببورسعيد، جامعة قناة السويس،
٢٠٠٧م.
- ٤- **انجى عادل متولى**: دراسة تحليلية للطرق الدفاعية فى مباريات كرة السلة،
رسالة ماجستير، ٢٠٠٠م.
- ٥- **ايهاب رجب على**: تاثير برنامج تدريبى مقترح على الاداء الخططى
الهجومى للاعبى كرة السلة، رسالة ماجستير، كلية التربية
الرياضية، جامعه حلوان، ٢٠٠٠م.
- ٦- **تامر منير محمود**: علاقة الهجوم الخاطف بنتائج المباريات فى كرة السلة،
رسالة ماجستير، ٢٠٠٨م.
- ٧- **داليا محمد ابوالنصر**: دراسة تحليلية لفاعلية الاداء الدفاعى فى كرة السلة
وعلاقتها بنتائج المباريات، رساله دكتوراه، ١٩٩٨م.
- ٨- **رابحة محمد لطفى**: الحديث فى خطط اللعب فى كرة السلة، مقال علمى
غير منشور ٢٠٠٠م.
- ٩- **علي عاشور عبيد**: دراسة تحليلية للعلاقة بين بعض أنواع التصويب
ونتيجة المباراة بلعبة كرة السلة، مجلة علوم التربية
الرياضية العدد الثالث المجلد الرابع، ٢٠١١.
- ١٠- **عمرو ابوالمجد، ياسر محفوظ، محمد مصلى**: دراسة تحليلية لبعض
وسائل تنفيذ الخطط الهجومية الفردية للفرق المشاركة ببطوأة
الامم الاوروبية لكرة القدم ٢٠٠٨، انتاج علمى، المؤتمر
العلمى الدولى الرابع، اتجاهات الحديثة لعلوم الرياضة فى
ضوء سوق العمل، كلية التربية الرياضية جامعه اسيوط،
٢٠٠٩م.

١١- لمياء محمود عبد اللطيف: تاثير تنمية بعض الصفات البدنية الخاصة على التصويب بالوثب لناشئات كرة السلة، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية ببورسعيد، جامعة قناة السويس، ٢٠٠٢م.

١٢- محمد صبحى حسانين، حمدى عبد المنعم: طرق تحليل المباراة فى الكرة الطائرة"، الطبعة الثالثة، دار الفكر العربى، القاهرة، ١٩٩٧م.

١٣- محمد عبدالرحيم اسماعيل: الهجوم فى كرة السلة، الفنية للنشر، الاسكندرية، ٢٠٠٣م.

١٤- محمد عبد الرحيم اسماعيل: تطبيقات عمالية ١ (الهجوم)، منشأة المعارف، ط٢، ٢٠١٠م.

١٥- محمد عيسى جوي: تحليل وتقويم واقع التصويب من مناطق الزاوية والارتكاز وعلاقاته بنتائج المباريات بكرة السلة، مجلة علوم التربية الرياضية العدد الثالث المجلد الرابع ٢٠١١.

١٦- مصطفى عاطف هدهود: تصميم وسيلة مقترحة لتنمية دقة التصويب المباشر فى كرة السلة، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية، جامعة طنطا، ٢٠٠٠م.

ثانياً: المراجع الأجنبية

17- Bobby Knight: Iv World clinic, world association ,basketball coaches bologna , 1995.

18- Cooper, John, & Sidentop Daryl: The theory & science of Basketball. 2nd Philadelphia. Lea & Febiger. 1975

ثالثاً: مراجع الشبكة الدولية للمعلومات

- 19- [http:// form.univbiskra.net.index.php?top\[c=1958.0wap2](http://form.univbiskra.net.index.php?top[c=1958.0wap2)
- 20- <http://www.fiba.basketball/world/u19/2017/> groups#
tab=roun
- 21- <http://www.youtube.basketball/world/u19/207>