



An Analytical Study on the Success Rates of the Shooting Types of Iraqi Handball Team in the 20th Asian Men's Championship

Dr. Ahmed Abdul Muttalib Muhammad

ahmedabd@uomosul.edu.iq

Mosul University / Faculty of physical education and sports sciences

Abstract

The research aims to identify the intensity and effectiveness of the most different playing centers and their role in the ending the attack successfully through scoring, as well as revealing the most used and influential types of correction in achieving superiority and winning the result of the Iraqi national team handball matches, the researcher used the descriptive approach in the survey method, and the researcher chose (7) matches for the Iraqi team for the 20th edition of the Asian Men's Handball Championship deliberately, and the Saudi Handball Federation website was relied on to obtain on the video recordings of the matches subject to analysis, the data was recorded through an analysis form prepared for that, where it was processed and classified statistically.

The most important findings are:

- The center of the right forearm is the most intense and effective playing position for both long and near aiming attempts.
- The intensity and effectiveness of shooting attempts in the first group stage is greater than in the second group stage
- Close shooting is the most intense and effective type of shooting attempts from the total number of matches of the Iraqi team during the twentieth Asian Men's Handball Championship.

Shooting after the ball bounces off the opposing team's goalkeeper or goalkeeper is the least intense and effective type of shooting attempts from the total number of matches of the Iraqi team during the twentieth Asian Men's Handball Championship

In light of the findings, the researcher recommended the following:

- The effectiveness of shooting must be relied on to a large extent regardless of the number of shooting attempts during important matches.
- Focus in the training units on the development of long shooting for the various playing positions because of its great importance in deciding the result of the match.

Keywords: match analysis, handball, shooting intensity, shooting effectiveness.



دراسة تحليلية في نسب نجاح انواع التصويب بكرة اليد للمنتخب العراقي في البطولة الاسيوية العشرين للرجال

م. د احمد عبد المطلب محمد

جامعة الموصل/ كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

ملخص البحث

يهدف البحث في التعرف على كثافة وفعالية اكثر مراكز اللعب المختلفة ودورها في الانهاء الهجومي بشكل ناجح من خلال تسجيل الاهداف ، فضلاً عن الكشف على اكثر انواع التصويب استخداماً وتأثيراً في تحقيق التفوق والفوز بنتيجة مباريات المنتخب العراقي بكرة اليد ، وقد أستخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي ، واختار الباحث (7) مباريات للمنتخب العراقي لبطولة امم اسيا العشرين بكرة اليد عمدياً ، وتم الاعتماد على موقع الاتحاد السعودي لكرة اليد في (you tube) في الحصول على التسجيلات الفيدوية للمباريات الخاضعة في التحليل ، وتم تسجيل البيانات من خلال استمارة تحليل معدة لذلك حيث تم معالجتها وتصنيفها احصائياً . وتم التوصل الى النتائج اهمها :

- مركز الساعد الايمن اكثر مراكز اللعب كثافة وفعالية لمحاولات التصويب البعيد والقريب .
- كثافة وفعالية محاولات انواع التصويب في دور المجموعات الاول اكبر من دور المجموعات الثاني
- التصويب القريب اكثر الانواع كثافة وفعالية لمحاولات انواع التصويب من المجموع الكلي لمباريات المنتخب العراقي خلال بطولة اسيا العشرين للرجال بكرة اليد .
- التصويب بعد ارتداد الكرة من حارس او قائم مرمى الفريق المنافس اقل الانواع كثافة وفعالية لمحاولات انواع التصويب من المجموع الكلي لمباريات المنتخب العراقي خلال بطولة اسيا العشرين للرجال بكرة اليد. وقد اوصى الباحث في ضوء النتائج المستخلصة الى ما يلي :
- يجب الاعتماد على فعالية التصويب بقدر كبير بغض النظر عن عدد كثافة محاولات التصويب اثناء المباريات المهمة .
- التركيز في الوحدات التدريبية على تطوير التصويب البعيد لمختلف مراكز اللعب لما له اهمية كبيرة في حسم نتيجة المباراة .
- الكلمات المفتاحية : تحليل المباراة ، كرة اليد ، كثافة التصويب ، فعالية التصويب .



1- التعريف بالبحث :

1-1 المقدمة وأهمية البحث :

تعتبر وسيلة تحليل المباريات في الألعاب الرياضية أحد الوسائل التي تساعد المدرب في التعرف بطريقة علمية وموضوعية على مستوى الاداء المهاري والبدني للاعبيه وكذلك مستوى لاعبي الفريق المنافس ، وتمده بالبيانات التي تحدد جوانب القوة وتعزيزها وتشخيص نقاط الضعف والعمل على معالجتها وتصحيحها بالإضافة الى متابعة اداء اللاعب وتطويره وفق اسس العملية التدريبية .

وتعد لعبة كرة اليد من الألعاب الرياضية الجماعية الملائمة لاستخدام اسلوب تحليل المباريات ، اذ ان مهاراتها الاساسية سواء كانت الهجومية ام الدفاعية فضلاً عن الاحداث المرافقة اثناء المباريات تتيح الظروف المناسبة لاستخدام الطرق والوسائل لتحقيق اجراءات الهدف التحليلي لحل ومعالجة القصور في الاداء الفني لدى اللاعب. وان الهدف من اداء المهارات الهجومية بأنواعها المختلفة هو اصال اللاعب الى الموقع المناسب الذي يمكنه من التصويب وإدخال الكرة في مرمى الفريق المنافس ، اذ ان مهارة التصويب هي المهارة التي تكفل ثمره نجاح ومجهودات الفريق للفوز بنتيجة المباراة .

ويشير كريم (2023) " ان التصويب بكرة اليد هو قمة اللعب ونوعيته ومستواه ، وهو الذي يحدد الفوز والخسارة ، وان الهدف من حركات الهجوم هو الانتهاء بالتصويب الناجح من مراكز اللعب المختلفة . (كريم ، 2023 ، 59)

وان اهمية البحث تكمن في التعرف على كثافة وفعالية اكثر مراكز اللعب المختلفة ودورها في الانتهاء الهجومي بشكل ناجح من خلال تسجيل الاهداف ، فضلاً عن الكشف على اكثر انواع التصويب استخداماً وتأثيراً في تحقيق التفوق والفوز بنتيجة مباريات المنتخب العراقي بكرة اليد .

وهناك العديد من الدراسات السابقة التي تناولت اسلوب تحليل المباريات بكرة اليد ومنها دراسة (حسين 2021) ، " دراسة تحليلية الاداء الدفاعي والهجومي للمنتخب القومي لكرة اليد في بطولة العالم 2021 " ، وقد هدفت الدراسة الى تحليل الاداء الدفاعي والهجومي للمنتخب القومي لكرة اليد في بطولة العالم (2021) ، واعتمدت



الباحثة على المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي لملائمته وطبيعة البحث ، وقد تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية حيث اشتملت على (7) مباريات من مجتمع البحث مباريات بطولة كاس العالم بكرة اليد ، وتوصلت الدراسة الى : التكوين الهجومي "التوازي" يمثل اعلى تكرار بين التكوينات الهجومية بنسبة مئوية (31%) ، بينما التكوين الهجومي "نصف تبادل مراكز" يأتي في المرتبة الاخيرة بين التكوينات الهجومية بنسبة مئوية (7,3%) ، التشكيل الهجومي (3:3) يمثل اعلى تكرار بين التشكيلات الهجومية بنسبة مئوية (74,52%) ، بينما التشكيل الهجومي (4:3) جاء في المرتبة الاخيرة بين التشكيلات الهجومية بنسبة مئوية (4,4%) ، منطقة الانهاء (3) يمثل اعلى تكرار بنسبة مئوية (40,4%) ، بينما منطقة الانهاء (5) جاءت في المرتبة الاخيرة وبنسبة مئوية (8,7%) ، التشكيل الدفاعي (6 : صفر) يمثل اعلى تكرار بين التشكيلات الدفاعية بنسبة مئوية (76,9%) ، بينما التشكيل الدفاعي (4 : صفر) جاء في المرتبة الرابعة والاخيرة من بين التشكيلات الدفاعية بمجموع تكرارات بنسبة مئوية (1,5%) .

1-2 مشكلة البحث :

ان تحقيق افضل النتائج وتكامل فرص النجاح والتفوق يتطلب الارتقاء بالمهارات الهجومية ومنها مهارة التصويب ، اذ ان الغاية الاساسية من أداء هذه المهارة هي ادخال الكرة في مرمى الفريق المنافس لتحقيق افضل النتائج لاسيما في الفعاليات الرياضية التي تعتمد على احراز الاهداف والتي تعد الحد الفاصل ما بين تحقيق الفوز او الخسارة بنتيجة المباراة لذا يجب استغلال كافة الفرص المتاحة للتسجيل ، ومن خلال متابعة الباحث لمباريات المنتخب العراقي في البطولة الاسيوية العشرين للرجال بكرة اليد وتحقيقه للمركز السادس المتقدم بالنسبة للمنتخبات المشاركة في البطولة ، كان من الضروري تحليل مباريات المنتخب العراقي للتعرف على اهم نسب كثافة وفعالية محاولات التصويب المتنوعة ومن مختلف مراكز اللعب في احراز الاهداف ، من هنا برزت مشكلة البحث والتي حثت الباحث في اجراء هذه الدراسة .



1-3 اهداف البحث :

1-3-1 التعرف على نسبة كثافة وفعالية التصويب لمراكز اللعب في دور المجموعات الاول والثاني وجميع مباريات البطولة للمنتخب العراقي بكرة اليد .

2-3-1 التعرف على نسبة كثافة وفعالية اكثر انواع التصويب تأثيراً في دور المجموعات الاول والثاني وجميع مباريات البطولة للمنتخب العراقي بكرة اليد .

1-4 مجالات البحث :

1-4-1 المجال البشري : مباريات المنتخب العراقي للبطولة الاسيوية العشرين للرجال بكرة اليد .

2-4-1 المجال الزمني : ابتداءً من 20 / 8 / 2022 ولغاية 25 / 9 / 2022

3-4-1 المجال المكاني : البطولة الاسيوية العشرين لكرة اليد للرجال في المملكة العربية السعودية.

2- اجراءات البحث :

2-1 منهج البحث : أستخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي لملائمته لطبيعة البحث.

2-2 مجتمع البحث وعينته :

اشتمل مجتمع البحث على مباريات بطولة امم اسيا العشرين بكرة اليد المقامة في المملكة العربية السعودية (2022) ، وتمثلت عينة البحث على مباريات المنتخب العراقي والبالغ عددها (7) مباريات ، والجدول رقم (1) يوضح توزيع المباريات حسب دور المجموعات الاول ، ودور المجموعات الثاني ، والمباراة الترتيبية للمركز الخامس والسادس وكما يلي :



الجدول (1) توزيع مباريات المنتخب العراقي في بطولة امم اسيا العشرين للرجال بكرة اليد

نتيجة المباراة		اسم الفريق		رقم المباراة	اسم الدور
31	32	الامارات	العراق	1	دور المجموعات الاول
37	22	قطر	العراق	2	
29	31	عمان	العراق	3	
28	25	ايران	العراق	4	دور المجموعات الثاني
34	31	البحرين	العراق	5	
25	25	الكويت	العراق	6	
26	24	كوريا الجنوبية	العراق	7	مباراة تحديد المركز الخامس والسادس

3-2 ادوات ووسائل جمع البيانات :

اعتمد الباحث في جمع البيانات على الادوات والوسائل الاتية :

1-3-2 تحديد متغيرات استمارة التحليل :

قام الباحث بالمسح لعدد من المصادر والبحوث العلمية المختصة بكرة اليد لتحديد انواع التصويب ومراكز اللعب المختلفة بكرة اليد ، والتي تم بموجبها تصميم استمارة التحليل التي تضمنت هذه المتغيرات ، وقد تم عرض استمارة التحليل الملحق رقم (1) على مجموعة من المتخصصين في مجال علم التدريب والقياس والتقويم البالغ عددهم (7) للاطلاع عليها وابداء الرأي لمدى صلاحية متغيرات استمارة التحليل ، وقد جاءت نسبة اتفاق السادة المتخصصين (100%) حول اعتماد الاستمارة لأغراض التحليل ، ويشير بلوم (1983) بهذا الخصوص "إلى أن على الباحث الحصول على موافقة بنسبة 75% فاكثر من آراء المحكمين". (بلوم ، واخران،

(1983 ، 126)



الجدول (2) نسبة اتفاق السادة المتخصصين حول مدى صلاحية استمارة التحليل

الاستمارة			رأي المتخصصين
			موافق
			غير موافق
			نسبة الاتفاق
تحليل مباريات المنتخب العراقي في البطولة الاسيوية العشرين للرجال بكرة اليد			7
			0
			%100

2-3-2 الادوات المستخدمة في التحليل :

- استمارات التحليل (الملاحظة العلمية) .
- جهاز حاسوب (Lap Top) .
- تسجيلات فيديو للمباريات .

2-4 المعاملات العلمية لاستمارة التحليل :

قام الباحث بتجريب استمارة التحليل بصورتها الاولى من خلال تحليل محاولات التصويب لمباراة المنتخب الفيتنامي مع نظيره الهندي لبطولة اسيا العشرين للرجال بكرة اليد عن طريق الباحث نفسه ، اذ تم اختيار المباراة بطريقة عشوائية ، ثم تم تحليل نفس المباراة عن طريق فريق عمل مساعد وقد هدفت هذه الطريقة الى :

- التأكد من صلاحية استمارة التحليل المصممة من قبل الباحث .
- التعرف على المشكلات التي تواجه الباحث اثناء تحليل المباريات .
- الحصول على المعاملات العلمية لاستمارة التحليل (صدق وثبات الاستمارة) .
- معالجة البيانات التي تم الحصول عليها من التحليلين لمباراة المنتخب الفيتنامي مع نظيره الهندي ، وكما موضح في الجدول رقم (3) .

الجدول (3) معامل الارتباط بين التحليل الاول والتحليل الثاني لمحاولات تصويب منتخب فيتنام

معامل الارتباط	التحليل الثاني	التحليل الاول	مراكز اللعب
	عدد المحاولات التصويب (البعيد والقريب)	عدد المحاولات التصويب (البعيد والقريب)	
ر = 1,000	4	4	الجناح (الزاوية) الايمن
	6	6	الساعد الايمن
	14	14	صانع اللعب
	5	5	الساعد الايسر
	2	2	الجناح (الزاوية) الايسر
	4	4	الارتكاز
	0	0	حارس المرمى
	18	18	التصويب من الهجوم السريع
	2	2	التصويب من رمية (7) متر
	1	1	التصويب بعد ارتداد الكرة من حارس او قائم مرمى الفريق المنافس
	56	56	مجموع محاولات التصويب خلال المباراة

يبين الجدول رقم (3) معامل الثبات لاستمارة التحليل لمحاولات تصويب المنتخب الفيتنامي مع نظيره الهندي ، اذ بلغت قيمة معامل الارتباط (1,000) ما بين التحليل الاول والتحليل الثاني وهي قيمة دالة احصائياً تشير الى ثبات استمارة التحليل .

2-5 الوسائل الاحصائية المستخدمة :

- النسبة المئوية .
- معامل الارتباط لبيرسون .

2-6 التحليل النهائي :



قام الباحث باستخدام الاستمارة بصورتها النهائية لتحليل مباريات المنتخب العراقي بكرة اليد البالغ عددها (7) مباريات حيث توزعت الى ثلاثة مباريات في دور المجموعات الاول مع منتخبات (الامارات ، قطر ، عمان) ، وثلاثة مباريات في دور المجموعات الثاني مع منتخبات (ايران ، البحرين ، الكويت) ، ومباراة واحدة مع منتخب (كوريا الجنوبية) لتحديد المركزين الخامس والسادس ، للمدة من 20 / 8 / 2022 لغاية 25 / 9 / 2022 ، وقد تم الاعتماد على موقع الاتحاد السعودي لكرة اليد في (you tube) في الحصول على التسجيلات الفيديوية للمباريات الخاضعة في التحليل .

3- عرض النتائج ومناقشتها :

3-1 نتائج تحليل مباريات المنتخب العراقي لدور المجموعات الاول والثاني في البطولة الاسيوية العشرين للرجال بكرة اليد :

3-1-1 نتائج تحليل المباريات الثلاثة للمنتخب العراقي بكرة اليد في دور المجموعات الاول :

الجدول (4) محاولات تصويب مراكز اللعب لمباريات (المنتخب العراقي) الثلاثة في دور المجموعات الاول

كثافة وفعالية محاولات التصويب القريب					كثافة وفعالية محاولات التصويب البعيد					مراكز اللعب
نسبة فعالية التصويب القريب لمراكز اللعب		خاطئ	ناجح	العدد	نسبة فعالية التصويب البعيد لمراكز اللعب		خاطئ	ناجح	العدد	
خاطئ	ناجح				خاطئ	ناجح				
%26,667	%73,333	4	11	15	%100	%0	1	0	1	الجناح (الزاوية) الايمن
%28	%72	7	18	25	%62,5	%37,5	5	3	8	الساعد الايمن
%21,429	%78,571	3	11	14	%75	%25	6	2	8	صانع اللعب
%50	%50	6	6	12	%100	%0	2	0	2	الساعد الايسر
%14,286	%85,714	1	6	7	%0	%0	0	0	0	الجناح (الزاوية) الايسر
%60	%40	9	6	15	%0	%0	0	0	0	الارتكاز
%0	%0	0	0	0	%0	%0	0	0	0	حارس المرمى

يبين الجدول رقم (4) نتائج تحليل محاولات التصويب البعيد والقريب لمراكز اللعب لمباريات المنتخب العراقي



الثلاثة في دور المجموعات الاول توزعت كما يلي :

- نتائج تحليل كثافة وفعالية محاولات التصويب البعيد من خارج منطقة (9) متر (لمراكز اللعب) خلال مباريات

دور المجموعات الاول بلغت تسعة عشر محاولة تصويب توزعت كما يلي :

• ان المرتبة الاولى لكثافة محاولات التصويب البعيد خلال مباريات دور المجموعات الاول كانت لمركزي اللعب (الساعد الايمن وصانع اللعب) بواقع ثمانية محاولات تصويب لكل مركز لعب ، منها ثلاثة محاولات ناجحة وخمسة محاولات خاطئة لمركز الساعد الايمن ، ومحاولتين اثنتين ناجحة وستة محاولات خاطئة لمركز صانع اللعب ، واحتل مركز الساعد الايمن المرتبة الاولى بنسبة فعالية نجاح بلغت (37,5%) ونسبة خطأ (62,5%) ، بينما جاء في المرتبة الثانية مركز صانع اللعب بنسبة فعالية نجاح بلغت (25%) ونسبة خطأ (75%).

• مركز الساعد الايسر احتل المرتبة الثانية لكثافة محاولات التصويب البعيد خلال مباريات دور المجموعات الاول بواقع محاولتين اثنتين خاطئة ، واحتل المرتبة الثالثة بنسبة فعالية نجاح بلغت (0%) ونسبة خطأ (100%).

• مركز الجناح الايمن جاء في المرتبة الثالثة لكثافة محاولات التصويب البعيد خلال مباريات دور المجموعات الاول بواقع محاولة واحدة خاطئة ، واحتل المرتبة الثالثة مكرر بنسبة فعالية نجاح بلغت (0%) ونسبة خطأ (100%).

- نتائج تحليل كثافة وفعالية محاولات التصويب القريب (لمراكز اللعب) خلال مباريات دور المجموعات الاول

بلغت ثمانية وثمانون محاولة تصويب توزعت كما يلي :

• مركز الساعد الايمن احتل المرتبة الاولى كأكثر مراكز اللعب كثافة لمحاولات التصويب القريب خلال مباريات دور المجموعات الاول بواقع خمسة وعشرون محاولة تصويب منها ثمانية عشر محاولة ناجحة وسبعة محاولات خاطئة ، والمرتبة الرابعة بنسبة فعالية نجاح بلغت (72%) ونسبة خطأ (28%) من مجموع محاولات مركز اللعب .

• ان المرتبة الثانية لكثافة محاولات التصويب القريب خلال مباريات دور المجموعات الاول كانت لمركزي اللعب (الجناح الايمن والارتكاز) بواقع خمسة عشر محاولة تصويب لكل مركز لعب ، منها احد عشر محاولة ناجحة واربعة محاولات خاطئة لمركز الجناح الايمن ، وستة محاولات ناجحة وتسعة محاولات خاطئة لمركز الارتكاز ،



واحتل مركز الجناح الايمن المرتبة الثالثة بنسبة فعالية نجاح بلغت (73,333%) ونسبة خطأ (26,667%) ، بينما احتل مركز الارتكاز المرتبة السادسة بنسبة فعالية نجاح بلغت (40%) ونسبة خطأ (60%) .

•مركز صانع اللعب احتل المرتبة الثالثة لكثافة محاولات التصويب القريب خلال مباريات دور المجموعات الاول بواقع اربعة عشر محاولة تصويب منها احد عشر محاولة ناجحة وثلاثة محاولات خاطئة ، والمرتبة الثانية بنسبة فعالية نجاح بلغت (78,571%) ونسبة خطأ (21,429%) من مجموع محاولات مركز اللعب .

•مركز الساعد الايسر احتل المرتبة الرابعة لكثافة محاولات التصويب القريب خلال مباريات دور المجموعات الاول بواقع اثنا عشر محاولة تصويب ، والمرتبة الخامسة بنسبة فعالية نجاح (50%) لسته محاولات ناجحة ونسبة خطأ (50%) لسته محاولات خاطئة ، من مجموع محاولات مركز اللعب.

•مركز الجناح الايسر احتل المرتبة الخامسة لكثافة محاولات التصويب القريب خلال مباريات دور المجموعات الاول بواقع سبعة محاولات تصويب منها ستة محاولات ناجحة ومحاولة واحدة خاطئة ، والمرتبة الاول بنسبة فعالية نجاح بلغت (85,714%) ونسبة خطأ (14,286%) من مجموع محاولات مركز اللعب .

الجدول (5) محاولات أنواع التصويب لمباريات (المنتخب العراقي) الثلاثة دور المجموعات الاول

انواع التصويب		كثافة محاولات التصويب			نسبة فعالية محاولات انواع التصويب	
		العدد	ناجح	خاطئ	ناجح	خاطئ
التصويب البعيد		19	5	14	3,597%	10,072%
التصويب القريب		88	58	30	41,727%	21,583%
التصويب من الهجوم السريع		18	12	6	8,633%	4,317%
التصويب من رمية (7) متر		10	7	3	5,036%	2,158%
التصويب بعد ارتداد الكرة من حارس او قائم مرمى الفريق المنافس		4	3	1	2,158%	0,719%
مجموع محاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الاول		139	85	54	61,151%	38,849%

يبين الجدول رقم (5) نتائج تحليل محاولات انواع التصويب لمباريات المنتخب العراقي الثلاثة

في دور المجموعات الاول توزعت كما يلي :



• ان كثافة مجموع محاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الاول بلغت مئة وتسعة وثلاثون محاولة تصويب منها خمسة وثمانون محاولة ناجحة واربعة وخمسون محاولة خاطئة ، وتمثلت بنسبة فعالية نجاح (61,151%) ونسبة خطأ (38,849%) .

• التصويب القريب احتل المرتبة الاولى كأكثر مراكز اللعب كثافة وفعالية لمحاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الاول ، بواقع ثمانية وثمانون محاولة تصويب منها ثمانية وخمسون محاولة ناجحة وثلاثون محاولة خاطئة ، وبنسبة فعالية نجاح بلغت (41,727%) ونسبة خطأ (21,583%) من المجموع الكلي لمحاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الاول .

• التصويب البعيد احتل المرتبة الثانية لكثافة محاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الاول ، بواقع تسعة عشر محاولة تصويب منها خمسة محاولات ناجحة واربعة عشر محاولة خاطئة ، والمرتبة الرابعة بنسبة فعالية نجاح بلغت (3,597%) ونسبة خطأ (10,072%) من المجموع الكلي لمحاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الاول .

• التصويب من الهجوم السريع احتل المرتبة الثالثة لكثافة محاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الاول ، بواقع ثمانية عشر محاولة تصويب منها اثنا عشر محاولة ناجحة وستة محاولات خاطئة ، والمرتبة الثانية بنسبة فعالية نجاح بلغت (8,633%) ونسبة خطأ (4,317%) من المجموع الكلي لمحاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الاول .

• التصويب من رمية (7) متر احتل المرتبة الرابعة لكثافة محاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الاول ، بواقع عشرة محاولات تصويب منها سبعة محاولات ناجحة وثلاثة محاولات خاطئة ، والمرتبة الثالثة بنسبة فعالية نجاح بلغت (5,036%) ونسبة خطأ (2,158%) من المجموع الكلي لمحاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الاول .

• التصويب بعد ارتداد الكرة من حارس او قائم المرمى الفريق المنافس احتل المرتبة الخامسة لكثافة وفعالية محاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الاول بواقع اربعة محاولات تصويب منها ثلاثة محاولات ناجحة ومحاولة واحدة خاطئة ، وبنسبة فعالية نجاح بلغت (2,158%) ونسبة خطأ (0,719%) من



المجموع الكلي لمحاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الاول.

3-1-2 نتائج تحليل المباريات الثلاثة للمنتخب العراقي بكرة اليد في دور المجموعات الثاني :

الجدول (6) محاولات تصويب مراكز اللعب لمباريات (المنتخب العراقي) الثلاثة دور المجموعات الثاني

مراكز اللعب		كثافة وفعالية محاولات التصويب البعيد				كثافة وفعالية محاولات التصويب القريب			
		العدد	ناجح	خاطئ	نسبة فعالية التصويب البعيد لمراكز اللعب	العدد	ناجح	خاطئ	نسبة فعالية التصويب القريب لمراكز اللعب
الجناح (الزاوية) الايمن	0	0	0	0	0%	18	11	7	61,111%
الساعد الايمن	11	4	7	63,636	36,364%	16	10	6	62,500%
صانع اللعب	3	0	3	100%	0%	13	4	9	30,769%
الساعد الايسر	4	0	4	100%	0%	8	7	1	87,500%
الجناح (الزاوية) الايسر	0	0	0	0%	0%	12	3	9	25%
الارتكاز	0	0	0	0%	0%	16	12	4	75%
حارس المرمى	0	0	0	0%	0%	0	0	0	0%

يبين الجدول رقم (6) نتائج تحليل محاولات التصويب البعيد والقريب لمراكز اللعب لمباريات المنتخب

العراقي الثلاثة في دور المجموعات الثاني توزعت كما يلي :

- نتائج تحليل كثافة وفعالية محاولات التصويب البعيد من خارج منطقة (9) متر (لمراكز اللعب) خلال

مباريات دور المجموعات الثاني بلغت ثمانية عشر محاولة تصويب توزعت كما يلي :

●مركز الساعد الايمن احتل المرتبة الاولى لكثافة وفعالية محاولات التصويب البعيد خلال مباريات دور

المجموعات الثاني بواقع احدى عشر محاولة تصويب منها اربعة محاولات ناجحة وسبعة محاولات خاطئة ،

وبنسبة فعالية نجاح بلغت (36,364%) ونسبة خطأ (63,636%) .

●مركز الساعد الايسر جاء في المرتبة الثانية لكثافة وفعالية محاولات التصويب البعيد خلال مباريات دور

المجموعات الثاني بواقع اربعة محاولات تصويب خاطئة ، وبنسبة فعالية نجاح بلغت (0%) ونسبة خطأ



(100%) .

● مركز صانع اللعب احتل المرتبة الثالثة لكثافة محاولات التصويب البعيد خلال مباريات دور المجموعات الثاني بواقع ثلاثة محاولات تصويب خاطئة ، والمرتبة الثانية مكرر بنسبة فعالية نجاح بلغت (0%) ونسبة خطأ (100%) .

- نتائج تحليل كثافة وفعالية محاولات التصويب القريب (المراكز اللعب) خلال مباريات دور المجموعات الثاني بلغت ثلاثة وثمانون محاولة تصويب توزعت كما يلي :

● مركز الجناح الايمن احتل المرتبة الاولى كأكثر مراكز اللعب كثافة لمحاولات التصويب القريب خلال مباريات دور المجموعات الثاني بواقع ثمانية عشر محاولة تصويب منها احدى عشر محاولة ناجحة وسبعة محاولات خاطئة ، واحتل المرتبة الرابعة بنسبة فعالية نجاح بلغت (61,111%) ونسبة خطأ (38,889%) من مجموع محاولات مركز اللعب .

● ان المرتبة الثانية لكثافة محاولات التصويب القريب خلال مباريات دور المجموعات الثاني كانت لمركزي اللعب (الساعد الأيمن والارتكاز) بواقع ستة عشر محاولة تصويب لكل مركز لعب ، منها عشرة محاولات ناجحة وستة محاولات خاطئة لمركز الساعد الايمن ، واثنا عشر محاولة ناجحة واربعة محاولات خاطئة لمركز الارتكاز ، واحتل مركز الارتكاز المرتبة الثانية بنسبة فعالية نجاح بلغت (75%) ونسبة خطأ (25%) ، بينما احتل مركز الساعد الايمن المرتبة الثالثة بنسبة فعالية نجاح بلغت (62,500%) ونسبة خطأ (37,500%) من مجموع محاولات مركز اللعب .

● مركز صانع اللعب احتل المرتبة الثالثة لكثافة محاولات التصويب القريب خلال مباريات دور المجموعات الثاني بواقع ثلاثة عشر محاولة تصويب منها اربعة محاولات ناجحة وتسعة محاولات خاطئة ، والمرتبة الخامسة بنسبة فعالية نجاح بلغت (30,769%) ونسبة خطأ (69,231%) من مجموع محاولات مركز اللعب .

● مركز الجناح الايسر احتل المرتبة الرابعة لكثافة محاولات التصويب القريب خلال مباريات دور المجموعات الثاني بواقع اثنا عشر محاولة تصويب منها ثلاثة محاولات ناجحة وتسعة محاولات خاطئة ، والمرتبة السادسة بنسبة فعالية نجاح بلغت (25%) ونسبة خطأ (75%) من مجموع محاولات مركز اللعب .



• مركز الساعد الايسر احتل المرتبة الخامسة لكثافة محاولات التصويب القريب خلال مباريات دور المجموعات الثاني بواقع ثمانية محاولات تصويب منها سبعة محاولات ناجحة ومحاولة واحدة خاطئة ، والمرتبة الاولى بنسبة فعالية نجاح (87,500) ونسبة خطأ (12,500%) من مجموع محاولات مركز اللعب.

الجدول (7) محاولات أنواع التصويب لمباريات (المنتخب العراقي) الثلاثة دور المجموعات الثاني

نسبة فعالية محاولات انواع التصويب		كثافة محاولات انواع التصويب			انواع التصويب
خاطئ	ناجح	خاطئ	ناجح	العدد	
%10,294	%2,941	14	4	18	التصويب البعيد
%26,471	%34,559	36	47	83	التصويب القريب
%0,735	%13,971	1	19	20	التصويب من الهجوم السريع
%2,206	%7,353	3	10	13	التصويب من رمية (7) متر
%0,735	%0,735	1	1	2	التصويب بعد ارتداد الكرة من حارس او قائم مرمى الفريق المنافس
%40,441	%59,559	55	81	136	مجموع محاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الثاني

يبين الجدول رقم (7) نتائج تحليل محاولات انواع التصويب لمباريات المنتخب العراقي الثلاثة

في دور المجموعات الثاني توزعت كما يلي :

• ان كثافة مجموع محاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الثاني بلغت مئة وستة وثلاثون محاولة تصويب منها واحد وثمانون محاولة ناجحة وخمسة وخمسون محاولة خاطئة ، وتمثلت بنسبة فعالية نجاح (59,599%) ونسبة خطأ (40,441%).

• التصويب القريب احتل المرتبة الاولى كأكثر مراكز اللعب كثافة وفعالية لمحاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الثاني ، بواقع ثلاثة وثمانون محاولة تصويب منها سبعة واربعون محاولة ناجحة وستة وثلاثون محاولة خاطئة ، وبنسبة فعالية نجاح بلغت (34,559%) ونسبة خطأ (26,471%) من المجموع



الكلي لمحاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الثاني .

•التصويب من الهجوم السريع احتل المرتبة الثانية كأكثر مراكز اللعب كثافة وفعالية لمحاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الثاني ، بواقع عشرون محاولة تصويب منها تسعة عشر محاولة ناجحة ومحاولة واحدة خاطئة ، بنسبة فعالية نجاح بلغت (13,971%) ونسبة خطأ (0,735%) من المجموع الكلي لمحاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الثاني .

•التصويب البعيد احتل المرتبة الثالثة لكثافة محاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الثاني ، بواقع ثمانية عشر محاولة تصويب منها اربعة محاولات ناجحة واربعة عشر محاولة خاطئة ، والمرتبة الرابعة بنسبة فعالية نجاح بلغت (2,941%) ونسبة خطأ (10,294%) من المجموع الكلي لمحاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الثاني .

•التصويب من رمية (7) متر احتل المرتبة الرابعة لكثافة محاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الثاني ، بواقع ثلاثة عشر محاولات تصويب منها عشرة محاولات ناجحة وثلاثة محاولات خاطئة ، والمرتبة الثالثة بنسبة فعالية نجاح بلغت (7,353%) ونسبة خطأ (2,206%) من المجموع الكلي لمحاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الثاني.

•التصويب بعد ارتداد الكرة من حارس او قائم المرمى الفريق المنافس احتل المرتبة الخامسة لكثافة وفعالية محاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الثاني ، بواقع محاولتين اثنتين منها محاولة واحدة ناجحة ومحاولة واحدة خاطئة ، وبنسبة فعالية نجاح بلغت (0,735%) ونسبة خطأ (0,735%) من المجموع الكلي لمحاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الثاني .

3-1-3 : مناقشة نتائج التحليل لمباريات دور المجموعات الاول والثاني لمباريات المنتخب العراقي لبطولة اسيا العشرين للرجال بكرة اليد :

- نتائج تحليل كثافة وفعالية محاولات التصويب البعيد (لمراكز اللعب المختلفة) خلال مباريات دور المجموعات الاول والثاني توزعت كما يلي :

•ان نسبة نجاح فعالية محاولات التصويب البعيد لمراكز اللعب خلال مباريات دور المجموعات الاول كانت



اكبر من مباريات دور المجموعات الثاني ، اذ بلغت نسبة نجاح فعالية التصويب البعيد من مجموع الكلي لعدد المحاولات خلال دور المجموعات الاول (3,597%) وبنسبة خطأ (10,072%) ، بينما بلغت فعالية التصويب البعيد من مجموع الكلي لعدد المحاولات في دور المجموعات الثاني بنسبة نجاح (2,941%) ونسبة خطأ (10,294%) .

• ان كثافة محاولات التصويب البعيد لمراكز اللعب خلال مباريات دور المجموعات الاول توزعت على اربعة مراكز لعب وبواقع تسعة عشر محاولة تصويب .

• ان كثافة محاولات التصويب البعيد لمراكز اللعب خلال مباريات دور المجموعات الثاني توزعت على ثلاثة مراكز لعب وبواقع ثمانية عشر محاولة تصويب .

- نتائج تحليل كثافة وفعالية محاولات التصويب القريب (لمراكز اللعب) خلال مباريات دور المجموعات الاول والثاني توزعت كما يلي :

• ان نسبة نجاح فعالية محاولات التصويب القريب لمراكز اللعب خلال مباريات دور المجموعات الاول كانت اكبر من مباريات دور المجموعات الثاني ، اذ بلغت نسبة نجاح فعالية التصويب القريب من مجموع الكلي لعدد المحاولات خلال دور المجموعات الاول (41,727%) وبنسبة خطأ (21,583) ، بينما كانت نسبة نجاح فعالية التصويب القريب من مجموع الكلي لعدد المحاولات خلال دور المجموعات الثاني (34,559%) ونسبة خطأ (26,471%) .

• ان كثافة محاولات التصويب القريب لمراكز اللعب خلال مباريات دور المجموعات الاول توزعت على ستة مراكز لعب بواقع ثمانية وثمانون محاولة تصويب .

• ان كثافة محاولات التصويب القريب لمراكز اللعب خلال مباريات دور المجموعات الثاني توزعت ايضاً على ستة مراكز لعب بواقع ثلاثة وثمانون محاولة تصويب .

- نتائج تحليل كثافة وفعالية محاولات (انواع التصويب) خلال مباريات دور المجموعات الاول والثاني توزعت كما يلي :

• ان كثافة محاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الاول كانت اكبر من كثافة محاولات دور



المجموعات الثاني ، اذ بلغت مئة وتسعة وثلاثون محاولة تصويب منها خمسة وثمانون محاولة ناجحة واربعة وخمسون محاولة خاطئة لدور المجموعات الاول ، ومئة وستة وثلاثون محاولة تصويب منها واحد وثمانون محاولة ناجحة وخمسة وخمسون محاولة خاطئة لدور المجموعات الثاني .

•التصويب القريب احتل المرتبة الاولى لكثافة محاولات انواع التصويب في مباريات دور المجموعات الاول والثاني بواقع ثمانية وثمانون محاولة تصويب لدور المجموعات الاول وثلاثة وثمانون محاولة تصويب لدور المجموعات الثاني .

•التصويب البعيد احتل المرتبة الثانية لكثافة محاولات انواع التصويب في دور المجموعات الاول بواقع تسعة عشر محاولة تصويب ، بينما احتل المرتبة الثالثة لكثافة محاولات انواع التصويب في دور المجموعات الثاني بواقع ثمانية عشر محاولة تصويب .

•التصويب من الهجوم السريع احتل المرتبة الثالثة لكثافة محاولات انواع التصويب في دور المجموعات الاول بواقع ثمانية عشر محاولة تصويب ، وقد جاء في المرتبة الثانية لكثافة محاولات انواع التصويب في دور المجموعات الثاني بواقع عشرون محاولة تصويب .

•التصويب من رمية (7) متر احتل المرتبة الرابعة لكثافة محاولات انواع التصويب في دور المجموعات الاول والثاني بواقع عشرة محاولات تصويب في دور المجموعات الاول وثلاثة عشر محاولة تصويب في دور المجموعات الثاني .

•التصويب بعد ارتداد الكرة من حارس او قائم مرمى الفريق المنافس احتل المرتبة الخامسة لكثافة محاولات انواع التصويب في دور المجموعات الاول والثاني بواقع اربعة محاولات تصويب لدور المجموعات الاول و محاولتين اثنتين لدور المجموعات الثاني .

•ان نسبة نجاح فعالية مجموع محاولات انواع التصويب خلال مباريات دور المجموعات الاول كانت اكبر من دور المجموعات الثاني ، اذ بلغت لدور المجموعات الاول نسبة النجاح (61,151%) وبنسبة خطأ (38,849%) ، بينما كانت لدور المجموعات الثاني نسبة النجاح (59,559%) وبنسبة خطأ (40,441%).

•ان نسبة نجاح فعالية محاولات التصويب البعيد من المجموع الكلي لكثافة محاولات انواع التصويب في دور



المجموعات الاولى كانت اكبر من دور المجموعات الثاني ، اذ بلغت نسبة فعالية النجاح (3,597%) وبنسبة خطأ (10,72%) لدور المجموعات الاول ، بينما بلغت نسبة فعالية النجاح (2,941%) وبنسبة خطأ (10,294%) لدور المجموعات الثاني .

• ان نسبة فعالية محاولات التصويب القريب من المجموع الكلي لكثافة محاولات انواع التصويب في دور المجموعات الاولى كانت اكبر من دور المجموعات الثاني ، اذ بلغت نسبة فعالية النجاح (41,727%) وبنسبة خطأ (21,583%) لدور المجموعات الاول ، بينما بلغت نسبة فعالية النجاح (34,559%) وبنسبة خطأ (26,471%) لدور المجموعات الثاني .

• ان نسبة فعالية محاولات التصويب من الهجوم السريع من المجموع الكلي لكثافة محاولات انواع التصويب في دور المجموعات الثاني كانت اكبر من دور المجموعات الاول اذ بلغت نسبة فعالية النجاح (13,971%) وبنسبة خطأ (0,735%) لدور المجموعات الثاني ، بينما بلغت نسبة فعالية النجاح (8,633%) وبنسبة خطأ (4,317%) لدور المجموعات الاول .

• ان نسبة فعالية محاولات التصويب من رمية (7) متر من المجموع الكلي لكثافة محاولات انواع التصويب في دور المجموعات الثاني كانت اكبر من دور المجموعات الاول ، اذ بلغت نسبة فعالية النجاح (7,353%) وبنسبة خطأ (2,206%) لدور المجموعات الثاني ، بينما بلغت نسبة فعالية النجاح (5,036%) وبنسبة خطأ (2,158%) لدور المجموعات الاول .

• ان نسبة فعالية محاولات التصويب بعد ارتداد الكرة من حارس او قائم مرمى الفريق المنافس من المجموع الكلي لكثافة محاولات انواع التصويب في دور المجموعات الاول كانت اكبر من دور المجموعات الثاني ، اذ بلغت نسبة فعالية النجاح (2,158%) وبنسبة خطأ (0,719%) لدور المجموعات الاول ، بينما بلغت نسبة فعالية النجاح (0,735%) وبنسبة خطأ (0,735%) لدور المجموعات الثاني .

2-3 نتائج تحليل المباريات السبعة للمنتخب العراقي في البطولة الاسيوية العشرين للرجال بكرة اليد :

1-2-3 نتائج تحليل المباريات السبعة لمحاولات التصويب لمراكز اللعب (المنتخب العراقي) خلال بطولة اسيا



العشرين للرجال بكرة اليد:

الجدول (8) محاولات التصويب لمراكز اللعب (المنتخب العراقي) خلال بطولة اسيا العشرين للرجال بكرة اليد

كثافة محاولات التصويب القريب					كثافة محاولات التصويب البعيد					مركز اللعب
نسبة فعالية التصويب القريب لمراكز اللعب		خاطئ	ناجح	العدد	نسبة فعالية التصويب البعيد لمراكز اللعب		خاطئ	ناجح	العدد	
خاطئ	ناجح				خاطئ	ناجح				
% 34,211	% 65,789	13	25	38	% 100	%0	1	0	1	الجناح (الزاوية) الاليمين
% 33,333	% 66,667	17	34	51	% 63,158	% 36,842	12	7	19	المساعد الاليمين
% 45,161	% 54,839	14	17	31	% 81,818	% 18,182	9	2	11	صانع اللعب
% 44	% 56	11	14	25	% 100	%0	6	0	6	المساعد الاليسر
% 47,619	% 52,381	10	11	21	%0	%0	0	0	0	الجناح (الزاوية) الاليسر
% 51,282	% 48,718	20	19	39	%0	%0	0	0	0	الارتكاز
%0	%0	0	0	0	%0	%0	0	0	0	حارس المرمى

يبين الجدول رقم (8) نتائج تحليل المباريات السبعة لمحاولات التصويب لمراكز اللعب

(المنتخب العراقي) خلال بطولة اسيا العشرين للرجال بكرة اليد توزعت كما يلي :

- نتائج تحليل كثافة وفعالية محاولات التصويب البعيد (لمراكز اللعب) خلال سبعة مباريات بلغت سبعة وثلاثون محاولة تصويب توزعت كما يلي :

● مركز الساعد الايمن احتل المرتبة الاولى لكثافة وفعالية محاولات التصويب البعيد خلال سبعة مباريات بواقع تسعة عشر محاولة تصويب منها سبعة محاولات ناجحة واثنا عشر محاولة خاطئة ، ونسبة فعالية نجاح بلغت (36,842%) ونسبة خطأ (63,158%) من مجموع محاولات مركز اللعب.

● مركز صانع اللعب ثاني اكثر مراكز اللعب كثافة وفعالية لمحاولات التصويب البعيد خلال سبعة مباريات بواقع احدى عشر محاولة منها محاولتين اثنتين ناجحة وتسعة محاولات خاطئة ، ونسبة فعالية نجاح بلغت



(18,182%) ونسبة خطأ (81,818%) من مجموع محاولات مركز اللعب .

●مركز الساعد الايسر جاء في المرتبة الثالثة لكثافة وفعالية محاولات التصويب البعيد خلال سبعة مباريات بواقع ستة محاولات جميعها خاطئة ، وبنسبة فعالية نجاح بلغت (0%) ونسبة خطأ (100%) من مجموع محاولات مركز اللعب .

●مركز الجناح الايمن احتل المرتبة الرابعة والاخيرة لكثافة محاولات التصويب البعيد خلال سبعة مباريات بواقع محاولة واحد خاطئة ، والمرتبة الثالثة مكرر بنسبة فعالية نجاح بلغت (0%) ونسبة خطأ (100%) من مجموع محاولات مركز اللعب .

●نتائج تحليل كثافة وفعالية محاولات التصويب القريب (لمراكز اللعب) خلال سبعة مباريات بلغت مئتان وخمسة محاولة تصويب توزعت كما يلي :

●مركز الساعد الايمن احتل المرتبة الاولى كأكثر مراكز اللعب كثافة وفعالية لمحاولات التصويب القريب خلال سبعة مباريات بواقع واحد وخمسون محاولة تصويب منها اربعة وثلاثون محاولة ناجحة وسبعة عشر محاولة خاطئة، وبنسبة فعالية نجاح بلغت (66,667%) ونسبة خطأ (33,333%) من مجموع محاولات مركز اللعب.

●مركز الارتكاز احتل المرتبة الثانية لكثافة محاولات التصويب القريب خلال سبعة مباريات بواقع تسعة وثلاثون محاولة تصويب منها تسعة عشر محاولة ناجحة وعشرون محاولة خاطئة ، واحتل المرتبة السادسة والاخيرة بنسبة فعالية نجاح بلغت (48,718%) ونسبة خطأ (51,282%) من مجموع محاولات مركز اللعب .

●مركز الجناح الايمن احتل المرتبة الثالثة لكثافة محاولات التصويب القريب خلال سبعة مباريات بواقع ثمانية وثلاثون محاولة تصويب منها خمسة وعشرون محاولة ناجحة وثلاثة عشر محاولة خاطئة ، واحتل المرتبة الثانية بنسبة فعالية نجاح بلغت (65,789%) ونسبة خطأ (34,211%) من مجموع محاولات مركز اللعب .

●مركز صانع اللعب احتل المرتبة الرابعة لكثافة وفعالية محاولات التصويب القريب خلال سبعة مباريات بواقع واحد وثلاثون محاولة تصويب منها سبعة عشر محاولة ناجحة واربعة عشر محاولة خاطئة ، وبنسبة فعالية نجاح بلغت (54,839%) ونسبة خطأ (45,161%) من مجموع محاولات مركز اللعب .

●مركز الساعد الايسر احتل المرتبة الخامسة لكثافة محاولات التصويب القريب خلال سبعة مباريات بواقع



خمسة وعشرون محاولة تصويب منها اربعة عشر محاولة ناجحة واحدى عشر محاولة خاطئة ، واحتل المرتبة الثالثة بنسبة فعالية نجاح بلغت (56%) ونسبة خطأ (44%) من مجموع محاولات مركز اللعب .

●مركز الجناح الايسر احتل المرتبة السادسة والاخيرة لكثافة محاولات التصويب القريب خلال سبعة مباريات بواقع واحد وعشرون محاولة تصويب منها احدى عشر محاولة ناجحة وعشرة محاولات خاطئة ، واحتل المرتبة الخامسة بنسبة فعالية نجاح بلغت (52,381%) ونسبة خطأ (47,619%) من مجموع محاولات مركز اللعب .

3-2-2 نتائج تحليل المباريات السبعة لمحاولات انواع التصويب (المنتخب العراقي) خلال بطولة اسيا العشرين للرجال بكرة اليد :

الجدول (9) محاولات أنواع التصويب لمباريات (المنتخب العراقي) خلال بطولة اسيا العشرين للرجال بكرة اليد

انواع التصويب		كثافة محاولات انواع التصويب			نسبة فعالية محاولات انواع التصويب	
العدد	ناجح	خاطئ	ناجح	خاطئ	نسبة فعالية	نسبة خطأ
38	9	29	2,813	9,063	%	%
205	120	85	37,500	26,563	%	%
46	38	8	11,875	2,500	%	%
25	19	6	5,938	1,875	%	%
6	4	2	1,250	0,625	%	%
320	190	130	59,375	40,625	%	%

يبين الجدول رقم (9) نتائج تحليل المباريات السبعة لمحاولات انواع التصويب

(المنتخب العراقي) خلال بطولة اسيا العشرين للرجال بكرة اليد توزعت كما يلي :

●ان كثافة محاولات انواع التصويب خلال المباريات السبعة بلغت ثلاثة مئة وعشرون محاولة تصويب منها مئة وتسعون محاولة ناجحة ومئة وثلاثون محاولة خاطئة ، وتمثلت بنسبة فعالية نجاح (59,375%) ونسبة خطأ (40,625%) .

●التصويب القريب احتل المرتبة الاولى لكثافة وفعالية لمحاولات انواع التصويب خلال سبعة مباريات بواقع مئتان



وخمسة محاولة تصويب منها مئة وعشرون محاولة ناجحة وخمسة وثمانون محاولة خاطئة ، وبنسبة فعالية نجاح بلغت (37,500%) ونسبة خطأ (26,563%) من المجموع الكلي لمحاولات انواع التصويب .

•التصويب من الهجوم السريع احتل المرتبة الثانية لكثافة وفعالية محاولات انواع التصويب خلال سبعة مباريات بواقع ستة واربعون محاولة تصويب منها ثمانية وثلاثون محاولة ناجحة وثمانية محاولات خاطئة ، وبنسبة فعالية نجاح بلغت (11,875%) ونسبة خطأ (2,500%) من المجموع الكلي لمحاولات انواع التصويب .

•التصويب البعيد احتل المرتبة الثالثة لكثافة محاولات انواع التصويب خلال سبعة مباريات بواقع ثمانية وثلاثون محاولة تصويب منها تسعة محاولات ناجحة وتسعة وعشرون محاولة خاطئة ، واحتل المرتبة الرابعة بنسبة فعالية نجاح بلغت (2,813%) ونسبة خطأ (9,063%) من المجموع الكلي لمحاولات انواع التصويب .

•التصويب من رمية (7) متر احتل المرتبة الرابعة لكثافة محاولات انواع التصويب خلال سبعة مباريات بواقع خمسة وعشرون محاولة تصويب منها تسعة عشر محاولة ناجحة وستة محاولات خاطئة ، واحتل المرتبة الثالثة بنسبة فعالية نجاح بلغت (5,938%) ونسبة خطأ (1,875%) من المجموع الكلي لمحاولات انواع التصويب .

•التصويب بعد ارتداد الكرة من حارس او قائم مرمى الفريق المنافس احتل المرتبة الخامسة والاخيرة لكثافة وفعالية محاولات انواع التصويب خلال سبعة مباريات بواقع ستة محاولات تصويب منها اربعة محاولات ناجحة ومحاولتين اثنتين خاطئة ، وبنسبة فعالية نجاح بلغت (1,250%) ونسبة خطأ (0,625%) من المجموع الكلي لمحاولات انواع التصويب .

4- الاستنتاجات والتوصيات :

4-1 الاستنتاجات :

- كثافة وفعالية محاولات انواع التصويب في دور المجموعات الاول اكبر من دور المجموعات الثاني.
- مركز الساعد الايمن اكثر مراكز اللعب كثافة وفعالية لمحاولات التصويب البعيد والقريب .
- مركز الجناح (الزاوية) الايمن اقل مراكز اللعب كثافة وفعالية لمحاولات التصويب البعيد .
- مركز الجناح (الزاوية) الايسر اقل مراكز اللعب كثافة لمحاولات التصويب القريب .



- مركز الارتكاز اقل مراكز اللعب فعالية لمحاولات التصويب القريب .
- التصويب القريب اكثر الانواع كثافة وفعالية لمحاولات انواع التصويب من المجموع الكلي لمباريات المنتخب العراقي خلال بطولة اسيا العشرين للرجال بكرة اليد .
- التصويب بعد ارتداد الكرة من حارس او قائم مرمى الفريق المنافس اقل الانواع كثافة وفعالية لمحاولات انواع التصويب من المجموع الكلي لمباريات المنتخب العراقي خلال بطولة اسيا العشرين للرجال بكرة اليد .

4-2 التوصيات :

- يجب الاعتماد على فعالية التصويب بقدر كبير بغض النظر عن عدد كثافة محاولات التصويب اثناء المباريات المهمة .
- التركيز في الوحدات التدريبية على تطوير التصويب البعيد لمختلف مراكز اللعب لما له اهمية كبيرة في حسم نتيجة المباراة .
- ادراج تمارين تطويرية لمركز الارتكاز في انهاء التصويب بشكل ناجح خلال الوحدات التدريبية .
- يجب الاعتماد على مركزي الساعد والجناح (الزاوية) الايسر بشكل يوازي مركزي الساعد والجناح (الزاوية) الايمن في الانهاء الهجومي .
- ضرورة وجود محلل اداء ضمن الجهاز الفني للمنتخب العراقي لتوفير كافة المعلومات الفنية الخاصة بالعمليات الهجومية او الدفاعية .
- اجراء دراسات مماثلة على الفرق الحاصلة على المراتب الثلاثة الاولى .

- المصادر :

- بلوم ، بنيامين واخران (1983) : تقييم تعليم الطالب التجميعي والتكويني ، ترجمة محمد امين المفتي واخران ، دار ماكرو هيني ، القاهرة .
- حسين ، فاطمة فاروق راتب (2021) : دراسة تحليلية الاداء الدفاعي والهجومي للمنتخب القومي لكرة اليد في بطولة العالم 2021 ، المجلة العلمية لعلوم وفنون الرياضة ، العدد (1) ، المجلد (064) ، جامعة حلوان .



• موقع الاتحاد السعودي لكرة اليد .

• https://www.youtube.com/results?search_query=%D8%A7% .

الملحق رقم (1) استمارة تحليل مباريات المنتخب العراقي في البطولة الاسبوعية العشرين للرجال بكرة اليد

اسم المباراة	التصويب الناجح والخطأ		التصويب الناجح والخطأ		مجموع التصويبات		مجموع التصويبات الخاطئة
	فريق (A)		فريق (B)		فريق (A)		
	تصويب ناجح		تصويب الخاطئ		تصويب ناجح		
	A		B		A		
	نتيجة الشوط الاول		نتيجة الشوط الثاني		انواع التصويبات		
التصويب البعيد من خارج (9) متر							
التصويب القريب							
التصويبات من الهجوم السريع							
التصويبات من رمية (7) امتار							
التصويبات بعد ارتداد الكرة من حارس او قائم مرمى الفريق المنافس							
التصويبات من مركز الجناح (الزاوية) الايمن		تصويبات قريب					
		تصويبات بعيد					
التصويبات من مركز الساعد الايمن		تصويبات قريب					
		تصويبات بعيد					
التصويبات من مركز صانع اللعب		تصويبات قريب					
		تصويبات بعيد					
التصويبات من مركز الساعد		تصويبات قريب					

نح

نح

						تصويب بعيد	الايسر	
						تصويب قريب	التصويب من مركز الجناح (الزاوية) الايسر	
						تصويب بعيد		
						تصويب قريب	التصويب من مركز الارتكاز	
						تصويب بعيد		
						تصويب قريب	التصويب من مركز حارس المرمى	
						تصويب بعيد		
		مجموع التصويب الناجح والخاطئ خلال الشوط الاول والثاني						