

## نسبة مساهمة التصويب من المناطق الامامية والخلفية وعلاقتهامما باللاعب الاضافي (بديل حارس المرمى) خلال بطولة كأس العالم بكرة اليد للرجال 2017

م.د سعدون عبد الرضا فرحان م.م رياض عبد الرضا فرحان

جامعة ديالى - كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

الكلمات المفتاحية: كرة اليد، التصويب، بديل حارس المرمى.

### ملخص البحث

بطولة كأس العالم هي من البطولات التي تفتح الأفق حول كل شيء جديد وتطوير الألعاب وبالتالي تحسين مستوى الاداء ومنها لعبة كرة اليد حيث لوحظ في آخر بطولة لكأس العالم إمكانية التصويب الجيد لبعض الفرق من المناطق الامامية والخلفية بعد إضافة لاعب بديل من حارس المرمى في أثناء الهجوم ويهدف البحث الى تعرف امكانية الفرق الجيدة من إضافة لاعب بدلاً من حارس المرمى للمساعدة على التفوق العددي وبالتالي التصويب من المناطق الامامية والخلفية بدون عائق ، إذ استخدم الباحثان المنهج الوصفي بوصفه المنهج الذي تعمل فيه الطريقة فهو يبدأ بملاحظة الوقائع الخارجية وينتهي بالعروض ثم يحصل عن طريق هذه الخطوات إلى معرفة القوانين التي تكشف العلاقة بين الظواهر (مهدي عزيز ابراهيم :1985:ص 458) ، أما عينة البحث فهي مجموعة من فرق منتخبات العالم متمثلة بـ (فرنسا - النرويج - روسيا - مقدونيا - أيسلندا - سلوفينيا - البرازيل - أسبانيا - المجر - الدنمارك - روسيا البيضاء - السويد - ألمانيا - قطر - كرواتيا - مصر ) إذ تم تسجيل المباريات كافة وتحليل نتائج التصويب للفرق في أثناء أشراك اللاعب البديل عن حارس المرمى والتي لوحظ فيها مدى مساهمة هذا اللاعب في التغير من خطط اللعب بالنسبة للفريق حيث اعد الباحثان استمارة لتحديد مناطق التصويب وتوثيق الاصابات الناجحة وبالتالي تحديد نتيجة المباراة للفريق ، وختاماً توصل الباحثان الى مجموعة من الاستنتاجات وهي مدى فعالية اللاعب الاضافي في تسهيل مهمة التصويب سواء من المناطق الامامية او الخلفية وذلك من خلال فتح ثغرة لم تحصل الا بعمل هذا التغير كون الفرق في الوقت الحاضر عملت على تقوية الماكنة الدفاعية وكذلك قوة حراس المرمى .

***The Rate of Shooting Participation from Front and Back Areas and its Relation to the Additional Player (Goalkeeper Substitute) During IHF World Men's Handball Championship 2017: an Analytical Study***

Ph.D SAADOON ABDULRHIDA    Assis. RIYADTH ABDULRHIDA

Keywords: handball , shooting , substitute goalie

**Abstract**

World Championships can open the horizon for new development of the games. As a result of that, it enhances the level of performance. Handball is an example of that. It was noticed during the last world championship that it is possible for some teams to enhance shooting from front and back areas after adding a goalkeeper substitute during offence. The current study aims at investigating the potential of good teams due to adding a player instead of a goalkeeper to help outnumber and shoot from front and back areas without obstacles. Research Methodology and Procedures: The researcher has adopted the descriptive methodology as a procedure. It starts with observing external facts then presentations in order to gain the pattern of those steps and the laws that unveil the relation between the phenomena (Mahdi Aziz Ibrahim 1985:458). The sample of the study consisted of the national teams: France, Norway, Russia, Macedonia, Iceland, Slovenia, Brazil, Spain, Hungary, Denmark, Belarus, Sweden, Germany, Qatar, Croatia, Egypt. All the matches were recorded and the results of team shootings were analyzed during the participation of goalkeeper substitute. The extent of the participation of this player was noticed in changing team game plans. The researcher created a form to identify the shooting areas and document the successful shots and eventually, define the result of the match. The researcher reached to a set of conclusions like the efficiency of the additional player in facilitating shooting in the front and the back areas by creating a gap by this change because the modern teams are working on strengthening defense mechanisms and goalkeepers.

**1- المقدمة :**

بدأ المديرين الفنيون للفرق بالدراسات الحديثة حول بطولات كأس العالم في الفعاليات كافة لوقوف على الامكانيات المهمة لتخطي بعض الصعاب من خلال الخطط والتطبيقات الحديثة بالألعاب، ولعبة كرة اليد على وجه الخصوص اذ لوحظ في بطولة كأس العالم 2017 تقديم خطط حول أشراك لاعب إضافي (بديل عن حارس المرمى) سواء كان الفريق في حالة كامل العدد أو الفريق ناقص العدد، والذي ساهمت بصورة جيدة على مساعدة الفريق في الوصول الى هدف المنافس وتسجيل الاهداف سواء كان من المناطق الامامية أو المناطق الخلفية ونرى ذلك واضحا من خلال تحليل مجموعة من مباريات كأس العالم لكرة اليد 2017 وملاحظة نسبة مساهمة التصويب من المنطقة الامامية والمناطق الخلفية في فوز الفرق وخصوصا في حالة أشراك اللاعب الاضافي (بديل عن حارس المرمى) والجدير بالذكر أن الادارة الفنية لفريق نادي ديالى لكرة اليد قد استخدمت هذه الاستراتيجية من الاداء (أشراك لاعب بديل عن حارس المرمى) في تسعينات القرن الماضي حين كانت لعبة كرة اليد لنادي ديالى متميز في التألق وبعد (27) عام نرى فرق العالم قد ذهبت في استخدام هذه الاستراتيجية من الاداء .

يهدف البحث الى الوقوف على مناطق التصويب الناجحة سواء كانت من المناطق الامامية والمناطق الخلفية بعد اشراك اللاعب البديل عن حارس المرمى وكيفية مساعدة هذا اللاعب في احداث حالة التفوق في الميدان .

اما مشكلة البحث فنكمن في كيفية احداث حالة من التفوق في اثناء عملية التصويب في اللقاءات أو المنافسات الدولية وذلك لان المديرين الفنيين قد اعدوا فرقههم اعداداً جيداً من جميع النواحي البدنية والمهارية والنفسية لبطولة كأس العالم 2017 بكرة اليد .

أما فروض البحث فهي أنه هناك علاقة ارتباط معنوية بين التصويب من المناطق الامامية والمناطق الخلفية في أثناء اشراك اللاعب البديل عن حارس المرمى في بطولة كأس العالم 2017 بكرة اليد .

أما مجالات البحث فكانت في المجال البشري (لاعبوا فرق منتخبات العالم) الآتية : (فرنسا، النرويج، مقدونيا، أسلندا ، روسيا، سلوفينيا، البرازيل، اسبانيا، المجر، الدنيمارك، السويد، روسيا البيضاء، المانيا، قطر، كرواتيا، مصر) أما المجال الزمني فكان للمدة من ( 21 / 1 / 2017 ) لغاية ( 29 / 1 / 2017 ) أما المجال المكاني فكان في جمهورية فرنسا.

## 2- منهج البحث واجراءاته الميدانية :

**2 - 1 منهج البحث :** أن طبيعة المشكلة المطروحة هي التي تحدد طبيعة المنهج المستخدم لذا استخدم الباحثان المنهج الوصفي والذي يعد "الأقرب والأكثر صدقا لحل العديد من المشكلات العلمية علمياً ونظرياً ( علاوي وراتب : 1999 : 217 ) وهو ما يلائم طبيعة مشكلة البحث . أما عينة البحث فكان مجموعة من لاعبي منتخبات العالم أنفة الذكر .

قام الباحثان بتسجيل مباريات دور الستة عشر صعوداً حتى المباريات النهائية كافة وتحليلها وتسجيل النتائج عبر استمارة اعدت لذلك ( انظر ملحق ( 1 ) ) ( سعدون عبد الرضا فرحان : 2005 : 54 ) ومن خلال التحليل تبين ما هو دور اللاعب البديل عن حارس المرمى حيث كان يخدم في أشغال مكان اللاعب المستبعد أي في حالة نقص الفريق ويكون لاعب إضافي وأحداث التفوق العددي في حالة اكتمال الفريق لذلك يكون قد خلق التفوق العددي و إمكانية تسجيل الاهداف بسهولة بالرغم من قوة دفاع المنافس وإمكانية حراس المرمى العالية في هذه البطولة .

**2 - 2 التجربة الاستطلاعية:** قام الباحثان بأجراء التجربة الاستطلاعية وهي تعد ( تدريباً عملياً للباحث للوقوف بنفسه على السلبيات والايجابيات التي تواجهه في أثناء إجراء الاختبارات لمعالجتها

" (المندلوي: 1989: 107) وعلى هذا الأساس تم إجراء التجربة الاستطلاعية على مجموعة من المباريات الادوار التمهيدية للبطولة وعددها (3) مباريات وكان الهدف من التجربة ما يأتي:

- 1- التأكد من حالات تسجيل المباريات ومدى ملائمتها للتنفيذ .
- 2- معرفة مدى إمكانية تحليل المباريات في الاستمارة المعدة
- 3- التأكد من سلامة الأجهزة والأدوات المستخدمة.
- 4- كفاءة فريق العمل المساعد (ملحق (1)).

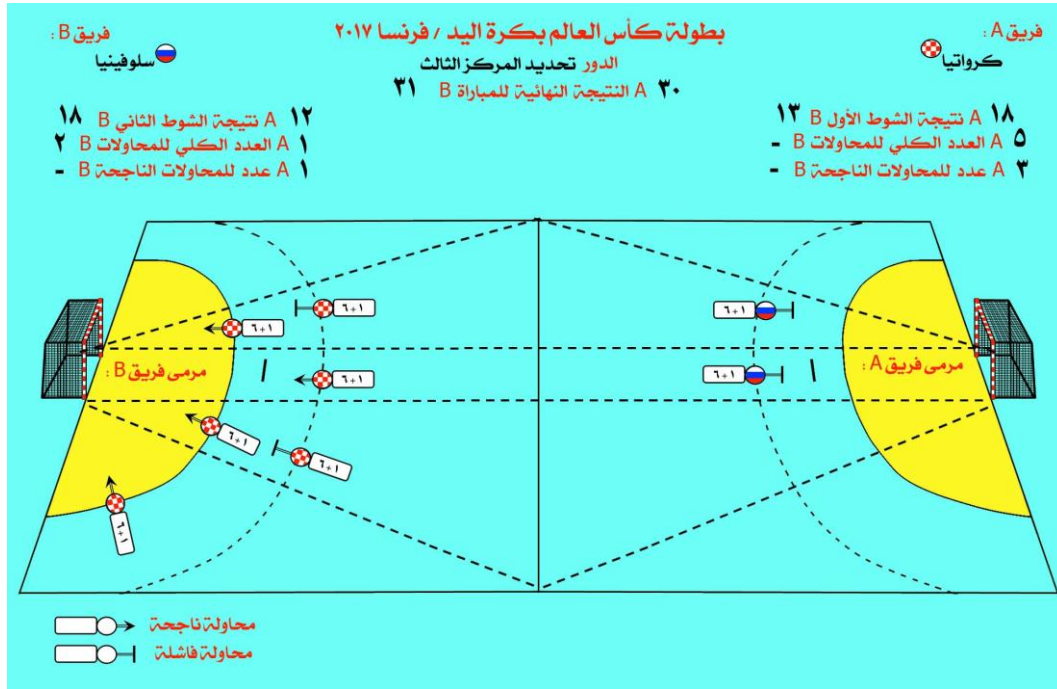
2 - 3 التجربة الرئيسية : بعد إجراء التجربة الاستطلاعية والوقوف على المعوقات كافة وتلافيها قام الباحثان بأجراء التجربة الرئيسية وذلك بتسجيل المباريات الخاصة بدور الستة عشر والادوار النهائية وتحليلها وبعد ذلك جمعت البيانات في جداول خاصة لغرض معالجتها إحصائياً ومن ثم مناقشتها.



شكل ( 1 ) يبين التفوق عند مشاركة اللاعب بديل حارس المرمى



شكل ( 2 ) يبين التفوق عند إشراك اللاعب بديل حارس المرمى



شكل ( 3 ) يبين التحليل النهائي للمباراة

جدول ( 1 ) يبين الدرجات الخام لمجموع المحاولات والمحاولات الناجحة لعينة البحث

نتيجة المباراة		الشوط الثاني		الشوط الاول		المباراة		نتيجة المباراة	
فريق A	فريق B	الناجحة	B	الناجحة	B	الناجحة	A	فريق A	فريق B
فرنسا	النرويج	-	-	-	-	-	-	عدد المحاولات	عدد المحاولات
33	26	-	-	-	-	-	-	المنطقة الامامية	المنطقة الامامية
		-	-	-	-	-	-	المنطقة الخلفية	المنطقة الخلفية
نتيجة المباراة		الشوط الثاني		الشوط الاول		مباراة المركز الثالث		نتيجة المباراة	
فريق A	فريق B	الناجحة	B	الناجحة	B	الناجحة	A	فريق A	فريق B
كرواتيا	سلوفينيا	1	2	1	1	3	5	عدد المحاولات	عدد المحاولات
30	31	1	-	1	-	2	2	المنطقة الامامية	المنطقة الامامية
		-	2	-	-	1	3	المنطقة الخلفية	المنطقة الخلفية



الشوط الثاني				الشوط الاول				النتيجة النهائية	نتيجة المباراة	
الناجحة	B	الناجحة	A	الناجحة	B	الناجحة	A		فريق B	فريق A
2	3	7	12	-	-	-	-	عدد المحاولات	النرويج	كرواتيا
1	2	5	8	-	-	-	-	المنطقة الامامية	28	25
1	1	2	4	-	-	-	-	المنطقة الخلفية		
الشوط الثاني				الشوط الاول				دور الربع النهائي	نتيجة المباراة	
الناجحة	B	الناجحة	A	الناجحة	B	الناجحة	A		فريق B	فريق A
-	-	1	1	-	-	-	-	عدد المحاولات	النرويج	المجر
-	-	1	1	-	-	-	-	المنطقة الامامية	31	28
-	-	-	-	-	-	-	-	المنطقة الخلفية		
الشوط الثاني				الشوط الاول				دور الربع النهائي	نتيجة المباراة	
الناجحة	B	الناجحة	A	الناجحة	B	الناجحة	A		فريق B	فريق A
2	5	-	-	-	-	-	-	عدد المحاولات	كرواتيا	اسبانيا
1	3	-	-	-	-	-	-	المنطقة الامامية	30	29
1	2	-	-	-	-	-	-	المنطقة الخلفية		
الشوط الثاني				الشوط الاول				دور الربع النهائي	نتيجة المباراة	
الناجحة	B	الناجحة	A	الناجحة	B	الناجحة	A		فريق B	فريق A
-	-	-	-	-	-	-	-	عدد المحاولات	سلوفينيا	قطر
-	-	-	-	-	-	-	-	المنطقة الامامية	32	30
-	-	-	-	-	-	-	-	المنطقة الخلفية		
الشوط الثاني				الشوط الاول				نتيجة المباراة		



فريق A		فريق B		دور الثمن نهائي دور 16		A		الناجحة		B		الناجحة	
اسبانيا	البرازيل	عدد المحاولات	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-
28	27	المنطقة الامامية	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-
		المنطقة الخلفية	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-
نتيجة المباراة		دور الثمن نهائي دور 16		الشوط الاول		الشوط الثاني		A		B		الناجحة	
فريق A	فريق B	عدد المحاولات	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
روسيا	سلوفينيا	المنطقة الامامية	32	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		المنطقة الخلفية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نتيجة المباراة		دور الثمن نهائي دور 16		الشوط الاول		الشوط الثاني		A		B		الناجحة	
فريق A	فريق B	عدد المحاولات	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
كرواتيا	مصر	المنطقة الامامية	19	21	1	1	3	7	3	1	1	3	1
		المنطقة الخلفية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نتيجة المباراة		دور الثمن نهائي دور 16		الشوط الاول		الشوط الثاني		A		B		الناجحة	
فريق A	فريق B	عدد المحاولات	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
المانيا	قطر	المنطقة الامامية	22	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		المنطقة الخلفية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



الشوط الثاني								الشوط الاول								نتيجة المباراة	
الناجحة				الناجحة				الناجحة				الناجحة				فريق A	فريق B
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	المنطقة الخلفية			
4	6	-	-	5	13	1	2	عدد المحاولات	عدد المحاولات	24	34	النرويج	مقدونيا				
3	3	-	-	3	9	1	1	المنطقة الامامية	المنطقة الامامية								
1	3	-	-	2	4	-	1	المنطقة الخلفية	المنطقة الخلفية								
الشوط الثاني								الشوط الاول								نتيجة المباراة	
الناجحة				الناجحة				الناجحة				الناجحة				فريق A	فريق B
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	عدد المحاولات	عدد المحاولات		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	41	سويد	روسيا البيضاء				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
الشوط الثاني								الشوط الاول								نتيجة المباراة	
الناجحة				الناجحة				الناجحة				الناجحة				فريق A	فريق B
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
-	-	4	9	-	-	-	-	-	-	عدد المحاولات	عدد المحاولات	ايسلندا	فرنسا				
-	-	3	7	-	-	-	-	-	-	31	25						
-	-	1	2	-	-	-	-	-	-								

2 - 4 الوسائل الاحصائية : أستخدم الباحثان الوسائل الاتية على وفق الحقبة الاحصائية الجاهزة spss لمعالجة النتائج التي حصل عليها من التحليل ( الكناني : 2009: 323)



3 - عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها : تضمن هذا الباب عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها لذلك قام الباحثان بعرض نتائج البحث على شكل جدول كونه يعد وسيلة توضيحية لنتائج البحث كما قام الباحثان بعرض النتائج لغرض الوصول الى تحقيق أهداف البحث .

### 3 - 1 عرض النتائج ومناقشتها

الجدول (2) الاوساط الحسابية والانحرافات المعيارية وقيمة T المحتسبة والجدولية

المتغيرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة T المحسوبة	قيمة T الجدولية	الدلالة
عدد المحاولات الكلي	27,88	4,94	14,33	3,40	معنوي
عدد المحاولات الناجحة	2,80	4,67			

تشير نتائج الجدول ( 2 ) الى أن الوسط الحسابي لنتائج المباريات كانت ( 27,88 ) و الوسط الحسابي لعدد المحاولات الناجحة ( 2,80 ) والانحراف المعياري لنتائج المباريات هو ( 4,94 ) والانحراف المعياري للمحاولات الناجحة هو 4,67 عند مستوى دلالة ( 0,1 ) و قيمة ( T ) المحتسبة هي ( 14,33 ) و قيمة ( T ) الجدولية هي ( 3,40 ) و بما أن قيمة ( T ) المحتسبة هي أكبر من قيمة ( T ) الجدولية أذن الدلالة معنوية أي ان اشراك اللاعب البديل عن حارس المرمى يحدث حالة من الايجابية في مساعدة الفريق في تحقيق التصويب الناجح لانه سوف يخلق نوعاً من الخلل في صفوف الفريق المنافس ، أن استخدام هكذا تكتيك كان نسبه قليلة في هذه البطولة وبالرغم من ذلك كان نسبة تسجيل الأهداف نسبة للأبس بها اذ إن الأداء الفرقي قد تغير في هذه البطولة لان الفرق أصبحت تعرف أساليب اللعب للفرق الأخرى لهذا وجب التغيير في الأداء .

أن أسلوب لاعب اضافي هو مريك للفريقين المتبارين بالنسبة للفريق المنافس سوف يخلق تفوقاً عددياً مما يريك حالة الدفاع وعدم استطاعة الفريق من التغطية الجيدة لغلق المنافذ أمام الهجمات، أما بالنسبة للفريق الذي استخدم اللاعب الاضافي في اللعبة فقد غير من استراتيجيات اللعب كون كرة اليد تلعب بحارس مرمى وستة لاعبين داخل الساحة وعندما يكون هناك لاعب اضافي سوف يغير من تحركات اللاعبين داخل الملعب إلا أنه يكون أكثر ايجابية بالنسبة للفريق المهاجم .

أن هكذا اسلوب من التكتيك سوف يغير من مسار لعبة كرة اليد لان أداءة استخدم في بطولة 2017 وأن أكثر الفرق لم يسبق لها تعرفه ولكن في الدورات القادمة سيكون تأثيره كبيراً في المباريات .

4 - الخاتمة : في ضوء نتائج البحث استنتج الباحثان إن إضافة لاعب بدلا من حارس المرمى سيساعد على أداء الفريق المهاجم ويربك الفريق المدافع وكذلك يكون له تأثير ايجابي على تكتيك اللعب وبذلك سوف يكون للتصويب فرصة أكثر .

لان الفرق عملت على تقوية اللاعبين في الدفاع وتقوية حراس المرمى بحيث أصبحت نسبة تصديهم للكرات أكثر من 40% مما ساعد على نجاح الفرق في الفوز في اغلب المباريات . وكانت التوصيات أجراء دراسة على هذه الاستراتيجية من اللعب ووضع الحلول لها من خلال بعض التمرينات الخاصة لتطوير أدائها كما يمكن أعداد أكثر من لاعب في الفريق يجيد هكذا أداء .

#### المصادر:

- سعدون عبد الرضا فرحان ؛ تأثير بعض التمرينات البدنية والمهارية الخاصة لتطوير مهارة الاستلام بيد واحدة وعلاقتها بدقة التصويب بكرة اليد : ( رسالة ماجستير ، جامعة ديالى ، كلية التربية الرياضية ، 2005 ) .
- عابد كريم الكفاني ؛ مقدمة الاحصاء وتطبيقات SPSS : ط 1 ( دار الضياء للطباعة والتصميم العراق ، 2009 ) .
- قاسم حسن المندلوي ؛ الاختبارات والقياس في التربية الرياضية : ( الموصل ، دار الكتب للنشر ، 1989 ) .
- محمد حسن علاوي ، أسامة كامل راتب ؛ البحث العلمي في التربية الرياضية وعلم النفس الرياضي : ( القاهرة ، دار الفكر العربي ، 1999 ) .
- مهدي عزيز ابراهيم ؛ قراءات في المناهج : ط 2 ( القاهرة ، مكتبة النهضة المصرية ، 1985 ) .

#### استمارة لتحليل المباريات الدولية

