

٤ / عرض النتائج

أولا : عرض النتائج

ثانيا : مناقشة النتائج

- مناقشة نتائج بطولة ١٩٩٧ .
- مناقشة نتائج بطولة ٢٠٠٣ .

obeykandi.com

أولا عرض النتائج :

جدول (٢)

التكرار والنسبة المئوية للدفاع ضد التصويب من

المراكز للاعبين المنتخب المصري في بطولة

سنة ٢٠٠٣ م

سنة ١٩٩٧ م

نتائج متغيرات	النسبة من الدفاع ضد التصويب		النسبة من مجموع أنواع الدفاع ككل		النسبة من الدفاع ضد التصويب		النسبة من مجموع أنواع الدفاع ككل	
	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%
الجناح الأيمن	٢٠	%٩,٦٦	%١,٩٨	١٣	%٧,٧٨	%١,٣١		
المدافع الأيمن	٢١	%١٠,١٤	%٢,٠٨	٩	%٥,٣٨	%٠,٩١		
لاعب الدائرة	٤١	%١٩,٨	%٣,٩٨	٣٦	%٢١,٥٥	%٣,٦٥		
صانع الألعاب	٥٣	%٢٥,٦	%٥,١٤	٣٣	%١٩,٧٦	%٣,٣٥		
المدافع الأيسر	٣١	%١٤,٩٧	%٣,٠٧	٣٧	%٢٢,١٦	%٣,٧٥		
الجناح الأيسر	٤١	%١٩,٨	%٣,٩٨	٣٩	%٢٣,٣٥	%٣,٩٦		
المجموع	٢٠٧	%١٠٠	%٢٠,٢٣	١٦٧	%١٠٠	%١٦,٩٣		
قيمة " ت " بإيجاد الفروق بين البطولتين								
١م	١ع	٢م	٢ع	ت				
٣٤,٥	١٢,٩	٢٧,٨	١٣,٢٤	٠,٩٦				

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين البطولتين في الدفاع ضد التصويب .

جدول (٣)

التكرار والنسبة المئوية لنجاح نتائج الدفاع

ضد التصويب من المراكز

سنة ٢٠٠٣

سنة ١٩٩٧

نتائج متغيرات	النسبة من الدفاع ضد التصويب ١٩٩٧		النسبة من مجموع أنواع الدفاع ككل	النسبة من الدفاع ضد التصويب ٢٠٠٣		النسبة من مجموع أنواع الدفاع ككل
	ك	%		ك	%	
عكسي	٢	%٠,٩٦	%٠,١٩	٢	%١,١٢	%٠,٢٠
تعاون	٢٠	%٩,٦٦	%١,٩٤	٣٣	%١٩,٧٦	%٣,٣٤
قطع	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
رمية حرة	١٥	%٧,٢	%١,٤	٢٠	%١١,١٧	%٢,٠٢
٣ خطوات	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
٣ ثواني	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
ضربة جزاء	١٥	%٧,٢٤	%١,٤٥	٥	%٢,٩٩	%٠,٣٠
تشيت واستحواذ	١٤	%٦,٧٦	%١,٣٥	٧	%٤,١٩	%٠,٧١
تشيت وتعطيل	١١	%٥,٣١	%١,٠٦	٣	%١,٧٩	%٠,١٨
إنذار	٣	%١,٤٤	%٠,٢٩	٣	%١,٧٩	%٠,١٨
دقيقتين	٩	%٤,٣٤	%٠,٨٧	٣	%١,٧٩	%٠,١٨
استبعاد	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
صد واستحواذ	٢	%٠,٩٦	%٠,١٩	صفر	صفر	صفر
عدم أهلية	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
هدف	١٠٥	%٥٠,٧٢	%١٠,١٩	٧١	%٣٩,٦٦	%٧,٢٠
خارج الرسمي	١١	%٥,٣١	%١,٠٦	٢٠	%١١,٩٧	%٢,٠٢
المجموع	٢٠٧	%١٠٠	%٢٠,٠٤	١٦٧	%١٠٠	%١٦,٤٩

عرض النتائج (١٩٩٧) :

يتضح من الجدول التكرار والنسبة المئوية لنجاح نتائج الدفاع ضد التصويب من المراكز للاعبين المنتخب في بطولة العالم ١٩٩٧ ، حيث بلغت أقل قيمة للنسبة من الدفاع ضد التصويب (صفر %) وكانت للنتيجة (قطع ، ٣ خطوات ، ٣ ثواني ، استبعاد ، عدم الأهلية) يليها (٠,٩٦ %) (للعكسي - صد واستحواذ) ، (١,٤٤ %) للإنداز ، (٤,٣٤ %) لكل من تشيت وتعطيل - خارج المرمي) يليها (٦,٧٦ %) تشيت واستحواذ يليها (٧,٢ %) لضربه الجزاء و الرمية الحرة ثم (٩,٦٦ %) للتعاون وأخيرا أكبر نسبة هي (٥٠,٧٢ %) للتهديف .

عرض النتائج (٢٠٠٣) :

يتضح من الجدول التكرار والنسبة المئوية لنجاح نتائج الدفاع ضد التصويب من المراكز للاعبين المنتخب في بطولة العالم ٢٠٠٣ من مجموع الدفاعات ككل ومن مجموع المراكز ، حيث بلغت أقل قيمة لنتائج الدفاع ضد التصويب (صفر %) للنتائج (قطع ، ٣ خطوات ، ٣ ثواني ، استبعاد ، صد واستحواذ ، عدم أهلية) يليها (١,١٢ %) للعكسي ثم (٢,٢٣ %) لكل من (تشيت وتعطيل - إنذار - دقيقتين) ثم (٤,٤٦ %) لضربه الجزاء و يليها (٤,١٩ %) للتشيت واستحواذ ، يليها (١١,١٧ %) لكل من (رمية حرة - خارج المرمي) و (١٩,٧٦ %) للتعاون و أخيرا أكبر قيمة كانت (٣٩,٦٦ %) للتهديف .

جدول (٤)

التكرار والنسبة المئوية للدفاع
الفردى لبطولة العالم

سنة ٢٠٠٣

سنة ١٩٩٧

نتائج متغيرات	النسبة من الدفاع ١٩٩٧		النسبة من مجموع أنواع الدفاع ككل	النسبة من الدفاع ٢٠٠٣		النسبة من مجموع أنواع الدفاع ككل
	ك	%		ك	%	
جمع الكرات المرتدة	٣٢	%٩,٨٧	%٣,٢٤	٢٠	%٨,١٩	%١,٩٤
تغيير مسار مهاجم	٩	%٢,٧٧	%٠,٩١	٦	%٢,٤٥	%٥٨.
قطع الكرة للاعب	٢٦	%٨,٠٢	%٢,٦٣	١٥	%٦,١٤	%١,٤٥
قطع الكرة الكرة	١	%٠,٣١	%٠,١٠	٤	%١,٦٣	%٠,٣٨
تشيتت الكرة	٤	%١,٢٣	%٠,٤٠	١	%٠,٤٠	%٠,٠٩
التخلص من الحجز	٤	%١,٢٣	%٠,٤٠	٢	%٠,٨١	%٠,١٩
المساندة	٤٢	%١٢,٩٦	%٤,٢٥	٥١	%٢٠,٩	%٤,٩٥
المقابلة	١٥٦	%٤٨,١٤	%١٥,٨٢	١١٨	%٤٨,٣٦	%١١,٤٥
التسليم والتسلم	٤٣	%١٣,٢٧	%٤,٣٥	١٤	%٥,٧٣	%١,٣٥
الصد (البلك)	٧	%٢,١٦	%٠,٧١	١٣	%٥,٣٢	%١,٢٩
المجموع	٣٢٤	%١٠٠	%٣٢,٠٨١	٢٤٤	%١٠٠	%٤٢,٤٨
قيمة " ت " بإيجاد الفروق بين البطولتين						
١م	١٤	٢م	٢٤	ت		
٣٢,٤	٤٦,٣٣	٢٤,٤	٣٥,٩٢	٣٨٦.		

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين البطولتين في الدفاع الفردى.

جدول (٥)

التكرار والنسب المئوية لنجاح نتائج الدفاع الفردي لبطولة العالم

لسنة ٢٠٠٣

لسنة ١٩٩٧

نتائج متغيرات	النسبة المئوية من الدفاع (١٩٩٧)		النسبة المئوية من مجموع أنواع الدفاع ككل	النسبة المئوية من الدفاع (٢٠٠٣)		النسبة من مجموع أنواع الدفاع ككل
	ك	ك		ك	%	
عكسي	١٦	%٤,٩٣	%١,٦٢	٢٠	%٨,١٩	%١,٩٤
تعاون	٣٧	%١١,٤١	%٣,٧٥	٢٤	%٩,٨٣	%٢,٣٣
قطع طريق اللاعب	٧	%٢,١٦	%٠,٧١	٢٥	%١٠,٢٤	%٢,٤٢
قطع طريق الكرة	٢٦	%٨,٠٢	%٢,٦٣	٧٥	%٣٠,٧٣	%٧,٢٨
رمية حرة	٩٥	%٢٩,٣٢	%٩,٦٣	١٠	%٤,٠٩	%٠,٩٧
٣خطوات	٣	%٠,٩٢	%٠,٣٠	صفر	صفر%	صفر%
٣ثواني	١١	%٣,٣٩	%١,١١	١٢	%٤,٩١	%١,١٦
ضريبة جزاء	٧	%٢,١٦	%٠,٧١	٧	%٢,٨٦	%٠,٦٧
إتذار	١٤	%٤,٣٢	%١,٤١	٣	%١,٢٢	%٠,٢٩
دقيقتين	صفر	صفر%	صفر%	٦	%٢,٤٥	%٠,٥٨
تشنيت واستحواذ	١٠	%٣,٠٨	%١,٠١	١٠	%٤,٠٩	%٠,٩٧
تشنيت وتعطيل	١٥	%٤,٦٢	%١,٥٢	١٤	%٥,٧٣	%١,٣٥
عدم أهلية	صفر	صفر%	صفر%	صفر	صفر%	صفر%
صد واستحواذ	صفر	صفر%	صفر%	١٠	%٤,٠٩	%٠,٩٧
هدف	٦٠	%١٨,٥	%٦,٠٨	١١	%٤,٥	%١,٠٦
خارج المرمى	٢٣	%٧,٠٩	%٢,٣٣	١٧	%٦,٩٦	%١,٦٥
المجموع	٣٢٤	%١٠٠	%٣٢,٨١	٢٤٤	%١٠٠	%٢٣,٦٤

عرض النتائج (١٩٩٧) :

يتضح من الجدول التكرار والنسبة المئوية لنجاح الدفاع للاعبى المنتخب المصري في بطولة العالم ١٩٩٧ من مجموع الدفاعات والنسبة من مجموع الدفاعات ككل حيث بلغت أقل قيمة للنسبة من الدفاع الفردي (صفر) وكانت لكل من (الحائط الصد ، عدم الأهلية ، دقيقتين ، وصد واستحواذ) يليها (٠,٩٢%) لـ ٣ خطوات ثم (٢,١٦%) لكل من (قطع (٢) - ضربة الجزاء) و(٣,٠٨%) للتشتيت (١) و(٣,٣٩%) لـ ٣ ثواني يليها (٤,٣٢%) للإنذار و(٤,٦٢%) لـ تشتيت (٢) يليها (٤,٩٣%) للعكسي ثم (٧,٠٩%) لخارج المرمى و (٨,٠٢%) قطع (٢) يليها (١١,٤١%) للتعاون يليها (١٨,٥%) للتهديف وأخيرا أكبر نسبة هي (٢٩,٩٠%) وكانت للرمية الحرة .

عرض النتائج (٢٠٠٣):

يتضح من الجدول التكرار والنسبة المئوية لنجاح نتائج الدفاع الفردي للاعبى المنتخب المصري في بطولة العالم ٢٠٠٣ من مجموع الدفاع الفردي والنسبة من مجموع الدفاعات ككل حيث بلغت أقل قيمة للنسبة من نتائج الدفاع الفردي (صفر%) وكانت للثلاث ثوان ، وعدم الأهلية، يليها (١,٢٢%) للإنذار و(٢,٤٥%) للدقيقتين و(٢,٨٦%) لكل من ضربة الجزاء و صد واستحواذ و رمية حرة ، يليها (٤,٥%) للتهديف و(٤,٩١%) لـ ٣ ثواني ثم (٥,٧٣%) للتشتيت (٢) و(٦,٩٦%) لخارج المرمى و(٨,١٩%) للعكسي و (٩,٨٣%) للتعاون و(١٠,٢٤%) للقطع (١) وأخيرا أكبر قيمة هي (٣٠,٧٣%) للقطع (٢) .

جدول (٦)

التكرار والنسب المئوية للدفاع الجماعي

لسنة ٢٠٠٣

لسنة ١٩٩٧

نتائج	النسبة المئوية من الدفاع الجماعي ١٩٩٧		النسبة المئوية من الدفاع الجماعي ٢٠٠٣		النسبة من مجموع أنواع الدفاع ككل
	ك	%	ك	%	
تغطية - تغطية	٤	%١٣,٧٧	١٨	%١٢,٥	%١,٨٢
مقابلة - تغطية	١١٦	%١٨,١	٤٦	%٣١,٩	%٤,٦٦
نسايم و نسلم	٢٦	%٢٥,٥٩	٣٠	%٢٠,٨٣	%٣,٠٤
تخلص و نابغة	٣	%١٧,٧١	١٢	%٨,٣٣	%١,٢١
تخلص وتسلم	٢	%١٢,٩٩	٨	%٥,٥٥	%٠,٨١
ثلاثي	٨	%٣,١٤	١٠	%٦,٩٤	%١,٠١
رباعي	١	%٠,٣٩	١	%٠,٦٩	%٠,٠١
نقص عددي	٣٩	%٨,٢٦	١٩	%١٣,١٩	%١,٩٢٦
المجموع	٢٥٤	%١٠٠	١٤٤	%١٠٠	%١٤,٥٨
قيمة " ت " بإيجاد الفروق بين البطولتين					
١م	١٤	٢م	٢٤	ت	
٩٨	١٤٩	١٨	١٤,٢٣	١,٥١	

توجد فروق قريبه من الدلالة إحصائية ٠,٠٥ بين البطولتين في

الدفاع الجماعي لصاح ١٩٩٧م.

جدول (٧)

التكرار والنسب المئوية لنجاح نتائج الدفاع الجماعي

لسنة ٢٠٠٣

لسنة ١٩٩٧

نتائج متغيرات	النسبة المئوية من نتائج الدفاع الجماعي ٢٠٠٣		النسبة المئوية من نتائج الدفاع الجماعي ١٩٩٧		النسبة من مجموع الدفاعات الكلية
	ك	%	ك	%	
عكسي	١٩	%٧,٤٨	%١,٨٤	٨	%٥,٥٥
تعاون	١٦	%٦,٢٩	%١,٥٥	١٩	%١٣,١٩
قطع طريق اللاعب	٣٥	%١٣,٧٧	%٣,٣٩	٧	%٤,٨٦
قطع طريق الكرة	١٢	%٤,٧٢	%١,١٦	٩	%٦,٥٥
رمية حرة	٥٠	%٥,٠٧	%٤,٨٥	٣٠	%٢٠,٨٣
٣ خطوات	٣	%١,١٨	%٠,٢٩	صفر	%صفر
٣ ثواني	صفر	%صفر	%صفر	١	%٠,٦٩
ضربة جزاء	١٢	%٤,٧٢	%١,١٦	٤	%٢,٧٧
إنذار	٨	%٣,١٤	%٠,٧٧	٣	%٢,٠٨
تشيتت واستحواذ	١٠	%٣,٩٣	%٠,٩٧	٢	%١,٣٨
تشيتت وتعطيل	٧	%٢,٧٥	%٠,٦٧	٥	%٣,٤٧
دقيقتين	١٢	%٤,٧٢	%١,١٦	٧	%٤,٨٦
استبعاد	%صفر	%صفر	%صفر	١	%٠,٣٩
صد واستحواذ	٢	%٠,٧٨	%٠,١٩	%صفر	%صفر
عدم أهلية	صفر	%صفر	%صفر	%صفر	%صفر
هدف	٦٠	%٦,٠٨	%٠,٧٦	٤٩	%٤,٠٢
خارج المرمى	٨	%٠,٨١	%٠,٧٧	%صفر	%صفر
المجموع	٢٥٤	%١٠٠	%٢٤,٥٦	١٤٤	%١٠٠

عرض النتائج (١٩٩٧) :

يتضح من الجدول التكرار والنسبة المئوية لنتائج للدفاع الجماعي للاعبين المنتخب المصري في بطولة العالم ١٩٩٧ من مجموع الدفاعات الجماعية والنسبة من مجموع الدفاعات ككل ، حيث بلغت أقل قيمة لنتائج الدفاع الجماعي (صفر) وكانت لكل من الـ ٣ ثواني، عدم الأهلية وتليها (٠,٣٩ %) للاستبعاد ، و (٠,٧٨ %) للصد والاستحواذ و (١,١٨ %) للـ ٣ خطوات يليها (٢,٧٥ %) لخارج المرمى وتشتيت وتعطيل يليها (٣,١٤ %) للإنذار و ثم (٣,٩٣ %) للتشتيت واستحواذ و (٤,٧٢ %) للقطع طريق الكرة والدقيقتين و (٦,٢٩ %) للتعاون و (٧,٤٨ %) للعكسي و (١٢,٩٩ %) للرمية الحرة و (١٣,٧٧ %) للقطع طريق لاعب و أخيرا بلغت أكبر نسبة من (٧,٨٠ %) للتهديف .

عرض النتائج (٢٠٠٣) :

يتضح من الجدول التكرار والنسبة المئوية لنجاح للدفاع الجماعي للاعبين المنتخب المصري في بطولة العالم ٢٠٠٣ من مجموع الدفاعات الجماعية والنسبة من الدفاعات ككل ، حيث بلغت أقل قيمة للنسبة من الدفاع الجماعي (صفر) وكانت لكل من النتائج ٣ خطوات ، عدم الأهلية والاستبعاد والصد والاستحواذ يليها (٠,٦٩ %) للـ ٣ ثواني يليها (١,٣٨ %) للتشتيت واستحواذ و (٢,٠٨ %) للإنذار و (٢,٧٧ %) لضربة الجزاء و (٣,٤٧ %) للتشتيت وتعطيل و (٤,٨٦ %) للقطع طريق لاعب والدقيقتين و خارج المرمى و (٥,٥٥ %) للعكسي و (٦,٥٥ %) للقطع و (١٣,١٩ %) للتعاون يليها (٢٠,٨٣ %) للرمية الحرة و أخيرا أعلي نسبة كانت (٤,٠٢ %) للتهديف .

جدول (٨)

التكرار والنسبة المئوية للدفاع المنظم

لسنة ٢٠٠٣

لسنة ١٩٩٧

نتائج	النسبة المئوية من الدفاع المنظم ١٩٩٧		النسبة من مجموع أنواع الدفاع ككل	النسبة المئوية من الدفاع المنظم ٢٠٠٣		النسبة من مجموع أنواع الدفاع ككل
	ك	%		ك	%	
الدفاع الضغط	١٠٤	%٣٣,٧٦	%١٠,٥٤	٦٤	%٢٢,٢٢	%٦,٢
٦/صفر	١٢	%٣,٨٩	%١,٢١	٦٥	%٢٢,٥٦	%٦,٣١
١/٥	٢٩	%٩,٤١	%٢,٩٤	٤٧	%١٦,٣١	%٤,٥٦
٢/٤	٢٤	%٧,٧٩	%٢,٤٣	٧	%٢,٤٣	%٠,٦٧
٣/٣	٤٨	%١٥,٥٨	%٤,٨٦	٥	%١,٧٣	%٠,٤٨
١/٢/٣	٣٤	%١١,٠٣	%٣,٤٤	١٠	%٣,٤٧	%٠,٩٧
الدفاع المركب	٢٠	%٦,٤٩	%٢,٠٢	٢٣	%٧,٩٨	%٢,٢٣
رجل لرجل	١٨	%٥,٨٤	%١,٨٢	١٧	%٥,٩٠	%١,٦٥
النقص العددي	١٩	%٦,١٦	%١,٩٢	٥٠	%١٧,٣٦	%٤,٨٥
المجموع	٣٠٨	%١٠٠	%٣١,١٨	٢٨٨	%١٠٠	٢٧,٩٢
قيمة " ت " بإيجاد الفروق بين البطولتين						
١م	١٤	٢م	٢٤	ت		
٣٤,٢٢	٢٨,٢٤	٣٢	٢٤,٥	٠,١٧		

لا توجد فروق بين البطولتين في الدفاع المنظم .

جدول (٩)

التكرار والنسب المئوية لنجاح نتائج الدفاع المنظم

لسنة ٢٠٠٣

لسنة ١٩٩٧

نتائج	النسبة المئوية من الدفاع المنظم ١٩٩٧		النسبة من مجموع أنواع الدفاع ككل	النسبة المئوية من الدفاع المنظم ٢٠٠٣		النسبة من مجموع أنواع الدفاع ككل
	ك	%		ك	%	
تغييرات						
عكسي	١٥	%٤,٨٧	%١,٥٢	١٨	%٦,٢٥	%١,٧٤
قطع صد	١٣	%٤,٢٢	%١,٣١	٥	%١,٧٣	%٠,٤٨
تعاون (حارس دفاع)	٣٠	%٩,٧٤	%٣,٠٤	٢٠	%٦,٩٤	%١,٩٤
قطع طريق اللامع	١٠	%٣,٢٤	%١,٠١	٢	%٠,٦٩	%٠,١٩
قطع طريق الكرة	١٩	%٤,٨٧	%١,٩٢	١٠	%٣,٤٧	%٠,٩٧
رمية حرة	٧٣	%٢٣,٧٠	%٧,٤٠	٥٠	%١٧,٣٦	%٤,٨٥
خطوات	٤	%١,٢٩	%٠,٤	٦	%٢,٠٨	%٠,٥٨
تشيت واستحوذ	١٠	%٣,٢٤	%١,٠١	١٨	%٦,٢٥	%١,٧٤
تشيت وتعطيل	١٦	%٥,١٩	%١,٦٢	١٢	%٤,١٦	%١,١٦
ضربة جزاء	١١	%٣,٥٧	%١,١١	١٠	%٣,٤٧	%٠,٩٧
إنذار	٣	%٠,٩٧	%٠,٣	٩	%٣,١٢	%٠,٨٧
دقيقتين	١١	%٣,٥٧	%١,١١	١٦	%٥,٥٥	%١,٥٥
استبعاد	صفر	%صفر	%صفر	١	%٠,٣٤	%٠,٠٩
عدم أهلية	صفر	%صفر	%صفر	صفر	%صفر	%صفر
خارج المرمى	١	%٠,٣٢	%٠,٠٣	١١	%٣,٨١	%١,٠٦
هدف	٨٨	%٢٨,٥٧	%٨,٩٢	١٠٠	%٣٤,٧٢	%٩,٧
المجموع	٣٠٨	%١٠٠	%٣١,١٧	٢٨٨	%١٠٠	%٢٧,٨٩

عرض النتائج (١٩٩٧) :

يتضح من الجدول التكرار والنسبة المئوية لنتائج الدفاع المنظم للاعب المنتخب المصري في بطولة العالم ١٩٩٧ من مجموع الدفاعات المنظمة والنسبة من مجموع الدفاعات ككل ، حيث بلغت أقل قيمة للنسبة من الدفاع المنظم (صفر) للاستبعاد وعدم الأهلية يليها (٠,٣٢%) لخارج المرمى و (٠,٩٣%) للإنذار و (١,٢٩%) للـ ٣ خطوات و (٣,٢٤%) للقطع طريق لاعب و التشتيب واستحواذ يليها (٣,٥٧%) لضربة الجزاء و الدقيقتين و (٤,٢٢%) لحائط الصد و (٤,٨٧%) للعكسي و (٥,١٩%) للتشتيت وتعطيل و (٤,٨٧%) للقطع طريق كرة و (٩,٧٤%) للتعاون ثم (٢٣,٧٠%) للرمية الحرة و أخيرا أكبر نسبة هي (٢٨,٥٧%) للتهديف .

عرض النتائج (٢٠٠٣) :

يتضح من الجدول التكرار والنسبة المئوية لنتائج الدفاع المنظم للاعب المنتخب المصري في بطولة العالم ٢٠٠٣ من مجموع نتائج الدفاعات المنظمة والنسبة من مجموع الدفاعات ككل ، حيث بلغت أقل قيمة النسبة من الدفاع المنظم (صفر) لعدم الأهلية وياها (٠,٣٤%) للاستبعاد و (٠,٦٩%) للقطع طريق لاعب و (١,٧٣%) لحائط الصد و (٢,٠٨%) للـ ٣ خطوات و (٣,١٢%) للإنذار و (٣,٤٧%) لضربة الجزاء والقطع طريق كرة وياها (٣,٨١%) لخارج المرمى و (٤,١٦%) للتشتيت وتعطيل و (٥,٥٥%) للدقيقتين و (٦,٢٥%) للعكسي والتشتيت واستحواذ ثم (٦,٩٤%) للتعاون و (١٧,٣٦%) للرمية الحرة و أخيرا أكبر نسبة هي (٣٤,٧٢%) للأهداف .

جدول (١٠)

التكرار والنسب المئوية لحائط الصد

لسنة ٢٠٠٣

لسنة ١٩٩٧

نتائج متغيرات	النسبة المئوية من دفاع حائط الصد ١٩٩٧		النسبة المئوية من دفاع حائط الصد ٢٠٠٣		النسبة من مجموع الدفاعات الكلية
	ك	%	ك	%	
فردى	٢٢	%٥١,١٦	٢٠	%٥٤,٠٥	%١,٩٨
ثنائى	١٣	%٣٠,٢٣	١٣	%٣٥,١٣	%١,٢٨
ثلاثى	٧	%١٦,٢٧	٤	%١٠,٨١	%٠,٣٩
فريق	١	%٢,٣٢	صفر	صفر	صفر
المجموع	٤٣	%١٠٠	٣٧	%١٠٠	%٣,٩٤
قيمة " ت " بإيجاد الفروق بين البطولتين					
١م	١ع	٢م	٢ع	ت	
١٠,٧٥	٨,٩٦	٩,٢٥	٩	٣٣٩.	

لا توجد فروق بين البطولتين في حائط الصد .

جدول (١١)

التكرار والنسب المئوية لنجاح نتائج لحائط الصد

لسنة ٢٠٠٣

لسنة ١٩٩٧

نتائج متغيرات	النسبة المئوية من دفاع حائط الصد ١٩٩٧		النسبة من مجموع أنواع الدفاع ككل	النسبة المئوية من دفاع حائط الصد ٢٠٠٣		النسبة من مجموع أنواع الدفاع ككل
	ك	%		ك	%	
عكسي	٢	%٤,٦٥	%٠,٢٠	٣	%٨,١٠	%٠,٢٩
هدف مباشر	١٦	%٣٧,٢٠	%١,٦٢٢	٨	%٢١,٦٢	%٠,٧٧
صد و هدف	صفر	صفر%	صفر%	١	%٢,٧٠	%٠,٠٩
صد واستحواذ	٦	%١٣,٩٥	%٠,٦٠	٥	%١٣,٥١	%٠,٤٨
رمية حرة	٨	%١٨,٦٠	%٠,٨١	٦	%١٦,٢١	%٠,٥٨
تعاون	١٠	%٢٣,٢٥	%١,٠١	٦	%١٦,٢١	%٠,٥٨
٣ خطوات	صفر	صفر%	صفر%	١	%٢,٧٠	%٠,٠٩
P	١	%٢,٤٣	%٠,١٠	صفر	صفر%	صفر%
إنذار	صفر	صفر%	صفر%	٢	%٥,٤٠	%٠,١٩
٢ ق	صفر	صفر%	صفر%	٤	%١٠,٨	%٠,٣٨
استبعاد	صفر	صفر%	صفر%	١	%٢,٧	%٠,٠٩
عدم أهلية	صفر	صفر%	صفر%	صفر	صفر%	صفر%
المجموع	٤٣	%١٠٠	%٤,٣٤	٣٧	%١٠٠	%٣,٥٤

عرض النتائج (١٩٩٧) :

يتضح من الجدول نتائج التصويبات و النسبة المئوية لحائط الصد للاعبي المنتخب المصري في بطولة العالم ١٩٩٧ من مجموع الدفاعات ككل حيث بلغت أقل قيمة بالنسبة للنتائج في حائط الصد (صفر %) وكان ذلك لنتيجة صد وهدف و ٣خطوات والإنذار و الدقيقتين و الاستبعاد و عدم الأهلية يليها (٢,٤٣ %) لضربة الجزاء و (٤,٦٥ %) للعكسي و (١٣,٩٥ %) للصد والاستحواذ و (١٨,٦٠ %) للرمية الحرة ثم (٢٣,٢٥ %) و أخيرا أكبر نسبة (٣٧,٢ %) وكانت للهدف المباشر .

عرض النتائج (٢٠٠٣) :

يتضح من الجدول نتائج التصويبات و النسبة المئوية لحائط الصد للاعبي المنتخب المصري في بطولة العالم ٢٠٠٣ من مجموع حائط الصد والنسبة من مجموع الدفاعات ككل . حيث بلغت أقل قيمة بالنسبة للنتائج في حائط الصد (صفر %) وكانت لكل من عدم الأهلية و ضربة الجزاء يليها (٢,٧٠ %) للاستبعاد و صد وهدف و ٣ خطوات و (٥,٤٠ %) للإنذار و (٨,١٠ %) للعكسي و (١٠,٨ %) للدقيقتين ثم (١٣,٥١ %) للصد والاستحواذ و أخيرا أكبر نسبة (١٦,٢١ %) للرمية الحرة والتعاون .

جدول (١٢)

التكرار والنسب المئوية للهجوم المنظم

لسنة ٢٠٠٣

لسنة ١٩٩٧

نتائج متغيرات	النسبة المئوية من الهجوم المنظم ١٩٩٧		النسبة المئوية من الهجوم المنظم ٢٠٠٣		النسبة من مجموع أنواع الدفاع ككل
	ك	%	ك	%	
فردى	٩	%٣,٠٥	٢٠	%١١,٦٩	%٣,٣١
خلفى × خلفى	١٦٩	%٥٧,٢٨	٦١	%٣٥,٦٧	%١٠,٠٩
خلفى × أمامى	١١٥	%٣٨,٩٨	٨٠	%٤٦,٧٨	%١٣,٢٤
أمامى × أمامى	٢	%٠,٦٧	١٠	%٥,٨٤	%١,٦٥
فريق	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
المجموع	٢٩٥	%١٠٠	١٧١	%١٠٠	%٢٨,٢٩
قيمة " ت " بإيجاد الفروق بين البطولتين					
١م	١ع	٢م	٢ع	ت	
٥٩	٧٨,٢١	٣٤,٢	٧٨,٢١	٠,٦٣٤	

لا توجد فروق بين البطولتين في الهجوم المنظم .

عرض النتائج (١٩٩٧) :

يتضح من الجدول التكرار والنسب المئوية لنتائج الهجوم المنظم للاعبين المنتخب المصري في بطولة العالم ١٩٩٧ من مجموع الهجمات المنظمة و النسبة من مجموع الهجمات ككل حيث بلغت أقل قيمة للنسبة من نتائج الهجوم المنظم (صفر %) لخط الـ (٦) يليها (١,٦٩ %) للقائم و ٣ خطوات و (٣,٣٨ %) للضربة الجزاء والعكسي و (٥,٤٢ %) للخارج و (١٧,٦٢ %) للصد ثم (٢٣,٠٥ %) للهدف و أخيرا أكبر نسبة (٣٧,٩٦ %) للرمية الحرة .

عرض النتائج (٢٠٠٣) :

يتضح من الجدول التكرار والنسب المئوية لنتائج الهجوم المنظم للاعبين المنتخب المصري في بطولة العالم ٢٠٠٣ من مجموع الهجمات ككل حيث بلغت أقل قيمة للنسب من الهجوم المنظم (١,١٦ %) لخط الـ (٦) يليها (٢,٩٢ %) للـ ٣ خطوات و (٥,٢٦ %) لضربة الجزاء والعكسي و (٥,٨٤ %) للخارج و (٦,٤٣ %) للقائم و (٩,٩٤ %) لفقد الكرة ثم (١٠,٥٢ %) للرمية الحرة و أخيرا أكبر قيمة (٢٩,٢٣ %) للهدف.

جدول (١٤)

التكرار والنسب المئوية لأنواع ونتائج التصويب

لسنة ٢٠٠٣

لسنة ١٩٩٧

نتائج متغيرات	النسبة المئوية من أنواع التصويبات ١٩٩٧		النسبة من مجموع أنواع	النسبة المئوية من أنواع التصويبات ٢٠٠٣		النسبة من مجموع أنواع
	ك	%		ك	%	
خلفي × خلفي	١٧٦	%٥٩,٦	%١٨,٢١	٦٦	%٤٣,١٣	%١٠,٩٢
خلفي × أمامي	٩٤	%٣١,٨٦	%٩,٧٣	٤٢	%٢٧,٤٥	%٦,٩٥
أمامي × أمامي	٢	%٠,٦٧٧	%٠,٢٠	٣	%١,٩٦	%٠,٤٩
أمامي × خلفي	١٨	%٦,١٠	%١,٨٦	٣١	%٢٠,٢٦	%٥,١٣
خداع بالجسم	٤	%١,٣٥	%٠,٤١	٩	%٥,٨٨	%١,٤٩
خداع بالمهارات	١	%٠,٣٣	%٠,١٠	٢	%١,٣١	%٠,٣٣
المجموع	٢٩٥	%١٠٠	%٣٠,٥١	١٥٣	%١٠٠	%٢٥,٣١
قيمة " ت " بإيجاد الفروق بين البطولتين						
١م	١ع	٢م	٢ع	ت		
٤٩,١٧	٧١,٦	٢٥,٥	٢٥,٥٩	٠,٨٩٦		

لا توجد فروق بين البطولتين في أنواع ونتائج التصويب .

جدول (١٥)

التكرار والنسب المئوية لنجاح أنواع ونتائج التصويب

لسنة ٢٠٠٣

لسنة ١٩٩٧

نتائج متغيرات	النسبة المئوية من أنواع ونائج التصويبات ١٩٩٧		النسبة المئوية من أنواع ونائج التصويبات ٢٠٠٣		النسبة من مجموع أنواع الهجوم ككل
	ك	%	ك	%	
فقد الكرة	١٦	%٥,٤٢	١٠	%٦,٥٣	%١,٦٥
عكسي	١٢	%٤,٠٦	٣	%١,٩٦	%٠,٤٩
رمية حرة	١٠٠	%١٠,١٤	٩	%٥,٨٨	%١,٤٩
٣ خطوات	١٠	%١,٠١	٣	%١,٩٦	%٠,٤٩
خط ال(م٦)	صفر	صفر	٢	%١,٣	%٠,٣٣
قائم	١٤	%٤,٧٤	١٠	%٦,٥٣	%١,٦٥
صد	٣٠	%٣,٠٤	٣١	%١٥,٠٣	%٣,٨٠
خارج	٢٨	%٢,٤٩	١٧	%١١,١١	%٢,٨١
ضربة جزاء	١١	%٣,٧٢	١٩	%٩,٨٠	%٢,٤٨
هدف	٧٤	%٧,٥٠	٦١	%٣٩,٨٥	%١٠,٠٩
المجموع	٢٩٥	%١٠٠	١٥٣	%١٠٠	%٢٥,٢٨

عرض النتائج (١٩٩٧) :

يتضح من الجدول التكرار و النسبة المئوية لنتائج لأنواع التصويبات للاعبين المنتخب المصري في بطولة العالم ١٩٩٧ من مجموع التصويبات والنسبة من مجموع الهجمات ككل حيث بلغت أقل قيمة من نتائج أنواع التصويب (صفر %) وكانت لخط الـ (٦م) يليها (٣,٧٢%) لضربة الجزاء و (٤,٠٦%) للعكسي و (٤,٤٠%) للـ ٣ خطوات و (٤,٧٤%) للقائم و (٥,٤٢%) لفقد الكرة و (٩,٤٩%) للخارج و (٢,٤٩%) للهدف ثم (٧,٥٠%) وأخيرا أكبر نسبة (١٠,١٤%) للرمية الحرة .

عرض النتائج (٢٠٠٣):

يتضح من الجدول التكرار و النسبة المئوية لنتائج لأنواع التصويبات للاعبين المنتخب المصري في بطولة العالم ٢٠٠٣ من مجموع أنواع التصويب والنسبة من مجموع الهجوم ككل .

حيث بلغت أقل قيمة من أنواع التصويب (١,٣٠%) لخط الـ (٦م) يليها (١,٩٦%) للـ ٣ خطوات والعكسي و (٥,٨٨%) لفقد الكرة والقائم و (١١,١١%) لخارج و (٩,٨٠%) لضربة الجزاء ثم (١٥,٠٣%) للصد و أخيرا أكبر قيمة (٣٩,٨٥%) للأهداف

جدول (١٦)

التكرار والنسب المئوية للهجوم الخاطف

لسنة ٢٠٠٣

لسنة ١٩٩٧

النتائج متغيرات	النسبة المئوية من أنواع الهجوم ١٩٩٧		النسبة المئوية من أنواع الهجوم ٢٠٠٣		النسبة من مجموع أنواع الهجوم ككل
	ك	%	ك	%	
فردى	٢٢	%٣٤,٩٢	١٥	%٢٣,٨٠	%١,٥٥
جماعى	٣٠	%٤٧,٦١	٤٣	%٦٨,٢٥	%٤,٤٥
موسع	١١	%١٧,٤٦	٥	%٧,٩٣	%٠,٥١
المجموع	٦٣	%١٠٠	٦٣	%١٠٠	%٦,٥١
قيمة " ت " بإيجاد الفروق بين البطولتين					
١م	١٤	٢م	٢٤	ت	
٢١	٩,٥٤	٢١	٩,٥٤	صفر	

لا توجد فروق بين البطولتين في الهجوم الخاطف .

جدول (١٧)

التكرار والنسب المئوية لنجاح أنواع ونتائج الهجوم الخاطف

سنة ٢٠٠٣

سنة ١٩٩٧

نتائج متغيرات	النسبة المئوية من نتائج الهجوم الخاطف ١٩٩٧		النسبة المئوية من نتائج الهجوم الخاطف ٢٠٠٣		النسبة من مجموع أنواع الهجوم ككل
	ك	%	ك	%	
فقد الكرة	٥	%٧,٩٣	٦	%٩,٥٢	%٠,٦٢
عكسي	صفر	%صفر	٢	%٣,١٧	%٠,٢٠
رمية حرة	٩	%١٤,٢٨	١٠	%١٥,٨٧	%١,٠٣
٣ خطوات	١	%١,٥٨	صفر	%صفر	%صفر
خط ال (٦م)	١	%١,٥٨	صفر	%صفر	%صفر
قائم	٤	%٦,٣٤	١	%١,٥٨	%٠,١٠
صد	٦	%٩,٥٢	٨	%١٢,٦٩	%٠,٨٢
خارج	٥	%٧,٩٣	٩	%١٤,٢٨	%٠,٩٣
P	٢	%٣,١٧	٤	%٦,٣٤	%٠,٤١
هدف	٣٠	%٤٧,٦١	٢٣	%٣٦,٥٠	%٢,٣٨
المجموع	٦٣	%١٠٠	٦٣	%١٠٠	%٦,٤٩

عرض النتائج (١٩٩٧) :

يتضح من الجدول التكرار و النسبة المئوية لنتائج الهجوم الخاطف للاعبين المنتخب المصري في بطولة العالم ١٩٩٧ من مجموع نتائج الهجوم الخاطف وبالنسبة لمجموع نتائج الهجوم ككل . حيث بلغت أقل قيمة للنسبة في نتائج الهجوم الخاطف (صفر) وكانت لنتيجة العكسي و (١,٥٨ %) للـ ٣ خطوات و خط الـ (٦) و (٣,١٧ %) لضربة الجزاء و (٦,٣٤ %) للقائم و (٧,٩٣ %) خارج و فدد الكرة ثم (٩,٥٢ %) للرمية الحرة و أخيرا أكبر قيمة كانت (٤٧,٦١ %) وكانت لتحقيق الأهداف .

عرض النتائج (٢٠٠٣) :

يتضح من الجدول التكرار و النسبة المئوية لنتائج الهجوم الخاطف للاعبين المنتخب المصري في بطولة العالم ٢٠٠٣ من مجموع نتائج الهجوم الخاطف وبالنسبة لمجموع نتائج الهجوم ككل . حيث بلغت أقل قيمة للنسبة في نتائج الهجوم الخاطف (صفر) وكانت لنتيجة كل من ٣ خطوات و خط الـ (٦م) يليها (١,٥٨ %) للقائم و (٣,١٧ %) للعكسي و (٦,٣٤ %) لضربة الجزاء و (٩,٥٢ %) لفقد الكرة و (١٢,٦٩ %) للصد و (١٤,٢٨ %) للخارج ثم (١٥,٨٧ %) للرمية الحرة و أخيرا أكبر نسبة كانت (٣٦,٥٠ %) وكانت لتحقيق الأهداف .

جدول (١٨)

التكرار والنسب المئوية للخطط الهجومية

* الخط الخلفي X الخط الخلفي

سنة ٢٠٠٣			سنة ١٩٩٧			نتائج متغيرات
النسبة من مجموع الهجمات ٢٠٠٣	النسبة المئوية من الخطط الهجومية ٢٠٠٣		النسبة من مجموع الهجمات ١٩٩٧	النسبة المئوية من الخطط الهجومية ١٩٩٧		
	ك	%		ك	%	
	٢٧	%٢٩,٣٤	%٧,٨٦	٧٦	%٤٠,٤٢	LB X CB
	٢٣	%٢٥,٠٠	%٤,٢٤	٤١	%٢١,٨٠	LB X RB
	٣٥	%٣٨,٠٤	%٦,٥٢	٦٣	%٣٣,٥١	RB X CB
	٧	%٧,٦	%٠,٨٢	٨	%٤,٢٥	RB X LB X CB
	٩٢	%١٠٠	%١٩,٤٤	١٨٨	%١٠٠	المجموع
قيمة " ت " بإيجاد الفروق بين البطولتين						
ت	٢٤		٢م	١٤		١م
٢,١٢	١١,٧٨		٢٣	٢٩,٧٤		٤٧

توجد فروق دالة إحصائية بين البطولتين لصالح بطولة ١٩٩٧

يتضح من الجدول التكرار والنسبة المئوية للتعاون بين الخط الخلفي مع الخط الخلفي للاعب المنتخب المصري في بطولة العالم ١٩٩٧ من مجموع الخطط الهجومية والنسبة من مجموع الهجمات ككل حيث بلغت أقل قيمة للنسبة من الخطط الهجومية (٧,٦ %) وكانت للتعاون بين المدافع الأيمن والمدافع الأيسر وصانع الألعاب يليها (٢٥ %) للتعاون بين المدافع الأيسر و المدافع الأيمن ثم (٢٩,٣ %) للتعاون بين المدافع الأيسر و صانع الألعاب و أخيرا اكبر نسبة للتعاون بين (٣٨,٠٤ %) للتعاون بين المدافع الأيمن و صانع الألعاب .

جدول (١٩)

التكرار والنسب المئوية للخطط الهجومية

* الخط الخلفي X الخط الأمامي

سنة ٢٠٠٣			سنة ١٩٩٧			نتائج متغيرات
النسبة من مجموع أنواع الهجوم ككل	النسبة المئوية من الخطط الهجومية ٢٠٠٣		النسبة من مجموع أنواع الهجوم ككل	النسبة المئوية من الخطط الهجومية ١٩٩٧		
	%	ك		%	ك	
%٢,٦٤	%١٣,٢٢	١٦	%٤,٣٤	%٣٤,١٤	٤٢	RB X RW
%٢,٩٨	%١٤,٨٧	١٨	%١,٥٥	%١٢,١٩	١٥	RB X C
%١,٤٩	%٧,٤٣	٩	%٠,٧٢	%٥,٦٩	٧	RB X LW
صفر%	صفر%	صفر	%٠,٣١	%٢,٤٣	٣	CB X LW
%١,٣٢	%٦,٦١	٨	%١,٥٥	%١٢,١٩	١٥	CB X C
%٠,٩٩	%٤,٩٥	٦	%٠,٦٢	%٤,٨٧	٦	CB X RW
%٣,٦٤	%١٨,١٨	٢٢	%١,٥٥	%١٢,١٩	١٥	LB X LW
%٥,٧٩	%٢٨,٩٢	٣٥	%١,٥٥	%١٢,١٩	١٥	LB X C
%١,١٥	%٥,٧٨	٧	%٠,٥١	%٤,٠٦	٥	LB X RW
%٢٠	%١٠٠	١٢١	%١٢,٧	%١٠٠	١٢٣	المجموع
قيمة " ت " بإيجاد الفروق بين البطولتين						
ت	٢٤	٢م	١٤	١م		
٠,٠٢	١٠,٥٦	١٣,٤٤	١١,٧٣	١٣,٦٧		

لا توجد فروق بين البطولتين.

عرض النتائج (١٩٩٧) :

يتضح من الجدول التكرار والنسبة المئوية للتعاون بين الخط الخلفي مع الخط الأمامي للاعبي المنتخب المصري في بطولة العالم ١٩٩٧ من مجموع الخطط الهجومية والنسبة من مجموع الهجمات ككل حيث بلغت أقل قيمة للنسبة من الخطط الهجومية (٢,٤٣ %) وكانت للتعاون بين صانع الألعاب مع الجناح الأيسر يليها (٤,٠٦ %) للتعاون بين الجناح الأيمن والجناح الأيسر و (٤,٨٧ %) للتعاون بين صانع الألعاب و الجناح الأيمن و (٥,٦٩ %) للتعاون بين المدافع الأيمن و الجناح الأيسر و (١٢,١٩ %) للتعاون بين المدافع الأيمن ولاعب الدائرة والتعاون المدافع الأيسر والجناح الأيسر و التعاون بين المدافع الأيسر ولاعب الدائرة و أخيرا أكبر قيمة كانت للنسبة (٣٤,١٤ %) للتعاون بين المدافع الأيمن و الجناح الأيمن .

عرض النتائج (٢٠٠٣) :

يتضح من الجدول التكرار والنسبة المئوية للتعاون بين الخط الخلفي مع الخط الأمامي للاعبي المنتخب المصري في بطولة العالم ٢٠٠٣ من مجموع الخطط الهجومية والنسبة من مجموع الهجمات ككل حيث بلغت أقل قيمة للنسبة (صفر) للتعاون بين صانع الألعاب والجناح الأيسر يليها (٤,٩٥ %) للتعاون بين صانع الألعاب و الجناح الأيمن و (٥,٧٨ %) للتعاون بين المدافع الأيسر و الجناح الأيمن يليها (٦,٦١ %) للتعاون بين صانع الألعاب و لاعب الدائرة يليها (٧,٤٣ %) للتعاون بين المدافع الأيمن و الجناح الأيسر و (١٣,٢٢ %) للتعاون بين المدافع الأيمن والجناح الأيمن يليها (١٤,٨٧ %) للتعاون بين المدافع الأيمن ولاعب الدائرة ثم (١٨,١٨ %) للتعاون بين المدافع الأيسر والجناح الأيسر و أخيرا كانت أكبر نسبة (٢٨,٩٢ %) للتعاون بين المدافع الأيسر ولاعب الدائرة .

جدول (٢٠)

التكرار والنسب المئوية للخطط الهجومية

* أمامي X أمامي

لسنة ٢٠٠٣			لسنة ١٩٩٧			نتائج متغيرات
النسبة من مجموع أنواع الهجوم ككل	النسبة المئوية من أنواع التصويبات %	ك	النسبة من مجموع أنواع الهجوم ككل	النسبة المئوية من أنواع التصويبات %	ك	
صفر %	صفر %	صفر	٠,٣٣ %	٥٠,٠ %	٢	C X RW
٠,٢٠ %	١,٠ %	٢	٠,٣٣ %	٥٠,٠ %	٢	C X LW
٠,٢٠ %	١٠٠ %	٢	٠,٦٦ %	١٠٠ %	٤	المجموع
قيمة " ت " بإيجاد الفروق بين البطولتين						
ت	٢٤	٢م	١٤	١م		
٢,٢	١,٤	١	صفر	٢		

توجد فروق دالة إحصائية بين البطولتين في الخطط الهجومية الأمامي × الأمامي لصاح بطولة ١٩٩٧ .
عرض النتائج (١٩٩٧) :

يتضح من الجدول التكرار والنسبة المئوية للتشكيلات الهجومية بتعاون الخط الأمامي مع الخط الأمامي للاعبين المنتخب المصري في بطولة العالم ١٩٩٧ وقد وجدنا أنهم متساويين في النسب والنتائج فقد أسفرت النتائج أن كل من تعاون الجناح الأيسر والجناح الأيمن مع لاعب الدائرة كلا علي حدي فقد أظهرت النتائج أن النسب كانت (٥٠,٠ %) لكل منهما .

عرض النتائج (٢٠٠٣) :

يتضح من الجدول التكرار والنسبة المئوية للتشكيلات الهجومية بتعاون الخط الأمامي مع الخط الأمامي للاعبين المنتخب المصري في بطولة العالم ٢٠٠٣ وكانت أقل نسبة (صفر %) لتعاون لاعب الدائرة مع الجناح الأيمن و أكبر نسبة كانت (١,٠ %) لتعاون لاعب الدائرة مع الجناح الأيسر .

ثانياً مناقشة النتائج

مناقشة التساؤل الأول وينص علي :-

• ما هي الخطط الدفاعية الأكثر استخداماً لدى لاعبي المنتخب المصري في

بطولة العالم ١٩٩٧ ، ٢٠٠٣ ؟

١. دفاع المراكز للفريق المصري في بطولة كأس العالم ١٩٩٧ قام بالتركيز في الدفاع علي كل من طرفي الخط الخلفي (مركز ٢ ، ٢) ثم علي لاعب الدائرة (مركز ٣) ثم علي لاعب صانع الألعاب (مركز ٣) وأخيراً لاعبي الأطراف (مركزي ١، ١) . (جدول ٢)

٢. - بينما في بطولة كأس العالم ٢٠٠٣ كان الاهتمام والأولويات مختلفة حيث تم التركيز علي مركزي (٣، ٣) ويليها مركزي (٢، ٢) وفي النهاية مركزي (١، ١) وكان من نتيجة هذا التغيير زيادة معدل التهديد في الفريق المصري بنسبة ٤,٨٣% عن بطولة ١٩٩٧ . (جدول ٣)

٣. -الدفاع الفردي في بطولة كأس العالم ١٩٩٧ احتلت المقابلة المركز الأول في الدفاع الفردي يليها التسليم والتسلم ثم المساندة فجمع الكرات المرتدة . (جدول ٤)

٤. أما بطولة كأس العالم ٢٠٠٣ فكان حائط الصد هو الذي تصدر الدفاع يليه التسليم والتسلم ثم جمع الكرات المرتدة فقطع الكرات وقد كان لهذا الاهتمام بحائط الصد أثره

البالغ حيث ذاتت نسبة حدوثه في مجموع الدفاعات ولكن ذاتت نسبة التهديد من

خلال حائط الصد عن بطولة ١٩٩٧ . (جدول ٥)

٥. قام الفريق المصري في كلتا البطولتين ١٩٩٧ , ٢٠٠٣ باستخدام حائط الصد بنفس

الترتيب فقد احتل حائط الصد الفردي المركز الأول ثم الثنائي فالثلاثي وأن كان في

بطولة ٢٠٠٣ انخفضت نسبة تسجيل هدف مباشر بمعدل ١٩,٥٤% . (جدول ١٠)

ويتفق دراسة محمد عبد الجواد مع هذه الدراسة حيث ان المقابلة حققت عنده ٥٢,٣٢%

في بطولة ٢٠٠٣ , أما حائط الصد فقد احتل نسبة ٥٧,٤٥% . (٦٤ : ٧١)

٦. يتضح من الدفاع الجماعي في بطولة كأس العالم ١٩٩٧ أنه تم استخدام المقابلة

والتغطية كأسلوب أساسي في الدفاع يليه التسليم والتسلم ثم يأتي بعد ذلك دفاع

ناقص العدد . يتضح من الدفاع الجماعي في بطولة كأس العالم ١٩٩٧ أنه تم

استخدام المقابلة والتغطية كأسلوب أساسي في الدفاع يليه التسليم والتسلم ثم يأتي بعد

ذلك دفاع ناقص العدد . (جدول ٦)

أما في بطولة كأس العالم ٢٠٠٣ فقد تم استخدام المقابلة والتغطية أيضاً كأسلوب أساسي وتلي

ذلك النقص العددي ثم التسليم والتسلم . ويتضح من النتائج أنه علي الرغم من ثبات أسلوب

المقابلة والتغطية في كلا البطولتين إلا أن وجود النقص العددي في المركز الثاني في بطولة

كأس العالم ٢٠٠٣ أعطي الفرصة لارتفاع نسبة إحراز الأهداف من مجموع الدفاعات عن

بطولة كأس العالم ١٩٩٧ . (جدول ٧)

وقد اتفقت الباحثة مع دراسة محمد عبد الجواد في نفس ترتيب الاهمية بالنسبة للمقابلة والتغطية والتسليم والتسلم حيث بلغت نسبة التغطية ٦٣,٩٦% والمقابلة ٥٢,٣٤% والتسليم والتسلم ٤٧,٩٣%

وبذلك يكون قد تم الإجابة علي التساؤل الأول

مناقشة التساؤل الثاني وينص علي :

• ما هي أكثر التشكيلات الدفاعية استخداما لدي لاعبي المنتخب المصري في

بطولة العالم ١٩٩٧ ، ٢٠٠٣ ؟

١. قام الفريق المصري في بطولة كأس العالم ١٩٩٧ بالنسبة للدفاع المنظم

باستخدام الدفاع الضاغظ كأسلوب أساسي يليه دفاع ٣/٣ ثم دفاع ١/٢/٣ وقد

أحتل النقص العددي المرتبة السادسة من مجموع الدفاعات . (جدول ٨)

أما في بطولة كأس العالم ٢٠٠٣ فتم استخدام دفاع ٦/صفر كدفاع أساسي يليه

الدفاع الضاغظ ثم النقص العددي وقد كان نتيجة لاختلاف أساليب الدفاع هذا أنه قد

زادت نسبة تسجيل الأهداف ١٣,٦٨% ونسبة احتساب ضربات الجزاء ٢,٦٥%

من مجموع نتائج الدفاع المنظم كما زادت نسبة إحراز الأهداف من مجموع

الدفاعات الكلية بنسبة ٠,٣٦% . (جدول ٩)

وبذلك يكون قد تم الإجابة علي التساؤل الثاني

مناقشة التساؤل الثالث وينص علي :

- ما هي أكثر التشكيلات الهجومية استخداما لدي لاعبي المنتخب المصري في

بطولة العالم ١٩٩٧ ، ٢٠٠٣ ؟

١. يتضح أن هجوم الفريق المصري قام في بطولة كأس العالم ١٩٩٧ باستخدام

تعاون الخط الخلفي مع الأمامي بنسبة عالية ثم تلي ذلك الخط الخلفي مع

الخط الخلفي ثم الفردي .

٢. أما بطولة كأس العالم ٢٠٠٣ فكان الخط الخلفي مع الخلفي أسلوب أساسي ثم

تلي ذلك الخط الخلفي مع الخط الأمامي ثم الفردي . كما يتضح من النتائج أن

كلتا البطولتين احتلت الرمية الحرة النتيجة الأولى لعمليات الهجوم ثم تلاها

إحراز الهدف ثم الصد وأن كان زادت نسبة احتساب الرمية الحرة والصد

وانخفضت نسبة التهديف في نتائج الهجوم المنظم في عام ٢٠٠٣ عن عام

١٩٩٧ كما انخفضت نسبة الرمية الحرة والتهديف وزادت نسبة الصد في

مجموع الهجمات الكلية في عام ٢٠٠٣ عن عام ١٩٩٧. (جدول ١٤ ، ١٥)

٣. يتضح من جداول التصويب أن في كلتا البطولتين كان تعاون الخط الخلفي مع

الخط الخلفي في التصويب كان هو الشائع في الفريق المصري ثم تلاه الخط الخلفي

مع الخط الأمامي ثم الخط الأمامي مع الخط الخلفي ولكن في نتائج التصويب

أختلاف كايماً من بطولة لأخري حيث أحتل إحراز هدف المركز الأول من نتائج التصويب بنسبة ٣٢,٧٩% في بطولة كأس العالم ١٩٩٧ ثم تلاه الصد ثم احتساب ضربة جزاء فيليها خارج المرمي ثم قائم أما في بطولة كأس العالم ٢٠٠٣ فقد أحتل (الفاول) العكسي المركز الأول بنسبة ٣٦,٣٠% ثم احتساب ضربة جزاء ثم قائم فيليها صد أما إحراز الهدف فقد أحتل المركز الخامس بنسبة ٤,٧٦ % .

٤. يتضح من نتائج الهجوم الخاطف أنه لم يحدث اختلاف كبير في ترتيب استخدام الهجوم الخاطف حيث كان الجماعي ثم الفردي ثم الموسع هو الترتيب وأن كان الهجوم الخاطف أستخدم بصورة أكبر بكثير من مجموع الهجمات في عام ١٩٩٧ عن عام ٢٠٠٣ أما بالنسبة لنتائج الهجوم فكان إحراز هدف في المرتبة الأولى يليها رمية حرة في كلتا البطولتين وأن كان نسبة إحراز هدف قد انخفضت في عام ٢٠٠٣ عن عام ١٩٩٧ بنسبة ١٣,٥٤% وزادت نسبة الرمية الحرة بنسبة ٥,١٨% عن عام ١٩٩٧ وذلك من نتائج الهجوم الخاطف أما بالنسبة لمجموع الهجمات فقد انخفضت نسبة إحراز هدف بنسبة ٢,٤٣% وزادت نسبة الرمية الحرة بنسبة ٠,١١% . (جدول ١٦, ١٧)

وقد اوضحت دراسة الدكتور جمال حماده اهمية الهجوم الخاطف في كرة اليد حيث هناك فروق دالة معنوية في استخدام الهجوم الخاطف لصالح الفرق الفائزة

وتؤكد أيضا احصائيات بطولة العالم اهميته حيث بلغت نسبة التهديد في الهجوم

الخاطف في ثلاث بطولات عالم مايلي :-

• ٢٢ % في بطولة السويد ١٩٩٣ م .

• ٢٥ % في بطولة ايسلندا ١٩٩٥ م .

• ٤٦ % في بطولة اليابان ١٩٩٧ م.

وبذلك يكون قد تم الإجابة علي التساؤل الثالث

مناقشة التساؤل الرابع وينص علي :

• ما هي أكثر الخطط الهجومية استخداما لدي لاعبي المنتخب المصري في بطولة

العالم ١٩٩٧ ، ٢٠٠٣ ؟

١ . بالنسبة للخطط الهجومية (الخط الخلفي مع الخط الخلفي) في بطولة كأس

العالم ١٩٩٧ فقد احتل تعاون المدافع الأيمن مع صانع الألعاب المركز الأول

وتعاون المدافع الأيسر مع صانع الألعاب الترتيب الثاني وتعاون المدافع

الأيسر مع المدافع الأيمن الترتيب الثالث . (جدول ١٣)

أما بطولة كأس العالم ٢٠٠٣ فقد احتل تعاون المدافع الأيسر مع صانع الألعاب

المركز الأول وتعاون المدافع الأيمن مع صانع الألعاب المركز الثاني وتعاون المدافع

الأيسر مع المدافع الأيمن المركز الثالث . (جدول ١٨)

٢. بالنسبة للخطط الهجومية (الخط الخلفي مع الخط الأمامي) ففي بطولة كأس

العالم ٢٠٠٣ احتل تعاون المدافع الأيسر مع لاعب الدائرة المركز الأول يليه

المدافع الأيسر مع الجناح الأيسر ثم المدافع الأيمن مع لاعب الدائرة . .

وفي بطولة كأس العالم ٢٠٠٣ احتل تعاون المدافع الأيمن مع الجناح

الأيمن المركز الأول يليه المدافع الأيسر مع الجناح الأيسر ثم المدافع

الأيسر مع لاعب الدائرة . (جدول ١٩)

٣. الخطط الهجومية (تعاون الخط الأمامي مع الخط الأمامي) ففي بطولة كأس العالم

١٩٩٧ يتساوي تعاون كل من الجناحين مع لاعب الدائرة . أما في بطولة كأس العالم

٢٠٠٣ فلم يتعاون الجناح الأيمن مع لاعب الدائرة طوال البطولة أما تعاون الجناح

الأيسر مع لاعب الدائرة فقد انخفضت نسبة هذا التعاون من مجموع الهجمات عما

كانت في بطولة ١٩٩٧ . (جدول ٢٠)

وبذلك يكون قد تم الإجابة علي التساؤل الرابع