

الفصل الثالث

٣ / ٠ الإجراءات

- ١/٣ : منهج البحث .
- ٢/٣ : عينة البحث .
- ٣/٣ : متغيرات البحث .
- ٤/٣ : خطوات إجراء البحث .
- ٥/٣ : وسائل جمع البيانات .
- ٦/٣ : الدراسات الاستطلاعية.
- ٧/٣ : تنفيذ الدراسة العلمية (الأساسية) .
- ٨/٣ : المعالجة الإحصائية .

الفصل الثالث

الإجراءات

١/٣ منهج البحث :-

استخدمت الباحثة المنهج الوصفي من الدراسات المسحية نظرا لمناسبته لطبيعة البحث, وذلك لوصف الظاهرة موضوع الدراسة عن طريق جمع البيانات وتبويبها لمحاولة تحديد المجتمع المدروس في متغيرات البحث.

٢/٣ عينة البحث :-

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية بحيث اشتملت (٨) مباريات بواقع (٤) من بطولة العالم لكرة اليد للرجال ١٩٩٧ و (٤) مباريات من بطولة العالم لكرة اليد للرجال ٢٠٠٣ م, وتم تقسيم المباريات كالتالي:-

(٤) مباريات للفريق المصري لبطولة العالم لكرة اليد ١٩٩٧ م وهم:-

- مصر × البرتغال .
- مصر × فرنسا .
- مصر × التشيك .
- مصر × كوريا .

و (٤) مباريات للفريق المصري لبطولة العالم لكرة اليد ٢٠٠٣ م وهم:-

- مصر × السويد .
- مصر × روسيا .
- مصر × الجزائر .
- مصر × كرواتيا .

جدول (١)

مباريات من الدراسة ونتائجها

م	الفريق المنافس	السنة	نتيجة الشوط I	نتيجة الشوط II	نتيجة المباراة	الفريق الفائز
١	مصر × البرتغال	١٩٩٧	(١٤ : ١٢)	(١١ : ١٧)	(٢٥ : ٢٩)	المصري
٢	مصر × فرنسا	١٩٩٧	(١٣ : ٨)	(٩ : ١١)	(٢٢ : ١٩)	الفرنسي
٣	مصر × التشيك	١٩٩٧	(١١ : ١٢)	(١١ : ١٢)	(٢٢ : ٢٤)	المصري
٤	مصر × كوريا	١٩٩٧	(١١ : ١٥)	(١٦ : ١٣)	(٢٧ : ٢٨)	المصري
٥	مصر × السويد	٢٠٠٣	(١٠ : ١٣)	(١٥ : ١٠)	(٢٩ : ٢٣)	السويدي
٦	مصر × روسيا	٢٠٠٣	(١٢ : ١١)	(١٧ : ١١)	(٢٩ : ٢٢)	روسيا
٧	مصر × الجزائر	٢٠٠٣	(١٣ : ١٣)	(١٢ : ١٢)	(٢٥ : ٢٥)	تعادل
٨	مصر × كرواتيا	٢٠٠٣	(١٣ : ١١)	(١٦ : ١٢)	(٢٩ : ٢٣)	كرواتيا

٤/٣ خطوات إجراء البحث :-

١. قامت الباحثة محاولة توفير اكثر مباريات ممكنة من مباريات هاتين البطولتين.

٢. الحصول علي شرائط المباريات من الاتحاد المصري لكرة اليد .

٣. استخدام الفيديو في عملية التحليل .

٤. الاطلاع علي المراجع العلمية.

٥. تحديد الأهداف والمتغيرات .

٦. الدراسات السابقة .

٧. تصميم الاستمارات

خطوات تصميم الاستمارة

أ- تحديد الهدف

الهدف من الاستمارة هو جمع معلومات كمية عن أداء اللاعبين في المواقف المتعددة خلال مباريات كرة اليد لبطولتي عام ١٩٩٧، ٢٠٠٣ لكاس العالم والتي يمكن تحويلها إلى تكرارات وقيم نسبية نستطيع من خلالها دراستها وتحليلها لتتبع مسار أداء الفرق خلال المباريات وبالتالي ضمان إجراء المقارنة بين البطولتين وتعديل مسار الإعداد الخططي في التدريب للاعبين الفرق المصرية .

ب- تحديد الظاهرة المطلوب قياسها

يتم تحديد الظاهرة المطلوب قياسها لأداء لاعبي فرق كرة اليد خلال المباريات في المتغيرات الدفاعية والهجومية من منظور الفردية والجماعية والفرق وفي صورتها الخططية وتشكيلاتها .

ج - تحليل الظاهرة إلى مكوناتها الأساسية

تم تحليل الظاهرة المراد قياسها إلى مكوناتها الأساسية أو عناصرها الأولية المستهدفة من القياس واشترط أن تكون في مجموعها الظاهرة المراد قياسها .

ويتم التوصل إلى المكونات الأساسية للظاهرة وأهميتها في ضوء آراء الخبراء (مرفق ١)

- الدفاع الفردي لبطولتي العالم ١٩٩٧ ، ٢٠٠٣ .
- الدفاع الجماعي لبطولتي العالم ١٩٩٧ ، ٢٠٠٣ .
- الدفاع المنظم وتشكيلاته لبطولتي العالم ١٩٩٧ ، ٢٠٠٣ .
- حائط الصد وأنواعه لبطولتي العالم ١٩٩٧ ، ٢٠٠٣ .

- الهجوم المنظم في بطولتي العالم ١٩٩٧ , ٢٠٠٣ .
- أنواع التصويب في بطولتي العالم ١٩٩٧ , ٢٠٠٣ .
- الهجوم الخاطف في بطولتي العالم ١٩٩٧ , ٢٠٠٣ .
- خطط الهجوم

- (خط خلفي × خط خلفي) في بطولتي العالم ١٩٩٧ , ٢٠٠٣ .
- (خط خلفي × خط أمامي) في بطولتي العالم ١٩٩٧ , ٢٠٠٣ .
- (خط أمامي × خط أمامي) في بطولتي العالم ١٩٩٧ , ٢٠٠٣ .

د - تحديد وحدات القياس

بالرجوع إلي القوانين لان عناصر الأداء في لعبة كرة اليد هي عبارة عن مظاهر سلوكية مرتبطة باستراتيجيات أساسية في الدفاع والهجوم يقنن سريانها الحكام من خلال قوانين ثابتة .

٨. الدراسات الاستطلاعية.

قامت الباحثة بدراسة استطلاعية علي عينة تماثل العينة التي ينطبق عليها لحساب معاملات العلمية للاستمارة من صدق وثبات والتي في ضوءها يمكن تقويم وحدات القياس مع ملاحظة انه يمن استبدال أي وحدة يثبت عدم صلاحيتها .

وتتم التأكد من صدق وثبات الاستثمارات بعد قبول المحكمين لها بدرجات

مقبولة (مرفق ٢)

حيث قامت الباحثة قامت الباحثة بتحليل مباريتين (مصر × البرتغال و

مصر × كوريا) عام ١٩٩٧م مرتين "تطبيقين" خارج عينة البحث وتبين أن

معامل الارتباط بين التحليلين " الارتباطين " 0.99 مما يدل علي ثبات

الاستثمارات

٣/٦/٢ نتائج الدراسة الاستطلاعية :-

أولا : ضرورة وجود عدد من المساعدين لجمع البيانات وفقا لما يلي :-

- مساعد لجمع بيانات نوع الهجوم والتشكيل الدفاعي .
- مساعد لجمع بيانات الهجوم الخاطف والدفاع الفردي والدفاع الجماعي ضد الهجوم الخاطف .
- مساعد لجمع بيانات الهجوم المنظم .

٣/٧ الدراسة الأساسية :-

* قامت الباحثة بتجميع عدد (٨) مباريات من بطولتين مختلفتين لكاس العالم

المشارك فيها الفريق المصري وقسمت كالتالي:-

٤ مباريات من بطولة العالم للفريق المصري لعام ١٩٩٧م .

٤ مباريات من بطولة العالم للفريق المصري لعام ٢٠٠٣م .

مباراتان من بطولة العالم ١٩٩٧م لفريقين منافسين للفريق المصري للحصول على صدق وثبات الاستثمارات .

- بلغ عدد المباريات التي تم تحليلها (٨) مباريات حاولت الباحثة فيها التنويع وعدم تكرار الفريق أكثر من مباراة مع الفريق المصري .
- كانت الفرق المشاركة في البطولتين (البرتغال - فرنسا - التشيك - كوريا) ١٩٩٧م، (السويد - روسيا - الجزائر - كرواتيا) ٢٠٠٣م .
- تم تحليل المباريات عينة البحث بواسطة الفيديو كاسيت .
- قامت الباحثة بتفريغ استمارات تسجيل الأداء الخاصة بالفرق الفائزة والمهزومة وتم تجميع البيانات وتنظيمها ورفعها في جداول لمعالجتها إحصائياً.

٨/٣ المعالجات الإحصائية :-

١. التكرارات .
٢. النسبة المئوية
٣. المتوسط الحسابي
٤. الانحراف المعياري .
٥. استخدام معادلات test . ١