

## ٣ - اجراءات البحث

١/٣	منهج البحث
٢/٣	عينه البحث
٣/٣	أدوات جمع البيانات
٤/٣	الاجراءات الادارية والتنفيذية
٥/٣	الخطة الاحصائية للبحث

اجراءات البحث :

١/٣ منهج البحث :

استخدم الباحث المنهج الوصفي لما له من طبيعة تتناسب مع هذه الدراسة . والتي تقوم على الوصف والتفسير لبيانات يتم جمعها .  
وهذه البيانات عبارة عن وصف لما هو كائن في الاتحاد المصري للـسـلـاح .

٢/٣ عينة البحث :

تمثلت عينة البحث في الاتحاد المصري للـسـلـاح والاتحاد الفرنسي للمبارزة " Federation Francaise D'Esgrime " .  
وتم الاختيار لهذه العينة بناءً على موافقة الاتحاد الفرنسي للمبارزة ، وذلك للمقارنة بين الاتحادين مع اعتبار أن الاتحاد الفرنسي للمبارزة يعد من الاتحادات التي لها صدارة في هذه الرياضة .

٣/٣ أدوات جمع البيانات :

أ - التقارير والسجلات :

- تقارير الجمعيات العمومية للاتحاد المصري للـسـلـاح .
- سجلات المدربين بالاتحاد .
- سجلات الحكام بالاتحاد .
- سجلات المناطق بالاتحاد والاندية .
- ب - المقابلة الشخصية :-
- أعضاء مجلس ادارة الاتحاد المصري للـسـلـاح .
- رؤساء المناطق .
- ج - المكاتبات الخاصة بالاتحاد الفرنسي للمبارزة :
- جداول النتائج الدولية والعالمية للاتحاد .
- سجلات المناطق والاندية .

٤/٣ الاجراءات الادارية والتنفيذية :

١/٤/٣ الاجراءات الادارية :

قام الباحث ببعض الاجراءات الادارية والتي ساهمت فى الحصول على البيانات المتعلقة بمتغيرات البحث ومنها مايلى :

أ - مقابلة بعض أعضاء الاتحاد المصرى للسلاح ورؤساء منطقتى القاهرة والاسكندرية \ ويور سعيد وتم الاتفاق معهم لتسهيل عملية الحصول على البيانات المطلوبة لاجراء هذه الدراسة .

ب - خطابين موجهين لكل من الاتحاد الفرنسى للمبارزة ، والاتحاد الألمانى الغربى للمبارزة مع العلم أن هاتين الدولتين من الدول التى لها الصدارة فى هذه الرياضة .

٢/٤/٣ الاجراءات التنفيذية :

قام الباحث ببعض الاجراءات التنفيذية والتي ساهمت فى الحصول على البيانات المتعلقة بالبحث ومنها مايلى :

أ - اطلع الباحث على مجموعة من السجلات الخاصة بالاتحاد عن أعداد اللاعبين واللاعبات والمناطق والاندية ونتائج الاتحاد فى البطولات الدولية والأوليمبية .

ب - حصل الباحث على بعض تقارير مجلس ادارة الاتحاد ( الجمعيات العمومية ) وذلك للتعرف على الجوانب الفنية للنشاط خلال الفترة من ١٩٨٤ الى ١٩٨٨ مع العلم بأن الجمعية العمومية لعام ١٩٨٧ - ١٩٨٨ لم تعقد .

ج - حصل الباحث على بعض التقارير السنوية للجوانب المالية الخاصة بالاتحاد .

د - حصل الباحث على تصنيف للمدربين وذلك خاص بأعوام من ١٩٨٤ الى عام ١٩٨٨ .

هـ - حصل الباحث على الرد من الاتحاد الفرنسى للمبارزة ببعض البيانات الخاصة بالاتحاد والتي تساعد على مقارنتها بمثيلتها من الاتحاد

المصرى للسلاح .

- و - لم يتم الحصول على الميزانية الخاصة بالاتحاد الفرنسى للمبارزة .  
ز - لم يحصل الباحث على رد من الاتحاد الأعلى للمبارزة .  
٥/٣ الخطة الاحصائية للبحث :

بناء على الأهداف وطبيعة البيانات التى تم الحصول عليها قام  
باجراء الخطة الاحصائية الآتية :-

- النسب المئوية .  
- المتوسط الحسابى .  
- معادلة دلالة الفروق بين نسبتين

$$\frac{ق_1 - ق_2}{ق(ق-1) \left( \frac{1}{ن_1} + \frac{1}{ن_2} \right)} =$$

- ق<sub>١</sub> = النسبة الاولى .  
ق<sub>٢</sub> = النسبة الثانية  
ن<sub>١</sub> = عدد مفردات المجموعة الاولى  
ن<sub>٢</sub> = عدد مفردات المجموعة الثانية  
ق =  $\frac{ق_1^2 + ق_2^2}{ن_1 + ن_2}$