

محاضرة رقم 06

5- متغيرات الدراسة:

المتغير المستقل: (متغير يجب أن يكون له تأثير في المتغير التابع) وهو عبارة عن المتغير الذي يفترض الباحث انه السبب أو احد الأسباب لنتيجة معينة، ودراسته قد تؤدي إلى معرفة تأثيره على متغير آخر. (السبب).

المتغير التابع: (متغير يؤثر فيه المتغير المستقل) هو الذي تتوقف قيمته على مفعول تأثير قيم المتغيرات الأخرى، حيث كلما أحدثت تعديلات على قيم المتغير المستقل ستظهر على المتغير التابع. (النتيجة).
مثال: دور عملية الإحماء في التقليل من الإصابات الرياضية لدى لاعبات كرة الطائرة.
المتغير المستقل: عملية الإحماء.
المتغير التابع: التقليل من الإصابات الرياضية.

6- مجالات الدراسة:

المجال المكاني: يتمثل في مكان إجراء الدراسة ملعب، القاعات الرياضية، المركبات، النوادي الرياضية.
المجال الزمني: تتمثل في الحدود الزمنية التي تطبق الأدوات والتقنيات المستخدمة في الدراسة على المبحوثين.

7- أدوات وتقنيات الدراسة:

تعتبر الأدوات التي يستخدمها الباحث في جمع البيانات والمعلومات المرتبطة بالموضوع الذي يقوم بدراسته من أهم الخطوات، لان وسائل وأدوات جمع البيانات المرتبطة بالموضوع تعتبر المحور الأساسي والضروري في الدراسة، بحيث أن لكل موضوع أدوات مناسبة وتستخدم للوصول إلى النتائج العلمية.

*أدوات وتقنيات البحث:

المصادر والمراجع.

الاستبيان.

المقابلة.

الملاحظة.

الاختبارات والمقاييس.

*يمكن للباحث استخدام وسيلتين معا (الاستبيان + المقابلة) (الاختبارات + شبكة الملاحظة) حسب طبيعة الموضوع.

8- المعالجة الإحصائية:

لا يمكن لأي باحث أن يستغني عن الطرق والأساليب الإحصائية مهما كان نوع الدراسة التي يقوم بها سواء كانت اجتماعية أو اقتصادية تمد بالوصف الموضوعي الدقيق ، فالباحث لا يمكن الاعتماد على الملاحظات، ولكن الاعتماد على الإحصاء يقود الباحث إلى الأسلوب الصحيح والنتائج السليمة، تهدف إلى

محاولة التوصل إلى مؤشرات كمية دالة تساعدنا على التحليل والتفسير والتأويل والحكم ، كما يمكننا من تصنيف البيانات التي تجمع وتترجم بموضوعية (محمد السيد، 1995، ص74).
*يستخدم الباحث الأساليب الإحصائية المناسبة حسب طبيعة موضوع الدراسة، و يعتمد الباحث في معالجة البيانات على استخدام حزم من البرامج الإحصائية (spss) ومنها:
النسب المئوية – اختبار كاف تربيع – معامل الارتباط- المتوسط الحسابي – الانحراف المعياري – تحليل
العاملي - معامل الالتواءالخ .

9- صعوبات الدراسة:

يتناول فيها الباحث جملة من العراقيل والمشاكل التي يواجهها أثناء اعداد المذكرة.

الفصل الخامس: عرض وتحليل ومناقشة النتائج.

1- عرض النتائج على شكل جداول.

2- تحليل وقراءة النتائج.

3- مناقشة النتائج على ضوء الفرضيات والدارسات السابقة.