

3- منهجية البحث واجراءاته الميدانية

يحدد الباحث الخطوات والاجراءات والطريقة التي سوف يتبعها في البحث والاسلوب الذي ينتهجه ويعطي فكرة عن الطرائق الاحصائية والادوات التي سوف يستخدمها .وتشمل اجراءات البحث مايلي :

1-3 منهج البحث

يختار الباحث المنهج الذي يلائم طبيعة مشكلة بحثه وهو الاسلوب الذي يتبعه الباحث لتحديد خطوات بحثه والذي يمكن من خلاله التوصل الى حل مشكلته في الدراسات التحليلية والوصفية فيختار الباحث المنهج الوصفي لانه يعتمد على التحليل ووصف الحالة واعطاء النتائج . وعندما يختار الباحث المنهج التجريبي فهذا يدل على ان الباحث يحاول ادخال صفة او متغير يمكن من خلاله تغيير حال العينة او الشيء المراد تغييره وفي المنهج التجريبي يوجد متغير مستقل هو السبب وهناك متغير تابع هو النتيجة .

2-3 مجتمع البحث وعينته

ينبغي أن تتضمن الخطة بيانات عن مجتمع الدراسة الأصلي والعينة المختارة مجتمع الدراسة يعني : جميع مفردات الظاهرة المراد دراستها، سواء أكانت هذه المفردات بشراً، أم مؤسسة، أم أنشطة تربوية، أم غير ذلك أما عينة الدراسة فتعني: تلك المجموعة من أفراد المجتمع الذين يختارهم الباحث ليكونوا هم مصدر جمع بياناته في أثناء تنفيذه لدراسته وتتم عملية اختيار العينة أو تحديدها وفق أسس علمية وأساليب خاصة تتناسب مع موضوع الدراسة وأهدافها.

3-3 الادوات والاجهزة ووسائل جمع البيانات

ويقصد بها الوسيلة او الطريقة التي يستطيع بها الباحث حل مشكلته مهما كانت تلك الادوات ، بيانات ، عينات و اجهزة ... الخ . وتشمل الادوات والاجهزة جميع ما يستعمله الباحث في البحث من ادوات واجهزة واستمارات التقويم وتسجيل النتائج ، اما وسائل جمع المعلومات فهي المصادر ، المقابلات ، الملاحظة ، الاستبانات ، الاختبار والقياس ، ... الخ .

3-4 اجراءات البحث الميدانية

3-4-1 تجانس العينة وتكافؤ المجموعات

تجانس العينة او (العينة المتجانسة) هي المجموعة الاقل اختلافا في ما بينها في عنصر معين بين افراد العينة الواحدة ، اما التكافؤ فهو بين المجموعات اي ان تبدأ المجموعات بنقطة شروع واحدة .

3-4-2 تحديد متغيرات واختبارات الدراسة

حيث يحدد المتغيرات التي يروم دراستها ويعد البرنامج المقترح والاختبارات التي سيجريها على العينة المختارة .

3-4-3 التجربة الاستطلاعية

وهي تجربة مصغرة مشابهة للتجربة الحقيقية الغرض منها التعرف على (الاخطاء ، امكانية الكادر المساعد ، الادوات المساعدة المستعملة ، امكانية الافراد لتطبيق الاختبارات ، الاستثمارات)

3-4-4 استخراج الاسس العلمية للاختبارات

الصدق ، الثبات و الموضوعية

3-4-5 الاختبارات القبليّة

وهي الاختبارات التي من خلالها يتم قياس المستوى الخام او الاولي ويعتبر قياس قبلي .

3-4-6 التجربة الرئيسيّة

وهي التجربة التي يتم فيها تطبيق مفردات المنهج او الدراسة او الاستبيان المقترح على عينة البحث.

3-4-7 الاختبارات البعديّة

وهي الاختبارات التي تجري بعد انتهاء التجربة الرئيسيّة اي بعد انتهاء فترة تطبيق المنهج او الدراسة على العينة .

3-5 الوسائل الاحصائية

وتكتب فيها كل الوسائل الاحصائية التي تم استخدامها في البحث .