

الفصل السابع

إجراءات البحث الميداني والنتائج ومناقشتها

محتويات الفصل :

- ❖ منهج البحث.
- ❖ مجتمع وعينة البحث.
- ❖ أدوات ووسائل جمع البيانات.
- ❖ المعاملات العلمية للاختبار.
- ❖ أداة التدريب.
- ❖ الجلسات التدريبية.
- ❖ متابعة تنفيذ البرنامج.
- ❖ مكونات البرنامج التدريبي الإلكتروني.
- ❖ إجراءات البحث.
- ❖ عرض النتائج ومناقشتها.
- ❖ الاستنتاجات والتوصيات.

❖ منهج البحث :

استخدم الباحث المنهج شبه التجريبي باستخدام القياس القبلي والقياس البعدي لمجموعة واحدة للملائمة لطبيعة البحث.

❖ مجتمع البحث :

يتمثل مجتمع البحث من :

- معلمي ومعلمات المرحلة الثانوية والإعدادية .
- معلمي المدارس المهنية (الصناعي - التجاري).
- معلمي المعاهد التقنية .

وكان مجموع مجتمع البحث 200 معلم ومعلمة.

❖ عينة البحث :

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العشوائية وبلغ مجموعها 60 معلماً ومعلمة من المعاهد التقنية ومعاهد الحاسوب، بالإضافة إلى المدارس الثانوي والإعدادي والمهني (صناعي - تجاري) في نطاق قضاء تآكرى (عقرة) التابع لمحافظة دهوك من إقليم كردستان العراق وقد توافرت فيهم الشروط التالية :

- أن يكون حاصلاً على مؤهل دبلوم تقني على الأقل .
- أن يكون من المدرسين العاملين في المرحلة بعد الابتدائي .