أ- **المقابلة الشخصية** : وتمتاز هذه الطريقة بدقة البيانات نتيجة الاتصال المباشر بين الباحث وافراد مجتمع البحث، وتجاوز عيب الغموض في بعض الاسئلة ، ولكن يعاب على هذه الطريقة ان الباحث قد يؤثر على الافراد باتجاه اجابات معينة، كما ان هذه الطريقة تتطلب الكثير من الوقت والجهد .

ب- **الاتصال الهاتفي:** تمتاز هذه الطريقة بسرعة جمع المعلومات وقلة التكاليف، ولكن يعاب عليها اقتصارها على الافراد الذين يملكون هاتف مما قد يضيع فرصة الحصول على اجابات من معظم افراد مجتمع البحث، اضافة الى تخوف بعض الافراد من اعطاء الاجابات لشخص مجهول .

جـ- **طريقة المراسلة:** ووفق هذه الطريقة يتم ارسال استمارة الاسئلة الى الافراد بالبريد، وميزات هذه الطريقة هو تلافي التأثير الشخصي للباحث وكذلك توفر الوقت الكافي امام الافراد للاجابة عن الاسئلة بهدوء، ولكن يعاب عليها عدم حصول الافراد على توضيح للاسئلة الغامضة وكذلك يعاب عليها انه قد يتولى الاجابة عن استمارة الاسئلة شخص من خارج مجتمع البحث .

د- **طرق اخرى :**

اولا- التسجيل : وهي الحصول على البيانات من الافراد بموجب تشريع قانوني تصدره الدولة، مثل تسجيل الولادات والوفيات والزواج ...الخ .

ثانيا- طريقة المشاهدة والتجربة: وفيها يتم الحصول على البيانات التي تنتج عن التجارب التي تجري في الكيمياء والفيزياء والطب وحركة المرور...الخ ، حيث يتم الحصول على هذه البيانات بمساعدة الوسائل الاحصائية .

ان اختيار الباحث لطريقة واحدة او اكثر من الطرق السابقة الذكر يعتمد على الاسلوب المتبع في جمع البيانات وكذلك قد يستخدم اكثر من طريقة لاجل ضمان الحصول على بيانات اكثر دقة وتمثيلا لمجتمع البحث وهنا ينبغي ان نتطرق الى اساليب جمع البيانات وهما اسلوبين:-

أ-**اسلوب الحصر الشامل:** ويتم وفق هذا الاسلوب جمع البيانات من كل فرد من افراد الظاهرة موضوع الدراسة، اي من كافة مفردات مجتمع البحث، مثال ذلك التعدادات التي تقوم بها الدولة ويستخدم هذا الاسلوب في الابحاث والدراسات التي تجري في سنوات متباعدة كل عشر سنوات مثلا، كونها تحتاج الى امكانات مادية وبشرية كبيرة وزمن غير محدود .