

4
* * * * * الحجاج والقبول يتم عن طريقها جميع المعلومات (البيانات) :-

① مصادر أولية :- هي رتبهم الأديان بعيد الباحث الجغرافي على المصادر الأولية للمعلومات وعليه أتباع بعض الطرق الخاصة للحصول عليها ومنها :-

② عن طريق العينات (ب) الأستبيان الميداني (ج) أجزاء المقابلات الشخصية

* تعريف الأستبيان :- هو عملية وضع أسئلة واضحة ومباشرة وبصيغة قابلة للفهم والتسويات ومختصرة وأن تكون متعلقة بالبحث بدرجة مباشرة بعد توضيح هدف البحث في بداية الاستبانة والجهة المؤولة عنه مع ذكر اسم الباحث في الأستبيان نفسه لأن ذلك يرجع العينة (موضوع البحث) للأجاب على الأستبيان بكل صحيح ودرج

* * * * * شروط الأستبيان الجيد :-

- 1- أن يكون الهدف منه واضحاً
- 2- أن تكون الأسئلة واضحة ولا تحتاج إلى تعليقات بعدة للإجابة عليها
- 3- أن تكون الأسئلة مبررة ومنسلسلة
- 4- أن لا تتكرر الأسئلة على الأستبيان عن الزمن نفسه
- 5- أن تكون هيئة الأسئلة مفهومة

* تعريف المقابلات :- هي مجموعة لقاءات يجريها الباحث مع مجموعة معينة من الأشخاص المعينين في موضوع بحث لغرض الحصول على معلومات تخصها مجال بحثه ومجال الدراسة عنه .

* * * * * شروط المقابلة الشخصية أن تكون جميع الأسئلة عنها مباشرة وواضحة وموجهة لجميع أفراد العينة التي سيتم مقابلةهم .

* * * * * وهناك مجموعة من الأسس العامة على الباحث أتباعها لغرض أجزاء المقابلات وهي :-

- ① - حذرية تتركه (تتبع الزيارات والمكالمات) لأحضان والبرازير والارزاق، لتتبعها أو تحملها ولتسبب الحوادث قبل نسيانها أو إقلاها مع غيرها.
- ② - أن يتم العناية في مكان مناسب (المكتب، المدرسة، البيت، الخ).
- ③ - يفضل أن تكون المقاييم بين الباحث والشخص المعني بكونه مدقق البحوث الجرافية معينة بملومات مفصلة.
- ④ - تقديم ملومات واضحة عن البحث والهدف منه والجهة المولدة عنه ويفضل كتابتها في رسالة وتحويلها الى العين قبل مدة كافية.
- ⑤ - أن تكون لغة المحاطبة سهلة واضحة وشهوية وكلما تالت الباحث معلومات أدق وذات هلمة ياشرف ~~بشخصه~~ يتحبه تسهل عليه عملية تحليل الدمايات والرطب بينهما بينة الاستنتاج فيما كذلك بتقبل تفسير وتوثيق بعض المفردات الرضية الموفرة في أسئلة المقابلة.

★ ② المهارات الثانوية :- وتكون فيها المعلومات قد جمعت من قبل مؤسسات أو أشخاص غير الباحث. وهي أهم المهارات الثانوية :-

① محلات الرهد الجوفية ومديرية الأثراء الجوفية :-

حيث يتم الحصول منها على معلومات عن المنافع والجو وعناهما أو زهد مديرية الأثراء تقارير عن القدرات التي سجلتها أجمعين بما ولتوت معدودة

② مديرية الري :- يتم الحصول منها على تسجيلات لقدرات عن سوب المياه في الأثراء وتوعية المياه، وكذلك معلومات للمعنيين بالزراعة والجيوغرافيا، صفاة الى المعين بالمدينة والخدمات البلدية فيها.

③ الجهاز المخزن للأهواء :- تتوفر لديه أجهزة عن السكان والنشاطات الأقد صارت المختلفة، وعن المخطبات لجمعية التوظيف الحضري والأفليس الإهوان الى القدرات العامة كل عشر سنوات.

④ مديرية المساحة العامة :- تتوفر لديها هذه المديرية خرائط لجميع أرهااء الأهر وكذلك الرهد الجوفية.

⑤ دوائر الزراعة :- تتوفر لديها معلومات تفصيلية عن الإنتاج الزراعي وإنتاجية الأرض.

⑥ الوزارات والمؤسسات المعنية :- تحتفظ الوزارات بتقارير دراسية المختلفة في المكينات الخاصة بوقفة الوزارات.

(٧) دور الأثرية في يدهم الخضر في الذر يبحث بالجغرافية الاجتماعية بالأضلاع
على سجلات البيضة والكأتم عند راسه ما حل الجانحين والإفرم على
مدينة ما أو إقليم صين .

(٨) المجهول التاريخي :- قد يحتاج الجغرافي لمعرفة الخلفية التاريخية لطاهون معينة
عند دراسته لها لتتمكن من رسم تظهورها بالباحث الجغرافي يحتاج إلى الإطلاع
على السجلات القديمة والحديثة لبعض الوثائق الرسمية مثل البلديات والأصهر صدار
الأصول المبدئية، الزاوية، الأثر، الجوب، الخ . . .

الملاحقة :- إذا حضر الباحث رسالة مع جهة واحدة للمعلومات فأنا يحتمل سكون
ناقصها إذا لا يريد تنوع المصادر ، وأن تكون ذلك كله بموضوعي بحثه إذا
كان هناك تعارضها .
إذا أعتد الباحث على المصادر الأولية والثانوية في أن راسه تأسه يحصل بالنتيجة
على نتائج دقيقة وصحيحة .

العينات

من خلال دراستنا للذهيل الاول كان اهم مواضع الحصول على معلومات او بيانات الظاهرة التي نرد دراستها هي المصادر ومنها ذكرنا ان المصادر نوعين :-

الاولى :- مصادر اولية (تقوم الباحث بنفسه الحصول عليها) ومنها :- (أ) الاستبيان (ب) المظالم (ج) العينات

الثانية :- مصادر ثانوية (تقوم الباحث بالحصول على معلومات من خلال ما جمع من معلومات سابقة).

ان دراسة مجتمع ما غالباً ما تكون متحيزة لأنها تعتبر عملية متعلقة وغير اقتصادية، الجهد المبذول، الوقت الكبير الممكن استقلاله لهذه الاسباب يلجأ الجغرافيا لاستخدام العينة المثلثة للمجتمع لزمها اجراء دراسة عليها وهذه العينة تعتبر جزء من المجتمع ممثلاً لو اراد جزائي دراسة نسبة الامراض في مياه الامطار فلا يحقل انه يرجع كل كميات مياه الامطار التي تعتبر هنا المجتمع الذي يود ذلك الباحث اجراء دراسة عليه، وبالتالي سيختار عينة تمثل مياه الامطار.

تعريف العينة

هي اية وحدة او مجموعة وحدات يتم اختيارها من المجتمع لتمثيل ذلك المجتمع بشرط ان يكون الاختيار بفرص متساوية لجميع الوحدات مع اقتراضها ان تكون العينة متجانسة مع بقية المجتمع، اي ان تكون مع بقية المجتمع بنفس الوحدات وهو ما سمي بالاختيار العشوي.

محتوى الاختيار العشوي :- (د شروط الاختيار العشوي) 8-

- لا يتم الاختيار للعينة في ضوء النتائج التي يطمح الباحث الوصول اليها [يعني عندما يريد الباحث ما انتاجه احد التزاري عليه ان لا يختار التزاري المعروفة نتاجها العالي او العنص بحيث تخدم هدفه من العينة].
- لا يتم الاختيار على اساس فصائهم مصبته، مثلاً عنه اجراء بحث عن التعليم مغاى الباحث عدم الاتجاه لتشخيص توقع منهم الاستجابة لزمها يحمو.
- عدم استبدال العينة التي تم اختيارها عشوياً بغيرها لعدم استطاع الباحث الاتصال بهم مثلاً.
- مراعاة عدم التحيز في اختيار العينة لأن التحيز يؤدي الى نتائج غير موضوعية وغير دقيقة.