

الاجابة النموذجية

السؤال الأول:

- أ- (20/06) العينة العشوائية المنتظمة هي من العينات الاحتمالية وتعتبر من أسهل طرق المعاينة وسميت منتظمة لأننا نختار فيها مسافة ثابتة منتظمة بين كل رقم والرغم الذي يليه علما بأن اختيار الرقم الأول يكون عشوائيا ثم يتم اختيار الأرقام الأخرى بشكل منتظم وبنفس المسافة.
- مثال: نختار 20 مفردة من 80 نبدأ بتقسيم 80 على 20 لاستخراج مسافة الإنتظام وهي: 04
- نقوم بتقسيم جميع مفردات من 01 إلى 80
- نختار بطريقة عشوائية من 01-09 رقم الأول الذي ننطلق منه ولا يمكن مثلا رقم 03
- ثم نبدأ في تركيب عينة وهي كالآتي: 03، 07، 11، 15، 19، 23، 27، 31، 35، 39، 43، 47، 51، 55، 59، 63، 67، 71، 75، 79.
- ب- (20/04) العينة العشوائية البسيطة وهي أيضا من العينات الاحتمالية ويتم اختيار أعضائها من بين مفردات مجتمع الدراسة بطريقة عشوائية تماما بحيث يكون احتمال الظهور في العينة متساو لجميع المفردات دون تحيز أو تدخل الباحث، على أن يكون جميع أفراد مجتمع الدراسة معروفين. ويتم اختيار هذه العينة وفق:
- القرعة (أي السحب العشوائي) مع شرح مختصر
 - الجدول العشوائي (جداول الأرقام العشوائية) مع شرح مختصر

السؤال الثاني:

- أ- (20/06) كيفية تسجيل الملاحظة: يرى أغلبية علماء المنهجية أفضلية تسجيل الباحث لملاحظاته أولا بأول وفي ذات الوقت الذي تجرى فيه عملية الملاحظة وذلك ضمانا لتقليل احتمالات التحيز وتلافيا لأخطاء النسيان وحرصا على عدم اختلاط المعلومات المتوافرة نتيجة لطول فترة الملاحظة. في حين يعارض آخرون عملية التسجيل الفوري بشدة ومبررهم في ذلك أن المبحوث إذا ما أدرك أنه مراقب قد يعمل على تضليل الباحث أو عدم التعاون معه، كما أن إنهماك الباحث في التسجيل أثناء عملية الملاحظة قد يشتت انتباهه ويأخذه بعيدا عن ملاحظة أمور قد تكون ضرورية لبحثه.
- وتوجد عموما طريقتان للتسجيل:
- *التسجيل الفوري: بمعنى أن يقوم الباحث بتسجيل ملاحظاته وقت حدوثها أي يقوم بتسجيل ما يلاحظه أولا بأول.
 - *التقسيم المسبق للتسجيل: ويعتمد على ما يتوقع الباحث ملاحظته فيقسمه إلى موضوعات أو فئات معروفة لديه حتى يسهل عليه ملاحظاتها بحيث لا يفوته شيء منها.
- ولا مانع طبعا بل يستحسن في كثير من المواقف أن يجمع الباحث بين هاتين الطريقتين لضمان أكبر قدر ممكن من النجاح.
- ب- (20/04) أهمية اختبار الاستمارة قبل النزول إلى الميدان
- لابد للباحث أن يجرب استمارته قبل النزول إلى الميدان على عينة مختارة من مجتمع بحثه حتى يتمكن من تلافى بعض العيوب التي يمكن أن تظهر عند تطبيق وتعميم الاستمارة. إن اختبار الاستمارة قبل تعميمها يمكن الباحث من الانتباه إلى النقاط الأساسية الآتية:
- درجة استجابة المبحوثين لهذه الاستمارة ولموضوع البحث بصفة عامة.
 - تحديد الزمن الذي يتطلبه ملئ استمارة البحث.
 - التعرف على الصعوبات المتعلقة باللغة والعبارات المستخدمة.
 - التعرف على مدى تسلسل الأسئلة وأثره على المبحوثين.
- على ضوء كل هذه الملاحظات قد يعيد الباحث صياغة بعض الأسئلة أو إعادة ترتيبها أو حتى إلغاء بعضها أصلا.

أ.د بلعادي ابراهيم