

جامعة محمد الصديق بن يحيى-جيجل-
كلية العلوم الاقتصادية العلوم التجارية وعلوم التسيير
قسم العلوم المالية والمحاسبة
السنة الثالثة محاسبة

التصحيح النموذجي لإختبار البورة العادية للسداسي الخامس في مقياس "تقنيات الاستقصاء"

المدة : 1.5 سا

يوم: 2025/01/13

السؤال الأول: اشرح ما يلي: (5 ن)

- التحليل الاحصائي للبيانات وخطواته: التحليل الإحصائي للبيانات هو عملية استخدام الأساليب الإحصائية لفهم البيانات واستخلاص استنتاجات ذات مغزى منها (0.5). خطوات التحليل الاحصائي للبيانات: 1/ تنظيم البيانات وعرضها: الهدف هو اعطاء صورة سريعة عن الظاهرة المدروسة ومدولاتها بشكل مبسط ومختصر، وتستخدم الجداول والرسومات البيانية في ذلك (0.5). 2/ وصف البيانات: تستخدم في هذه المرحلة مقياس التشتت والتمركز وبعض مقياس الارتباطات لتوضيح العلاقة بين المتغيرات (0.5). 3/ تحليل البيانات: أي اختبار الفروض اختبارا علميا مبرهنا بأدلة احصائية، وبناء على ذلك يتم قبول أو رفض الفرض (0.5).
- عينة الحالات المتطرفة أو الشاذة: نوع من العينات غير العشوائية في البحث النوعي، حيث يتم اختيار الحالات أو الأفراد الذين يظهرون خصائص أو نتائج متطرفة (إيجابية جدا أو سلبية جدا) مقارنة ببقية المجتمع أو خارجة عن النمط العام. وتستخدم لفهم أسباب أو عوامل التطرف، وبالتالي يمكن أن تسهم في تطوير نظريات أو نماذج جديدة (1).
- المتغيرات الكامنة مع ذكر مثال: هي متغيرات لا يمكن قياسها بشكل مباشر، ولكن يتم استنتاجها أو قياسها من خلال مؤشرات أو أسئلة (عبر وكيل) (0.5). على سبيل المثال، رضا العملاء يمكن استنتاجه من خلال أسئلة حول الولاء، التكرار في الشراء، والآراء الإيجابية (0.5).
- الأسئلة المرشحة: هي الأسئلة التي تكون في مقدمة أسئلة الاستبيان، والهدف منها تحديد ما إذا المبحوث المحتمل مؤهلا للمشاركة في الاجابة على الاستبيان أم لا (1).

السؤال الثاني: أجب عما يلي بدقة واختصار: (6 ن)

- ما هي أنواع الاختبارات في الاحصاء الاستدلالي (اشرح نوعين فقط): اختبارات توزيع البيانات: لدراسة مدى تطابق البيانات مع توزيع معين (غالبا التوزيع الطبيعي)؛ اختبارات العلاقات: تستخدم لقياس قوة واتجاه العلاقة بين متغيرين أو أكثر، ويمكن أن تكون هذه العلاقة خطية أو غير خطية. اختبارات التأثير: تستخدم في تحديد حجم ومدى تأثير متغير أو أكثر على متغير تابع. اختبارات المقارنات: لمقارنة المتوسطات أو التوزيعات بين مجموعات مختلفة بهدف تحديد الفروق الاحصائية (2x1).
- متى لا يمكن رياضيا في حالة العينة الحصصية أو الطبقيية أن يعتمد على مبدأ التساوي في حساب الحصص أو الطبقات ضمن العينة الممثلة للمجتمع؟ ولماذا يفضل تمثيلها التناسب؟. لا يمكن رياضيا اذا كان حجم العينة المطلوب لتمثيل الطبقة أو الحصة أقل من الحجم الكلي للحصة أو الطبقة في المجتمع (1). من الناحية التمثيلية يفضل التناسب لضمان تمثيل كل طبقة أو حصة بشكل يعكس حجمها النسبي في المجتمع (1). (2x1).
- ما هي أهم مزايا أدوات البحث النوعي (ميزتين فقط): تقديم رؤى متعمقة ومتنوعة حول الظاهرة المدروسة (1)؛ مرونة في صياغة الأسئلة وتوجيه النقاش بناء على إجابات المبحوث (1) (2x1).

السؤال الثالث: اعتمادا على ما درست ضع (ص) أمام العبارات الصحيحة و(خ) أمام العبارات الخاطئة مع التبرير في حالة الخطأ فقط (4ن)

- في فحص جودة البيانات نركز على القيم الشاذة أو المتطرفة (خ) . (0.25)
- نركز على القيم الشاذة، المكررة دون مبرر والقيم المفقودة. (0.25)
- لا يمكن من خلال البيانات المجمعة بواسطة أداة الاستبانة أن نبني نماذج للتوقع بالمستقبل (خ) (0.25)
- يمكن من خلال البيانات المجمعة دوريا أو فتريا بواسطة أداة الاستبانة أن نبني نماذج للتوقع بالمستقبل. (0.25)
- تماشى المعاينة العشوائية غالبا مع البحث الكمي بينما ترتبط المعاينة غير العشوائية عموما بالبحث النوعي (ص) . (0.5)
-
- يقلل.زيادة حجم العينة دائما من الأخطاء غير العشوائية في النتائج (خ) . (0.25)
- الأخطاء غير العشوائية ناتجة عن مشاكل تصميم وتنفيذ الدراسة ولا يمكن تقليلها بزيادة حجم العينة. (0.25)
- المعاينة العشوائية الطباقية توفر نفس الدقة والتمثيل التي توفرها المعاينة العشوائية البسيطة في جميع الحالات (خ) (0.25)
- المعاينة الطباقية أكثر دقة وتمثيلا إذا كان هناك تباين كبير بين طبقات المجتمع . (0.25)
- ظهور التحيز في اختيار العينة مقترن بعدم استخدام تقنيات المعاينة العشوائية (خ) (0.25)
- قد يظهر التحيز حتى عند استخدام تقنيات عشوائية وفي حالات منها : إطار العينة غير شامل أو الاستبيان ضعيف التصميم... الخ. (0.25)
- في مجتمع متنوع وعند استخدام المعاينة العنقودية، يمكن تعميم النتائج مباشرة على كامل المجتمع (خ) (0.25)
- إذا كانت العناقيد لا تعكس تنوع المجتمع، فإن اختيار عدد محدود من العناقيد قد يؤدي إلى تمثيل منحاز ، ما يضر بتعميم النتائج على المجتمع. (0.25)
- تعد مصادر البيانات الثانوية أعلى تكلفة وأقل موثوقية للباحث من البيانات الأولية. (خ) (0.25)
- غالبا ما تكون البيانات الثانوية أقل تكلفة لأنها مُعدة مسبقا، وأقل موثوقية لأنها مُعدة لأغراض بحثية مختلفة. (0.25)

السؤال الرابع: بين الفروقات الجوهرية بين المصطلحات والمفاهيم التالية: (5ن)

- **تحيز التغطية وتحيز الاستجابة:** الأول يحدث عندما لا يشمل إطار العينة جميع مفردات المجتمع. الثاني يكون نتيجة عوامل خارجية متصلة بصياغة الأسئلة وتصميم الاستبيان أو تأثير المشرف على الاستبيان... الخ (1).
- **التقدير النقطي والتقدير الفتري:** الأول يقدم معلمة واحدة كمقياس لمعلمة المجتمع، بينما الثاني يقدم نطاقا معنا يحتوي على معلمة المجتمع بدرجة ثقة معينة (1).
- **الاستقصاء (Survey) والتحقيق الجنائي (investigation):** الاستقصاء: عملية منهجية منظمة لجمع البيانات لفهم خصائص معينة. بينما التحقيق: عملية منهجية رسمية تستخدم للحصول على أدلة في قضية أو حادثة (1).
- **المقياسين الفتري والنسبي:** المقياس الفتري يفتقر إلى نقطة صفر مطلقة (حقيقية) بما لا يمكن من القيام بجميع العمليات الحسابية. المقياس النسبي يحتوي على نقطة صفر حقيقية، مما يسمح بإجراء جميع العمليات الحسابية (1).
- **المعاينة العرضية والميسرة:** الأولى قائمة على عشوائية الموقف أو الظرف بالتالي لا تتضمن أي نوع من التخطيط، الثانية قائمة على سهولة الوصول وفيها نوع من التخطيط المسبق (1).

• ملاحظة: تقبل الإجابات الأخرى التي تؤدي نفس المعنى.