

قسم علم الاجتماع

22 ماي 2025

المستوى: السنة الأولى ماستر تخصص علم الاجتماع الاتصال

المعامل: 01

الرصيد: 01

الاجابة النموذجية اختبار السداسي الثاني (الدورة العادية) في مقياس المعالجة الرقمية للمعطيات

الاجابة على الأسئلة:

- ج1: المعالجة الرقمية للمعطيات تُشير إلى استخدام تقنيات رقمية لجمع وتحليل البيانات من المصادر الرقمية (مثل وسائل التواصل الاجتماعي) لفهم الظواهر الاجتماعية والاتصالية الحديثة، مثل دراسة سلوكيات المستخدمين أو انتشار الأخبار الزائفة. (02 نقطة)
- ج2: تشمل الأساليب: استخدام واجهات برمجية لسحب البيانات، وتقنيات "الحصاد الرقمي" واستبيانات عبر المنصات الرقمية. الأدوات: لغات البرمجة (Python/R)، برامج تحليل البيانات (SPSS، NVivo)، وأدوات تحليل الشبكات. تُستخدم لجمع بيانات واسعة ومتنوعة بكفاءة. (04 نقطة)
- ج3: - تحليل كمي: استخدام التحليل الإحصائي لقياس مدى انتشار محتوى معين على فيسبوك (مثل عدد المشاركات).
- تحليل كيفي: تحليل محتوى التعليقات لفهم آراء المستخدمين حول قضية اجتماعية (مثل الهوية الثقافية) باستخدام برنامج NVivo. (04 نقطة)
- ج4: تُعتبر هذه الأدوات ضرورية لمعالجة البيانات الكبيرة، وتحليلها إحصائياً أو كيفياً، مما يُساعد الباحثين على استخلاص أنماط معقدة بسرعة ودقة، ويُسهل تصور النتائج لدعم الفرضيات الاجتماعية. (03 نقطة)
- ج5: تشمل التحديات: انتهاك الخصوصية عند جمع البيانات دون موافقة، وصعوبة ضمان سرية الهويات، ومخالفة القوانين بالإضافة إلى التحيز في البيانات أو تفسيرها، مما يتطلب موازنة بين المعايير الأخلاقية والعلمية. (04 نقطة)
- ج6: - الموثوقية: البيانات التقليدية أكثر تحكماً في الجودة، بينما البيانات الرقمية قد تكون متحيزة.
- الكفاءة: المعالجة الرقمية أسرع وأوسع نطاقاً.
- التحديات: البيانات الرقمية تواجه صعوبات في التحقق والتخزين، بينما تُعاني المقاربة التقليدية من تكلفة الوقت والجهد. (03 نقطة)

بالتوفيق لجميع الطلبة

أستاذ المقياس : الدكتور ساسي سفيان