

تعداد سؤالات: تستی: ۳۵ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی - کاربرد کامپیوتر در مددکاری اجتماعی - آشنایی با کامپیوتر و اینترنت
رشته تحصیلی/ کد درس: علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) - ۱۲۲۲۲۰۴ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) - ۱۲۲۲۱۶۰
علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) - ۱۱۱۵۰۰۱ - مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲ - جامعه شناسی - جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی) - جامعه شناسی (گرایش مطالعات شهری صنعتی) - جامعه شناسی (گرایش توسعه) - ۱۱۱۵۰۰۱

مجاز است.

استفاده از:

۱. کدام گزینه درباره نوار فعالیت درست است؟

الف. قسمتی از نوار وضعیت است.

ب. شامل شش منوی File, Edit, View, Favorite, Tools, Help می باشد.

ج. دکمه ها را برای باز کردن برنامه ها نشان می دهد.

د. شامل دکمه های بستن (Close)، حداقل کردن (Minimize) و حداکثر کردن (Maximize) است.

۲. کدامیک از نرم افزارهای زیر سیستم عامل است؟

الف. Office. ب. Excel. ج. Linux. د. Word.

۳. برای کپی کردن یک فایل در مقصد پس از کلیک راست کدام گزینه را انتخاب می کنید؟

الف. Copy. ب. Paste. ج. Send to. د. Cut.

۴. فایل های حذف شده را از کدام پوشه می توان بازیابی کرد؟

الف. Recycle Bin. ب. My Documents. ج. Delete Files. د. Trash Box.

۵. مجموعه برنامه های SPSS برای کدامیک از موارد زیر کاربرد دارد؟

الف. ویرایش متن ب. ارائه مطلب ج. ذخیره سازی داده ها د. محاسبات آماری

۶. احتمال واقعی رخداد مشاهده تحت فرضیه مورد آزمون، با کدام عامل امکان پذیر است؟

الف. مدل ب. sig-prop. ج. مشاهده د. مصاحبه

۷. پردازش داده ها (Data processing) در فرایند تحقیق بین کدام دو مرحله قرار می گیرد؟

الف. مشاهده - نتیجه گیری ب. ساخت مدل ترکیبی - تحلیل اطلاعات

ج. ساخت مدل ترکیبی - نتیجه گیری د. جمع آوری داده ها - تحلیل داده ها

۸. پردازش و تحلیل داده ها با کدامیک از موارد زیر در ارتباط است؟

الف. سطوح سنجش - نوع متغیرها ب. پرسش آغازین - مطالعات اکتشافی

ج. پرسش آغازین - مشاهده د. مشاهده - نوع متغیرها

۹. گزینه درست را انتخاب کنید.

الف. اعداد نسبت داده شده به متغیرهای اسمی، دارای ارزش ریاضی جهت انجام عملیات خاص محاسباتی هستند.

ب. متغیرهای فاصله ای باید کدگذاری شوند.

ج. اعداد نسبت داده شده به گزینه ها در متغیرهای ترتیبی، رتبه ها را نشان نمی دهد.

د. متغیرهای نسبی دارای صفر مطلق می باشند.

تعداد سؤالات: تستی: ۳۵ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی - کاربرد کامپیوتر در مددکاری اجتماعی - آشنایی با کامپیوتر و اینترنت

رشته تحصیلی/ کد درس: علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) - ۱۲۲۲۲۰۴ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) - ۱۲۲۲۱۶۰

علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) - ۱۱۱۵۰۰۱ - مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲ - جامعه شناسی - جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی) - جامعه

شناسی (گرایش مطالعات شهری صنعتی) - جامعه شناسی (گرایش توسعه) - ۱۱۱۵۰۰۱

استفاده از:

مجاز است.

۱۰. اساسی ترین مرحله ای که محقق قبل از انتخاب و اجرای آماره ها و آزمون های آماری باید به آن تسلط داشته باشد، کدام گزینه است؟

الف. اندازه گیری هر متغیر

ب. تحلیل داده ها

ج. تعیین نوع متغیرها

د. آماده سازی داده ها

۱۱. در رابطه بین تحصیلات زنان و باروری، متغیر نقش مردان در فرایند تصمیم گیری خانواده در فرایند پژوهش در کدام دسته قرار می گیرد؟

الف. مستقل

ب. وابسته

ج. واسطه ای (مداخله گر)

د. کنترل

۱۲. ضعیف ترین و پایین ترین سطح اندازه گیری در سنجش متغیرها کدام سطح می باشد؟

الف. ترتیبی

ب. فاصله ای

ج. اسمی

د. نسبی

۱۳. کدام آماره مربوط به سطح فاصله ای است؟

الف. میانگین هندسی ضریب تغییر

ب. اسپرمن

ج. ضریب وابستگی

د. میانگین انحراف استاندارد ضریب همبستگی

۱۴. گزینه Select Cases از طریق کدام منو قابل دسترسی است؟

الف. Data

ب. File

ج. Transform

د. Edit

۱۵. برای جایگذاری متغیرهای مفقود (Missing) از کدام منو استفاده می کنید.

الف. Graphs

ب. Analyze

ج. Data

د. Transform

۱۶. آماره های توصیفی در کدام دستور منوی Analyze پیش بینی شده اند؟

الف. Reports

ب. Custom Tables

ج. Correlate

د. Scale

۱۷. در کدام منو می توان تعریف سری متغیرها را انجام داد؟

الف. Analyze

ب. Utilities

ج. Data

د. Transform

۱۸. گزینه درست را انتخاب کنید.

الف. پیش فرض برای داده های عددی برای عرض متغیر، ۱۶ کاراکتر است.

ب. مقادیر گمشده شامل سوالاتی هستند که پاسخگویان به درستی وارد نکرده اند.

ج. تنظیمات ستون Align در نمای Variable View تنها شکل ظاهری جدول را تغییر می دهد.

د. به کمک ستون Measure در نمای Variable View می توان نوع متغیر را تعریف کرد.

۱۹. برای تعریف متغیر ترتیبی، در ستون اندازه گیری، کدام گزینه را انتخاب می کنید؟

الف. Ordinal

ب. Nominal

ج. Scale

د. Interval

تعداد سؤالات: تستی: ۳۵ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی - کاربرد کامپیوتر در مددکاری اجتماعی - آشنایی با کامپیوتر و اینترنت
رشته تحصیلی / کد درس: علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) - ۱۳۲۲۲۰۴ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) - ۱۳۲۲۱۶۰
علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) - ۱۱۱۵۰۰۱ - مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲ - جامعه شناسی - جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی) - جامعه شناسی (گرایش مطالعات شهری صنعتی) - جامعه شناسی (گرایش توسعه) - ۱۱۱۵۰۰۱

استفاده از:

مجاز است.

۲۰. در هنگام اضافه کردن سطر، موقعیت سطر جدید نسبت به سطر انتخاب شده کدام مورد می باشد و از منوی Data کدام دستور برای اضافه کردن سطر به کار می رود؟

الف. زیر - Insert Row

ب. بالا - Insert Case

ج. زیر - Insert Case

د. بالا - Insert Row

۲۱. برای جستجوی متغیر از کدام منوی و کدام دستور استفاده می کنید؟ (به ترتیب از راست به چپ)

الف. Find - Edit ب. Variables - Edit ج. Find - Utilities د. Variables - Utilities

۲۲. در برخی پژوهش ها بسته به ماهیت متغیر و داده ها ممکن است لازم شود با ترکیب داده های موجود یک متغیر جدید ساخته شود. برای این منظور از کدام منو و کدام دستور استفاده می شود؟ (به ترتیب از راست به چپ)

الف. New Variables - Add

ب. Record - Transform

ج. New Variables - Data

د. Combine Variables - Analyze

۲۳. برای محاسبه فراوانی مقدار معین از یک متغیر از کدام منو و کدام دستور استفاده می کنید؟ (به ترتیب از راست به چپ)

الف. Count - Transform

ب. Compute - Data

ج. Numeric - Analyze

د. Num Count - Utilities

۲۴. تعداد توابع محاسباتی در SPSS کدام مورد است؟

الف. ۱۰۰

ب. ۷۰

ج. ۵۰

د. ۱۵۰

۲۵. گزینه درست را انتخاب کنید.

الف. آمار توصیفی دارای آزمون های پارامتریک و ناپارامتریک است.

ب. فرمان Reports در منوی Analyze دارای قابلیت های محاسبات آماری استنباطی است.

ج. رایج ترین آماره، میانه است.

د. برای توزیع داده های اسمی، صرفاً نما کاربرد دارد.

۲۶. زیر دستور Explore از فرمان Descriptive Statistics در منوی Analyze کدام نمودار را ارائه می کند؟

الف. دنباله ای

ب. سطحی

ج. ساقه و برگ

د. پراکنش

۲۷. گزینه درست را انتخاب کنید.

الف. در آزمون t داده ها دارای توزیع نرمال نیستند.

ب. قبل از آزمون فرضیات، باید مقادیر آمار توصیفی مربوط به داده ها محاسبه شوند.

ج. اگر مقدار Sig آزمون لون کمتر از نیم باشد، واریانس های دو جامعه برابر نیستند.

د. روش آماری که طی آن تاثیر یک متغیر وابسته روی متغیر وابسته دیگری بررسی می شود، تحلیل واریانس یک طرفه

گفته می شود.

تعداد سؤالات: تستی: ۳۵ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی - کاربرد کامپیوتر در مددکاری اجتماعی - آشنایی با کامپیوتر و اینترنت
رشته تحصیلی/ کُد درس: علوم اجتماعی (برنامه‌ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) - ۱۲۲۲۲۰۴ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) - ۱۲۲۲۱۶۰
علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی) - ۱۱۱۵۰۰۱ - مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲ - جامعه‌شناسی - جامعه‌شناسی (گرایش جامعه‌شناسی مسائل اجتماعی) - جامعه‌شناسی (گرایش مطالعات شهری صنعتی) - جامعه‌شناسی (گرایش توسعه) - ۱۱۱۵۰۰۱

استفاده از:

مجاز است.

۲۸. آزمون U من ویتنی یک آزمون معادل آزمون t می باشد.
- الف. ناپارامتری - دو گروه مستقل
ب. ناپارامتری - زوجی
ج. پارامتری - دو گروه مستقل
د. پارامتری - زوجی
۲۹. در کدام آزمون متغیر باید کیفی بوده و دو مقوله داشته باشد؟
- الف. کای دو
ب. کوکران
ج. مک نمار
د. کروکسال والیس
۳۰. در کدام آزمون متغیر بایستی دو بعدی باشد؟
- الف. کوکران
ب. مک نمار
ج. کای دو
د. فریدمن
۳۱. آماره توصیفی تتا (Theta) در سنجش کدام دسته از متغیرها کاربرد دارد؟
- الف. اسمی - اسمی
ب. اسمی - فاصله‌ای
ج. ترتیبی - ترتیبی
د. اسمی - ترتیبی
۳۲. کدامیک از نمودارهای زیر برای نمایش توزیع داده‌ها بر مقیاس اسمی و ترتیبی کاربرد دارد؟
- الف. پراکندگی
ب. دایره ای
ج. هیستوگرام
د. سری های زمانی
۳۳. نمودار میله ای برای نمایش داده های کدام مقیاس کاربرد دارد؟
- الف. نسبی
ب. اسمی و ترتیبی
ج. فاصله ای
د. نسبی و ترتیبی
۳۴. در کدام نمودار تمام داده ها زیر سطح نمودار پوشیده و دیده می شود؟
- الف. دایره ای
ب. محیطی
ج. پراکنش
د. هیستوگرام
۳۵. هنگامی که دو متغیر مستقل، متغیر وابسته را تبیین نمایند، و تحلیل واریانس دو طرفه جهت محاسبه روابط متغیرها استفاده می شود؛ مقیاس متغیرهای مستقل کدامیک باید باشد؟
- الف. اسمی یا رتبه ای
ب. فاصله ای یا نسبی
ج. ترتیبی یا فاصله ای
د. ترتیبی