

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آشنایی با کامپیوتر و اینترنت، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در مددکاری اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی و شناختی / **گذ درس:** علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، جامعه شناسی، جامعه شناسی حوزه مطالعات شهری صنعتی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه ۱۱۱۵۰۰۱ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۴۰۴ - مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲ - ۱۲۲۱۶۰

سری سوال: یک به بعد

نوبه سوال: ۲۰

۱- از کدام نمودار جهت نمایش آمار توصیفی در مقیاس فاصله ای و نسبی استفاده می شود؟

۱. نمودار دایره ای ۲. نمودار هیستوگرام ۳. نمودار محیطی ۴. نمودار پراکنش

۲- کدامیک از موارد زیر در مورد نمودارها صحیح می باشد؟

۱. نمودار دایره ای برای نمایش متغیر کمی استفاده می شود.
 ۲. در نمودار هیستوگرام طول ستونها برابر فراوانی مقادیر است.
 ۳. جهت رسم نمودار در spss از منوی format استفاده می شود..
 ۴. نمودار خطی فقط برای داده های کیفی استفاده می شود..

۳- مجموعه دستورات از قبل تهیه شده را چه می گویند؟

۱. فایل ۲. ابزار ۳. نرم افزار ۴. رایانه

۴- با انجام دستور SendTo کدام گزینه عملی می شود؟

۱. حذف فایل ۲. ذخیره کردن ۳. انحراف از عملیات ۴. کپی کردن

۵- هدف فرایند تحلیل داده ها چیست؟

۱. تلخیص اطلاعات ۲. تولید اطلاعات ۳. بازسازی اطلاعات ۴. تغییر اطلاعات

۶- منظور از اصطلاح Win CAT چیست؟

۱. مکالمه تلفنی ۲. تنظیم پرسشنامه از طریق برنامه

۳. مصاحبه تلفنی از طریق سخت افزار ۴. مصاحبه تلفنی از طریق نرم افزار

۷- اساسی ترین مرحله قبل از انتخاب و اجرای آماره و آزمونهای آماری کدامست؟

۱. اندازه گیری متغیرها ۲. تقسیم بندی متغیرها ۳. تحلیل داده ها ۴. پردازش داده ها

۸- در فرایند تحقیق بین دو مرحله جمع آوری داده ها و تحلیل داده ها کدام مرحله قرار دارد؟

۱. آماده سازی ۲. مقیاس سازی ۳. پردازش ۴. باز سازی

۹- کدام نوع متغیر بیانگر علت یک پدیده است؟

۱. کنترل ۲. مداخله گر ۳. وابسته ۴. مستقل

کارشناسی و کارشناسی ارشد

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی:

عنوان درس: آشنایی با کامپیوتر و اینترنت، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی رشته تحصیلی/**کد درس:** علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، جامعه شناسی، جامعه شناسی حوزه مطالعات شهری صنعتی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه) ۱۱۱۵۰۰۱ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۰ - علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۴۰۴ - مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲۰

۱۰- سطح درآمد در چه سطحی قابل اندازه‌گیری است؟

- ## ۱. اسمی ۲. فاصله ای ۳. ترتیبی ۴. نسبی

۱۱- انواع متغیر ها بر حسب سطح سنجش، کدام هستند؟

- | | |
|------------------------------------|--|
| ۱. مستقل - وابسته - نسبی - واسطه | ۲. مستقل - وابسته - نسبی - ترتیبی |
| ۳. اسمی - نسبی - فاصله ای - ترتیبی | ۴. اسمی - فاصله ای - ترتیبی - واسطه ای |

-۱۲- بیش فته ترین سطح اندازه گیری، کدام است؟

۱. ترتیب، ۲. نسبت، ۳. فاصله ای، ۴. اسمی

۱۳- براي ايجاد و محاسبه متغير هاي جديده و كدگذاري مجدد از کدام منو استفاده مي شود؟

Data .⁴ Window .³ Transform .² Analyze .¹

۱۴- برای حستجوی اطلاعات درباره متغیرها و فایلها و نیز تعیین سری، متغیرها از کدام منو استفاده می‌شود؟

Utilites .۴ Analyse .۳ Data .۲ Edit .۱

۱۵- در نرم افزار SPSS پرای متفاوتی های فاصله ای و نسبی به ترتیب از کدام گزینه استفاده می شود؟ (از چیز به راست)

Scale-Scale .2 Scale-Nominal .1

Nominal_Scale .٤ Scale_ordinal .٣

منظور از Recording حسست؟

۱. لیست کردن داده ها ۲. یازسازی داده ها ۳. مرتب کردن داده ها ۴. شمارش داده ها

در spss از کدام منو بای مرتب کردن داده ها استفاده می شود؟

Data .⁴ View .³ Edit .² Analyze .¹

چند نوع تابع محاسباتی از SPSS وجود دارد؟

٩٠ .٤ ٦٠ .٣ ٨٠ .٢ ٧٠ .١

۱۹- در spss از کدام منو برای کپی فایل استفاده می شود؟

Edit ↗ Transform ↗ Data ↗

Analyze .⁴ Edit .³ Transform .² Data .¹

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آشنایی با کامپیوتر و اینترنت، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در مددکاری اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی و شته تحصیلی / **گذ درس:** علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، جامعه شناسی، جامعه شناسی حوزه مطالعات شهری صنعتی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه) ۱۱۱۵۰۰۱ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی) ۱۲۲۲۱۶۰ - علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۰۴ - مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲

سوال ۱: یکجا

نوبه سوال ۲۰

۲۰.۰۲

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

۲۰- در شاخصهای دستور Frequencies منظور از S.E.mean چیست؟

۱. میانگین
۲. خطای استاندارد
۳. خطای معیار کشیدگی
۴. خطای معیار چولگی

۲۱- کدام شاخص مرکزی برای توزیع داده های اسمی استفاده می شود؟

۱. میانگین- نما - میانگین
۲. میانه- نما
۳. نما

۲۲- رایج ترین آماره کدام است؟

۱. نما
۲. میانه
۳. میانگین
۴. واریانس

۲۳- آزمون بدون توزیع کدام است؟

۱. پارامتری
۲. ناپارامتری
۳. توصیفی
۴. استنباطی

۲۴- کدامیک از آزمونهای زیر پارامتری است؟

۱. X
۲. فریدمن
۳. Z
۴. آنالیز واریانس سه طرفه

۲۵- کدام آزمون معادل آزمون پارامتریک زوجی می باشد؟

۱. کای دو
۲. کروسکال والیس
۳. من ویتنی
۴. ویلکاکسون

۲۶- در مورد آزمون فریدمن کدام مورد صحیح می باشد؟

۱. مشخص می کند آیا رابطه بین دو متغیر کیفی تصادفی است یا واقعی.
۲. آزمون معادل تحلیل واریانس یک طرفه در آزمونهای پارامتریک است.
۳. جهت بررسی تفاوت در گروه های وابسته از این آزمون استفاده می شود.
۴. برای استفاده از این آزمون متغیر مورد نظر بایستی کیفی باشد و دو مقوله داشته باشد.

۲۷- جهت استفاده از آزمون کوکران ، متغیر باید در چه سطحی باشد؟

۱. فاصله ای
۲. اسمی
۳. ترتیبی
۴. نسبی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آشنایی با کامپیوتر و اینترنت، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در مددکاری اجتماعی، کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی
رشته تحصیلی/گذ درس: علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، جامعه شناسی، جامعه شناسی حوزه مطالعات شهری صنعتی، جامعه شناسی (گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی)، جامعه شناسی (گرایش توسعه) ۱۱۱۵۰۰۱ - علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی)
 ۱۲۲۲۱۶۰ - علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۰۴ - مدیریت رسانه ۱۷۱۲۱۴۲

۲۸- برای محاسبه همبستگی بین دو متغیر بر حسب رتبه ها در این دو متغیر، از کدام ضریب استفاده می شود؟

- ۱. ضریب همبستگی مک نمار
- ۲. ضریب همبستگی کوکران
- ۳. ضریب همبستگی پیرسون
- ۴. ضریب همبستگی اسپیرمن

۲۹- کدام عبارت در مورد همبستگی صحیح می باشد؟

- ۱. همبستگی اگر کامل باشد، معکوس نیز می باشد.
- ۲. اگر مقدار متغیر همبستگی به صفر نزدیک شود، شدت آن بیشتر است.
- ۳. تغییر همزمان دو متغیر را همبستگی نامند.
- ۴. همبستگی اگر کامل باشد ، مستقیم نیز می باشد.

۳۰- جهت ارائه پیش بینی واضح و روشن از رابطه بین دو متغیر از کدام ضریب همبستگی استفاده می شود؟

- ۱. ضریب توافق C
- ۲. ضریب همبستگی کروسکال
- ۳. ضریب همبستگی لاندا
- ۴. ضریب همبستگی تاو گودمن