

۱- وقتی جنسیت شرکت کنندگان را رمزگذاری می کنیم از کدام مقیاس استفاده می کنیم؟

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

۲- اولین مرحله تحلیل داده در SPSS کدام است؟

۱. واری نتایج .۱ ۲. تحلیل .۲
۳. تعریف متغیرها و وارد کردن داده ها .۳ ۴. اجرای آزمون .۴

۳- برای خروج از SPSS از کدام گزینه استفاده می کنند؟

۱. open .۱ ۲. save .۲ ۳. print .۳ ۴. Exit .۴

۴- از کدام ستون برای مشخص کردن نوع متغیر استفاده می شود؟

۱. Name .۱ ۲. Type .۲ ۳. wide .۳ ۴. lable .۴

۵- برای بدست آوردن برون داد فراوانی ها کدام گزینه را از منوی analyze انتخاب می کنید؟

۱. correlate .۱ ۲. scale .۲
۳. data reduction .۳ ۴. Descriptive Statistics .۴

۶- کدام دستور به شما این امکان را می دهد که به راحتی برای گروه های شرکت کنندگان به طور مجزا آمار توصیفی بدست آورید؟

۱. Explore .۱ ۲. Ratio .۲ ۳. Crosstabs .۳ ۴. frequencies .۴

۷- کدام یک از گزینه های زیر جزء انواع آزمون t نیست؟

۱. t یک نمونه .۱ ۲. t چند نمونه .۲ ۳. t مستقل .۳ ۴. t جفت شده .۴

۸- برای انجام آزمون ویلکاکسون کدام گزینه را بعد از انتخاب نوار ابزار analyze از منوی nonparametric انتخاب می کنید؟

۱. sample K-S-۱ .۱ ۲. K-independent samples .۲
۳. related samples .۳ ۴. Binominal .۴

۹- پژوهشگری می خواهد میانگین نمرات رشد اجتماعی دو گروه از دانشجویان دختر را با هم مقایسه کند این پژوهشگر باید کدام گزینه را در منوی comper means انتخاب کند؟

Means .۲

independent samples TTest .۱

paired sample t test .۴

one sample t test .۳

۱۰- در بررسی تفاوت جنسیت با تأکید بر جذابیت ظاهری ($u=147/5$, $p=/.157$) کدام گزینه صحیح است؟

۰۲. فرض صفر رد می شود.

۰۱. فرض صفر تأیید می شود.

۰۴. تفاوت در دو گروه معنی دار است.

۰۳. فرض خلاف تأیید می شود.

۱۱- در محاسبه همبستگی تعداد نمونه حداقل چند نفر باید باشد تا خطا کمتر شود؟

۰۴. ۱۰۰

۰۳. ۲۰۰

۰۲. ۱۲۰

۰۱. ۸۰

۱۲- در آزمون همبستگی مقدار همبستگی ۰/۷ تا ۱ به عنوان چه نوع همبستگی در نظر گرفته می شود؟

۰۲. همبستگی مستقیم و قوی

۰۱. همبستگی معکوس، متوسط

۰۴. همبستگی مستقیم و متوسط

۰۳. همبستگی معکوس و قوی

۱۳- با توجه به برون داد SPSS برای همبستگی پیرسون ($r=-7/..$, $p=/.1$) کدام گزینه صحیح است؟

۰۱. بین دو متغیر همبستگی منفی وجود دارد ولی معنی دار نیست.

۰۲. بین دو متغیر همبستگی وجود ندارد ولی معنی دار نیست.

۰۳. بین دو متغیر همبستگی منفی وجود دارد و معنی دار است.

۰۴. بین دو متغیر همبستگی مثبت وجود دارد ولی معنی دار است.

۱۴- کدام یک از موارد زیر یک آزمون غیر پارامتری همبستگی محسوب می شود؟

۰۴. تی جفت شده

۰۳. تی مستقل

۰۲. آر پیرسون

۰۱. رو اسپیرمن

۱۵- برای رسم نمودار پراکندگی در منوی Graph از کدام گزینه استفاده می شود؟

۰۴. define

۰۳. matrix scatter

۰۲. select case

۰۱. Dot/scatter

۱۶- آزمون تایو بی کندال آزمون است؟

۰۲. غیر پارامتری همبستگی است.

۰۱. پارامتری همبستگی است.

۰۴. غیر پارامتری تی مستقل

۰۳. پارامتری تی مستقل

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در روانشناسی، کامپیوتر کاربردی برای دانشجویان روانشناسی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی گرایش روانشناسی

عمومی ۱۲۱۷۱۸۲

۱۷- در آمار توصیفی در مورد داده های اسمی کدام یک از موارد زیر کاری بیهوده است؟

۱. محاسبه فراوانی ۲. محاسبه میانگین ۳. تعیین درصد ۴. رسم نمودار

۱۸- اگر یک یا تعداد بیشتری از خانه های جدول دارای فراوانی مورد انتظار کمتر از ۵ باشد SPSS چه آزمونی را گزارش می کند؟

۱. آزمون دقیق فیشر ۲. آزمون تحلیل واریانس ۳. آزمون مک نمار ۴. آزمون پیرسون

۱۹- از کدام آزمون برای تحلیل داده های متغیر دو حالتی با اندازه گیری مکرر استفاده می کنید؟

۱. مان-ویتنی ۲. خی دو ۳. ویلکاکسون ۴. مک نمار

۲۰- فرمان انتخاب کردن داده ها کدام مورد است؟

۱. split file ۲. sort ۳. select case ۴. recod

۲۱- برای رمزگذاری مجدد مقادیر از کدام آدرس زیر استفاده می شود؟

۱. از منوی transform عبارت count ۲. از منوی transform عبارت categoriz varianle
۳. از منوی transform عبارت record ۴. از منوی transform عبارت sort

۲۲- فرمان split file برای انجام چه کاری است؟

۱. تقسیم کردن یک پرونده ۲. انتخاب کردن موارد
۳. رتبه بندی موارد ۴. شمارش مقادیر

۲۳- وقتی در طرح های آماری با بیش از دو شرایط آزمایشی رو به رو هستید و داده ها پارامتری هستند از کدام آزمون زیر

استفاده می کنید؟

۱. تحلیل واریانس ۲. خی دو ۳. آزمون تی ۴. آزمون پیرسون

۲۴- کدام یک از موارد زیر جزء شرایط تحلیل واریانس محسوب می شود؟

۱. واریانس جامعه مساوی نباشد. ۲. جامعه دارای توزیع بهنجار باشد.
۳. متغیر وابسته داده های رتبه ای باشد. ۴. متغیر وابسته داده های اسمی باشد.

۲۵- آزمون فریدمن معادل غیرپارامتری کدام آزمون است؟

۱. تحلیل واریانس یک طرفه بین آزمودنی ها ۲. تی مستقل
۳. تحلیل واریانس یک طرفه درون آزمودنی ها ۴. تی وابسته

۲۶- Analyze-General liner-Unvariate مسیر کدام آزمون زیر است؟

۱. تحلیل واریانس دو طرفه بین آزمودنی ها
۲. تحلیل واریانس یک راهه
۳. آزمون تی مستقل
۴. آزمون ویلکاکسون

۲۷- کدام یک از آزمونهای زیر جزء آزمونهای پارامتری می باشد؟

۱. آزمون یو من ویتنی
۲. آزمون ویلکاکسون
۳. آزمون فریدمن
۴. آزمون تی مستقل

۲۸- Analyze-Nonparametric-2Related samples مسیر کدام آزمون زیر است؟

۱. آزمون پیرسون
۲. آزمون اسپیرمن
۳. آزمون ویلکاکسون
۴. آزمون یو من ویتنی

۲۹- در بررسی رابطه بین نوع مدیریت و نظر خواهی نسبت به برنامه های رفاهی برای تحلیل از چه کدام آزمون زیر استفاده می کنند؟

۱. آزمون خی دو
۲. آزمون مک نمار
۳. آزمون فریمن
۴. آزمون ویلکاکسون

۳۰- برای رتبه بندی کردن داده ها از کدام منوی زیر استفاده می کنند؟

۱. count
۲. compute
۳. recod
۴. rank cases