

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

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - ، راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - ، روانشناسی تربیتی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - ، روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۱- اولین مرحله در فرایند پژوهش کدام است؟

۱. انتخاب راهبرد پژوهشی
۲. انتخاب طرح پژوهشی
۳. تعریف و اندازه گیری متغیرها
۴. یافتن موضوع و فرضیه پژوهشی

۲- کدام عامل زیر از ویژگی های مهم فرضیه خوب نمی باشد؟

۱. بی طرف بودن
۲. منطقی بودن
۳. قابل رد بودن
۴. قابل آزمون بودن

۳- از کدامیک از روش های آماری برای خلاصه کردن و رسم نمودار و محاسبه همبستگی دسته های بزرگی از داده ها استفاده می شود؟

۱. طرح های وابسته
۲. طرح های غیر وابسته
۳. آمار توصیفی
۴. آمار استنباطی

۴- کدامیک از نام های انتخاب شده زیر را spss به عنوان نام یک متغیر می پذیرد؟

۱. Pishrafte tahsili
۲. Pishraftetahsili
۳. Pishrafte? tahsili
۴. Pishrafte/ tahsili

۵- نوار افقی که اکثر دستورها در آن قرار دارد چه نامیده می شود؟

۱. نوار پیمایش
۲. نوار منو
۳. نوار عنوان
۴. نوار ابزار

۶- کدامیک از پنجره ها در هنگام اجرای تحلیل ها به صورت خودکار باز می شود؟

۱. Analyze
۲. Data View
۳. Viewer
۴. Variable View

۷- برای مشاهده داده ها از کدام صفحه spss استفاده می شود؟

۱. Variable type
۲. Variable view
۳. Data view
۴. Out put

۸- برای متغیرهای اسمی و ترتیبی در کدام یک از ستون ها برچسب های مقداری تعیین می شود؟

۱. Lable
۲. Values
۳. Colmns
۴. Align

۹- مقادیر از دست رفته را با کدام مورد مشخص می کنیم؟

۱. Lable
۲. Width
۳. Missing
۴. Type

۱۰- داده های فاصله ای و نسبی با کدام گزینه مشخص می شود؟

۱. Nominal
۲. Ordinal
۳. Interval
۴. Scale

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

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی تربیتی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۱۱- برای به دست آوردن آماره های توصیفی متغیرهای طبقه ای از کدام دستور استفاده می شود؟

۱. Frequencies ۲. Descriptive ۳. Explore ۴. Crosstabs

۱۲- اگر بخواهیم spss برون داد فایل داده ها را جداگانه برای گروه های مختلف تقسیم و ارائه دهد، از کدام دستور استفاده می شود؟

۱. Sort cases ۲. Ascending ۳. Split file ۴. Out put file

۱۳- جهت سنجش بهنجاری توزیع داده ها از کدام گزینه استفاده می شود؟

۱. Frequencies ۲. Descriptive ۳. Explore ۴. Crosstabs

۱۴- برای نمایش توزیع یک متغیر پیوسته مانند بهره هوشی یا استرس، از کدام نمودار استفاده می شود؟

۱. خطی ۲. پراکندگی ۳. هیستوگرام ۴. جعبه ای

۱۵- جهت بررسی میانگین نمرات متغیر پیوسته از روی مقادیر مختلف متغیر طبقه ای از کدام نمودار استفاده می شود؟

۱. خطی ۲. پراکندگی ۳. هیستوگرام ۴. جعبه ای

۱۶- جهت کد گذاری مجدد سوال هایی که باید معکوس نمره گذاری شوند از کدام دستور استفاده می شود؟

۱. View ۲. Data ۳. Transform ۴. Analyze

۱۷- گزینه Compute در منوی Transform برای اجرای کدام یک از فرمان های زیر مناسب است؟

۱. محاسبه نمره کلی مقیاس ۲. مرتب کردن داده ها

۳. تقسیم فایل داده ها ۴. انتخاب موارد

۱۸- دستور تحلیل پایایی و مقیاس سازی و محاسبه اعتبار کدام است؟

۱. Classify ۲. Scale/Reliability ۳. Scale/Validity ۴. Survival

۱۹- جهت بررسی رابطه طبقات بین دو متغیر طبقه ای از کدام آزمون استفاده می شود؟

۱. ضریب همبستگی پیرسون ۲. آزمون خی دو

۳. همبستگی تفکیکی ۴. تحلیل عاملی

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

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۳۶۴ - روانشناسی تربیتی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۲۰- زمانی که بخواهیم میانگین دو یا چند گروه را در یک متغیر وابسته پیوسته مقایسه کنیم از چه آزمونی استفاده می کنیم؟

۱. تی گروه های مستقل
۲. تی تک گروهی
۳. تی گروه های وابسته
۴. تحلیل واریانس یکطرفه

۲۱- با کدام یک از روش های همبستگی زیر می توان رابطه بین دو متغیر را درحالی که اثر یک متغیر دیگر را کنترل می کنید، بررسی کرد؟

۱. همبستگی تفکیکی
۲. همبستگی دو رشته ای نقطه ای
۳. همبستگی اسپیرمن
۴. همبستگی پیرسون

۲۲- کدامیک از موارد زیر از مفروضه های آزمونهای پارامتریک نیست؟

۱. مقیاس فاصله ای
۲. نرمال بودن داده ها
۳. ناهمگنی واریانس ها
۴. انتخاب تصادفی

۲۳- درآزمون تحلیل واریانس یک راهه چه زمانی می توان از آزمون های تعقیبی استفاده کرد؟

۱. اندازه اثر بالا باشد.
۲. نسبت F معنی دار باشد.
۳. تعداد گروه ها بیش از ۲ باشد.
۴. N کم باشد.

۲۴- کدام یک از سطوح معنی داری زیر برای آزمون لون نشان می دهد که واریانس های دو گروه یکسان نیست و شما از مفروضه یکسانی واریانس تخطی کرده اید؟

۱. سطح معنی داری بزرگتر از ۰/۰۵
۲. سطح معنی داری کوچکتر از ۰/۰۵
۳. سطح معنی داری بزرگتر از ۰/۱۰
۴. سطح معنی داری بزرگتر از ۰/۰۹

۲۵- برای مقایسه میانگین نمره های بیش از دو گروه بهتر است از کدام آزمون آماری استفاده کنیم؟

۱. ANCOVA
۲. تی مستقل
۳. U من - ویتنی
۴. ANOVA

۲۶- در آزمون تحلیل واریانس یکطرفه متغیر مستقل را به کدام خانه منتقل می کنیم؟

۱. Dependent list
۲. Covariate
۳. Factor
۴. Wls weight

۲۷- معادل غیر پارامتریک آزمون تی مستقل کدام است؟

۱. کولموگراف اسمیرنوف
۲. U من - ویتنی
۳. ویلکاکسون
۴. تائوی کندال



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

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۵۰۰۶ - راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۳۶۴ - روانشناسی تربیتی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۲۸- جهت پاسخ به فرضیه بین "جنسیت و رفتار استفاده از شبکه های اجتماعی رابطه وجود دارد" از چه آزمونی استفاده می شود؟

۱. کروسکال والیس ۲. فریدمن ۳. مجذور کا ۴. ویلکاکسون

۲۹- در آزمون کروسکال والیس متغیر مستقل طبقه ای را به کدامیک از خانه ها منتقل می کنیم؟

۱. Test variable list ۲. Grouping variable
۳. Factor ۴. Dependent list

۳۰- کدام آزمون جایگزین غیر پارامتریک برای تحلیل واریانس یکطرفه با اندازه گیری های مکرر است؟

۱. ویلکاکسون ۲. فریدمن ۳. یومان ویتنی ۴. کروسکال والیس