



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 گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی تربیتی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۱- هشتمین مرحله ی فرآیند پژوهش از دیدگاه گراوتر و فورزانو کدامیک از موارد زیر است؟

۱. تعریف مجدد یا اصلاح موضوع پژوهش
۲. تعیین مشارکت کنندگان یا آزمودنی های مطالعه
۳. اجرای پژوهش و گردآوری اطلاعات
۴. گزارش کردن نتایج

۲- کدام یک از انواع روایی بر قضاوت ذهنی استوار است؟

۱. صوری
۲. همزمان
۳. پیش بین
۴. سازه

۳- میانگین همبستگی بین سوالها برای محاسبه پایایی در چه دامنه های وجود دارد؟

۱. ۰/۱ تا ۰/۲
۲. ۰/۲ تا ۰/۳
۳. ۰/۲ تا ۰/۴
۴. ۰/۳ تا ۰/۵

۴- برای آماده کردن دفترچه کدگذاری کدامیک از اقدامات زیر ضروری نیست؟

۱. رتبه بندی کردن متغیرها
۲. برچسب زدن به متغیرها
۳. اختصاص دادن اعداد به هر یک از پاسخها
۴. نام گذاری متغیرها

۵- متغیر جنسیت چگونه به SPSS وارد می شود ؟

۱. به صورت مستقیم
۲. با تبدیل به عدد
۳. با تبدیل به نماد
۴. با تبدیل به مقیاس فاصله ای

۶- پنجره Data Editor در SPSS شامل کدام دو دکمه اصلی برای وارد کردن اطلاعات است؟

۱. Viewer و Data view
۲. Chart Editor و Table Editor
۳. Data View و Variable View
۴. Variable View و Viewer

۷- در پنجره Viewer برای ایجاد تغییرات در فونت ها، رنگها، الگوها و اندازه های نمودار از کدام پنجره استفاده می شود؟

۱. Chart Editor
۲. Editor Data
۳. Formatting toolbar mean pane
۴. Pivot table editor

۸- ستون Type از پنجره Variable View برای مشخص کردن کدام ویژگی متغیر است؟

۱. نام متغیر
۲. مقیاس اندازه گیری
۳. تعداد اعشار
۴. نوع متغیر

۹- از دکمه Measure در پنجره Variable View به منظور تنظیم کدام مورد زیر استفاده می کنیم؟

۱. برچسب متغیر
۲. مقیاس اندازه گیری
۳. عرض ستون
۴. مقادیر از دست رفته



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 گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی تربیتی ۱۲۱۷۱۸۲ - ، روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۱۰- برای کپی کردن ویژگی های یک متغیر برای متغیر دیگر در spss از کدام گزینهها کمک می گیریم؟

۱. Edit, View ۲. Copy, Paste ۳. Copy, Edit ۴. Paste, Edit

۱۱- برای متغیرهای طبقه ای بهترین روش یافتن اشتباهات در وارد کردن دادهها بررسی کدام مورد زیر است؟

۱. میانگین ۲. میانه ۳. دامنه نمرات ۴. نما

۱۲- کدامیک از گزینه های زیر به یافتن اشتباهات کدگذاری در متغیری مانند جنسیت کمک می کند؟

۱. Missing و Valid ۲. Maximum و Minimum

۳. دستور File و Edit ۴. Valid و Edit

۱۳- کدامیک از شاخصهای زیر بیشتر از بقیه تحت تأثیر داده های پرت قرار می گیرد؟

۱. مد ۲. میانه ۳. درصد تراکمی ۴. میانگین

۱۴- در صورتی که داده های پرت زیادی داشته باشیم استفاده از کدام شاخص مناسبتر است؟

۱. نما ۲. میانگین ۳. انحراف استاندارد ۴. میانه

۱۵- واریانس چگونه محاسبه می شود؟

۱. میانگین به توان دو ضربدر انحراف استاندارد ۲. جذر میانگین

۳. انحراف استاندارد به توان دو ۴. انحراف متوسط به توان دو

۱۶- اگر بخواهیم برای متغیر سن در spss یک نمودار ترسیم کنیم کدام نمودار مناسب است؟

۱. ستونی ۲. میله ای ۳. دایره ای ۴. جعبه ای

۱۷- کدام نمودار معمولاً برای بررسی روابط بین دو متغیر پیوسته به کار می رود؟

۱. پراکندگی ۲. ستونی ۳. جعبه ای ۴. میله ای

۱۸- محاسبه نمره کلی مقیاس با spss چه ترتیبی دارد؟

۱. ابتدا کدگذاری مجدد سوال های معکوس و سپس تایپ دستورالعمل برای جمع نمرات

۲. ابتدا تایپ دستورالعمل برای جمع نمرات و سپس کدگذاری مجدد سوالهای معکوس

۳. ابتدا محاسبه نمره کلی و سپس کدگذاری مجدد سوالهای معکوس

۴. ابتدا انجام تحلیل مناسب آماری و سپس محاسبه نمره کلی



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 گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی تربیتی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۱۹- مقادیر آلفای کرونباخ به کدامیک از موارد زیر حساس است؟

۱. تعداد مقیاسهای آزمون
۲. دامنه نمرات آزمون
۳. آزمون آماری مورد استفاده
۴. تعداد سوال های مقیاس

۲۰- اطلاعات پایایی مقیاس معمولا در کدام بخش یک پژوهش آورده می شود؟

۱. پیشینه
۲. روش تحقیق یا گزارش پژوهشی
۳. نتیجه گیری
۴. بیان مسئله

۲۱- به منظور بررسی رابطه بین دو متغیر طبقه ای از کدام روش می توان استفاده کرد؟

۱. ضریب همبستگی پیرسون
۲. آزمون t همبسته
۳. آزمون یومن ویتنی
۴. مجذور کای

۲۲- سه گروه دانشجو داریم و می خواهیم اثربخشی نوعی روش تدریس را در آنها بررسی کنیم کدام آزمون آماری در تعیین اثربخشی روش تدریس مفید است؟

۱. تحلیل واریانس یک راهه
۲. آزمون t همبسته
۳. یو-من-ویتنی
۴. تحلیل واریانس دو راهه

۲۳- علامت مثبت و منفی ضریب همبستگی بیانگر چیست؟

۱. جهت رابطه
۲. معناداری
۳. شدت رابطه
۴. واریانس مشترک

۲۴- معادل غیرپارامتریک همبستگی پیرسون کدام است؟

۱. کروسکال والیس
۲. فریدمن
۳. ویلکاکسون
۴. اسپیرمن

۲۵- برای بررسی یکسانی واریانسهای دو گروه نمونه از کدام آزمون استفاده می کنیم؟

۱. t نمونه های وابسته
۲. t نمونه های مستقل
۳. لون
۴. فریدمن

۲۶- اندازه مجذور اتا چه دامنه های می تواند باشد؟

۱. -۱ تا +۱
۲. صفر تا ۱
۳. -۰/۰۱ تا +۰/۰۱
۴. صفر تا ۱



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 گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی تربیتی ۱۲۱۷۱۸۲ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۶۳

۲۷- آزمون تحلیل واریانس کدام پراکندگیها را مقایسه می کند؟

۱. پراکندگی درون گروهی را با پراکندگی خطا
۲. واریانس بین گروهی با واریانس درون گروهی
۳. واریانس حاصل از متغیر مستقل را با واریانس بین گروهی
۴. واریانس درون گروهی را با پراکندگی قبل از اجرای متغیر مستقل

۲۸- آزمون کروسکال- والیس معادل غیرپارامتریک کدامیک از آزمونهای زیر است؟

۱. تحلیل واریانس یک طرفه بین گروهی
۲. t مستقل
۳. تحلیل واریانس با اندازه گیری های مکرر
۴. t وابسته

۲۹- دو مفروضه روشهای غیرپارامتریک کدام است؟

۱. همسانی واریانس ها و یکسانی پراکندگی
۲. پیوسته بودن متغیرها و استقلال مشاهدات
۳. همسانی واریانس ها و نمونه های تصادفی
۴. نمونه های تصادفی و استقلال مشاهدات

۳۰- در کدام روش از جدول متقاطع برای طبقه بندی افراد بر اساس طبقه های متغیرها استفاده می شود؟

۱. آزمون مجذور کای برای برازندگی
۲. آزمون مجذور کای برای استقلال
۳. آزمون کروسکال- والیس
۴. آزمون فریدمن