

سريع آموز SPSS

مؤلفين:

مهدى جعفرى

شهلا چراغى

نجمه حميدى نيا

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
وضعیت فهرست نویسی
موضوع
موضوع
موضوع
شناسه افزوده
شناسه افزوده
رده بندی کنگره
رده بندی دیویی
شماره کتابشناسی ملی

: جعفری، مهدی، ۱۳۶۱ -
: سریع آموز SPSS/ مولفین مهدی جعفری، شهلا چراغی، نجمه حمیدی نیا.
: زاهدان: تفتان، ۱۳۹۱.
: ۷۸ ص: جدول.
: ۹۷۸-۹۶۴-۸۹۲۳-۹۲-۶
: فیبا
: اس. پی. اس. تحت ویندوز
: اس. پی. اس. (فایل کامپیوتر)
: آمار -- برنامه های کامپیوتری
: چراغی، شهلا، ۱۳۶۷ -
: حمیدی نیا، نجمه، ۱۳۷۱ -
: ۱۳۹۱ اس ۷/ج ۲/ HA۳۲
: ۰۰۵/۵۵
: ۲۸۶۴۰۱۹

انتشارات تفتان

نام کتاب
مؤلفین
طراح جلد
صفحه آرا
لیتوگرافی و چاپ
تعداد صفحات
چاپ اول
تیراژ
قیمت
شابک:

سریع آموز SPSS
مهدی جعفری، شهلا چراغی، نجمه حمیدی نیا
محمد مهدی رحیمی
محمد امین تقی پور
نیزار - تهران
۷۸ صفحه
۱۳۹۱:
۱۵۰۰ نسخه
۳۵۰۰۰ ریال
۹۷۸-۹۶۴-۸۹۲۳-۹۲-۶:

فهرست مطالب

۷	مقدمه
۹	فصل اول: ورود و ویرایش داده ها
۱۱	مقدمه
۱۲	ورود داده ها و تعریف کردن متغیر در کاربری Variable View
۱۴	نحوه ی وارد کردن داده های پرسشنامه
۱۵	انجام محاسبات و ایجاد متغیرها به وسیله دستور Compute variable
۱۷	تبدیل های شرطی به وسیله کلید If (انتخاب داده ها)
۱۷	کد بندی مجدد (Recode) و گروه بندی داده ها
۲۱	شکستن فایل ها
۲۲	نحوه انتخاب یک نمونه تصادفی از بین داده ها
۲۵	فصل دوم: آمار توصیفی
۲۷	مقدمه
۲۷	شاخص های تمرکز
۲۸	شاخص های پراکندگی
۳۰	جدول فراوانی
۳۰	نمودارها
۳۰	آمار توصیفی در Spss
۳۱	داده های کیفی یا کمی گسسته
۳۴	داده های کمی پیوسته
۴۱	فصل سوم: آمار استنباطی پارامتری
۴۳	مقدمه
۴۴	بررسی نرمال بودن توزیع داده ها
۴۶	آزمون کلموگروف اسمیرنوف برای تست نرمال بودن
۴۷	آزمون t یک نمونه ای
۴۹	آزمون t با نمونه های جفت (دو نمونه وابسته)
۵۲	آزمون t با دو نمونه مستقل
۵۶	آنالیز واریانس یک طرفه
۶۰	ضریب همبستگی پیرسون
۶۳	فصل چهارم: آمار استنباطی ناپارامتری
۶۵	مقدمه
۶۵	معادل ناپارامتری آزمون های t
۶۵	نمونه های وابسته : آزمون های ویلکاکسون، علامت و مک نمار
۶۸	نمونه های مستقل : آزمون من-ویتنی
۶۹	آزمون های ناپارامتری آنالیز واریانس یک طرفه
۷۰	آزمون کروسکال-والیس
۷۲	آزمون مربع کای برای استقلال بین متغیرها
۷۳	انجام آزمون مربع کای در جدول توافقی
۷۵	محاسبه آزمون مربع کای در آزمون های ناپارامتری

مقدمه

امروزه استفاده از تحلیل های آماری یک ابزار پرکاربرد و مفید در اکثر پژوهش های علمی می باشد. استفاده از این روشها به ما کمک می کند تا فرضیه های مورد نظر را در یک سطح اطمینان خاص بررسی کنیم و قادر به نتیجه گیری باشیم. نرم افزار SPSS نیز یکی از پرکاربردترین و معروف ترین نرم افزارهای آماری می باشد که با استفاده از آن میتوان روش های آماری مد نظر را انجام داد.

همین مساله ما را بر آن داشت که کتاب اخیر را گردآوری کنیم تا با استفاده از آن بتوانیم شرایطی را برای استفاده هر چه آسانتر از نرم افزار SPSS فراهم آوریم. به طور کلی استفاده از مطالب این کتاب صرفا نیاز به اندکی آشنایی با روشهای آماری دارد. کتاب اخیر می تواند به عنوان یک منبع سریع برای کلیه افرادی که به نوعی با تحلیل آماری سروکار دارند مورد استفاده قرار گیرد.

در این کتاب سعی شده پرکاربردترین روشهای مورد نیاز برای بررسی مجموعه ای از داده ها بیان شود. در ضمن در هر قسمت یک مثال کاربردی آورده شده است و پس از پیاده سازی روش آماری مورد نظر به تحلیل خروجی نیز پرداخته ایم. امیدواریم استفاده از این کتاب شما را در افزایش سرعت و کیفیت کارهای پژوهشی یاری دهد.